

BLUETOOTH INFORMATION

Version: Bluetooth 5.0

Frequency Range: 2.402 GHz - 2.480 GHz

Communication Distance: Straight line ≥ 10 m

Support System: Android/IOS/Windows

Transmission Power: Class 2 max. 4 dBm

Pairing Name: ORTEGA PTWO

BATTERY INFORMATION

Type: 2 x Series 18650 rechargeable (w/ protection board)

Rated Voltage: 7.4 V

Nominal Capacity: 2000 mAh

Rechargeable Cycles: > 500 times

Battery Charge Time: 2.5 hours

Continuous Use: Up to 4-5 hours (when fully charged and at 60% output volume). When the indicator light dims, the speaker can only continue to operate for less than 30 minutes.

Note: If the product is not used for an extended period, it is recommended to periodically charge and discharge it to maintain battery health.

PRECAUTIONS FOR USING THE BATTERY

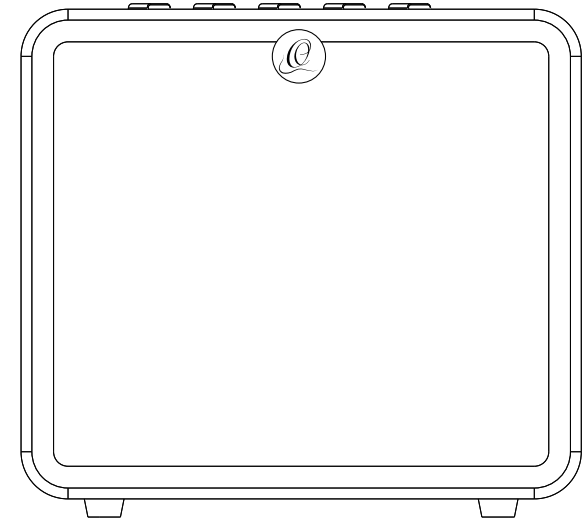
1. Charge the device full before initial use to prevent overcharging the battery. Best option is daytime charging for the first charge, as it's easier to inadvertently overcharge the battery during nighttime charging, potentially causing damage.
2. It is advisable to charge the device during the daytime for better monitoring and control, reducing the risk of overcharging and potential battery damage.
3. It is crucial not to exceed 8 hours of continuous charging, as overcharging can significantly decrease the battery's lifespan and may damage the circuitry.



ORTEGA
a brand of
Roland Meinl Musikinstrumente GmbH & Co.KG
Musik-Meinl-Straße 1
91468 Gutenstetten
Germany

USER MANUAL Ptwo

The Ptwo, designed especially for acoustic guitars, offers lightweight and portable characteristics, making it suitable for indoor use and easy transportation outdoors. For correct and safe operation, please read this safety notice carefully. The built-in headphone output allows you to practice anytime and anywhere without disturbing those around you.

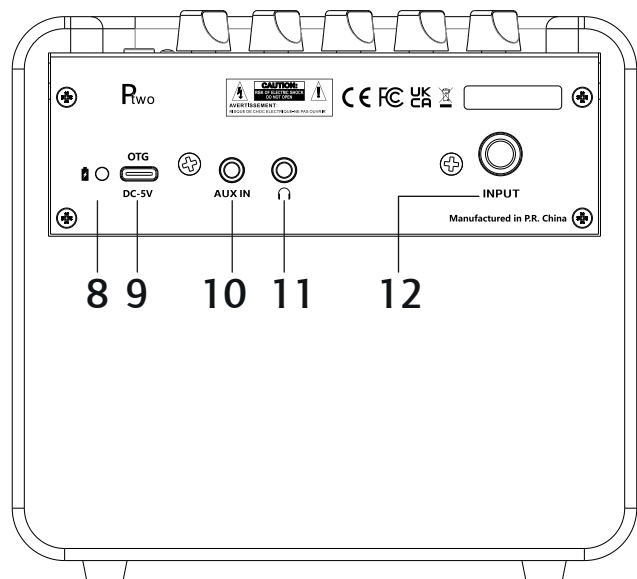
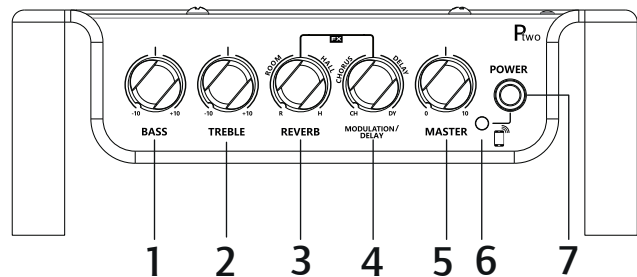


ORTEGA[®]
GUITARS • EST 1994



Ptwo

FUNCTION INTRODUCTION



1. BASS

Adjust the lower frequency of the instrument.

2. TREBLE

Adjust the higher frequency of the instrument.

3. REVERB

Select the reverb effect: in the left section for ROMM effect, in the right section for HALL effect.

4. MODULATION/DELAY

Select the sound processing effect: in the left section for CHORUS effect, in the right section for DELAY effect.

5. MASTER

Adjust output volume.

6. BLUETOOTH INDICATOR LIGHT

When not paired, the indicator light flashes blue; when paired, stays permanently blue.

7. POWER

Power On/Off: Press the main switch for 2 seconds to turn on/off the Ptwo. The green light indicates power status. A slow-blinking blue light signals a low battery.

Bluetooth Activation: Press the power button to activate Bluetooth; the Bluetooth indicator (6) will flash. Once paired successfully, the indicator remains on. Press the power button again to deactivate Bluetooth; the indicator turns off.

Bluetooth Audio Connection: Activate Bluetooth on your mobile phone to pair with the speaker for audio playback. Adjust audio volume using the main volume control; other controls do not affect Bluetooth audio.

8. CHARGING INDICATOR LIGHT

During charging, the light is green. Once the battery is fully charged, the indicator light turns off.

9. CHARGING PORT

The DC 5V input port is powered by a 5V 2A charging adapter (USB-C connector).

A USB Type-A to Type-C cable is included for charging.

10. AUX IN

3,5 mm (1/8") input for external audio source

11. AUX OUT

3,5 mm (1/8") headphone output

12. INPUT

6,3 mm (1/4") INSTRUMENT INPUT

(AUX and Bluetooth functions do not support simultaneous use)

SAFETY INSTRUCTIONS & WARNING

While charging or during normal operation, slight heating of the Ptwo is normal. When cleaning, ensure the power supply is turned off and all external sources are disconnected. Use an antistatic cloth for cleaning; avoid harsh chemicals, detergents, or abrasives. Keep the product dry and refrain from using it in excessively humid environments. Only use ORTEGA-approved accessories. Unauthorized disassembly voids the warranty. For safe usage, carefully review this safety notice.

Turn off the power supply if safety risks arise or if interference with other electronic devices occurs in areas where radio equipment usage is prohibited. Avoid usage in areas marked for flammable or explosive materials. In such areas, ensure the power supply is turned off. Never expose the Ptwo to fire, as it may cause explosion.

LEGAL NOTICE

EU Declaration of Conformity

Roland Meinl Musikinstrumente GmbH & Co. KG (brand owner Ortega), Musik-Meinl-Str. 1, 91468 Gutenstetten, Germany, hereby declares under its sole responsibility that the product Model: Pocket Acoustic Guitar Amplifier, Model No: Ptwo (incl. color variations) and all variants specified in the annex are in conformity with the provisions of the following EU directive(s) (including all applicable amendments). Details at: https://t1p.de/PTWO_EU_Declaration

BLUETOOTH INFORMATIONEN

Version: Bluetooth 5.0

Frequenzbereich: 2.402 GHz - 2.480 GHz

Kommunikationsentfernung: ≥ 10 m

Verwendbare Systeme: Android/IOS/Windows

Übertragungsleistung: Class 2 max. 4 dBm

Kopplungsname: ORTEGA PTWO

AKKU INFORMATION

Typ: 2 x Series 18650 wiederaufladbar (mit Schutzschaltung)

Spannung: 7,4 V

Nennkapazitäten 2000 mAh

Wiederaufladezyklus: > 500 Ladezyklen

Akkuladezeit: 2,5 Stunden

Dauerbetrieb: Bis zu 4-5 Stunden (bei vollständiger Ladung und bei 60% Ausgangslautstärke). Wenn die Anzeigelampe dunkler wird, kann der Lautsprecher nur noch weniger als 30 Minuten betrieben werden.

Hinweis: Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, wird empfohlen, es regelmäßig aufzuladen und zu entladen, um Lebensdauer des Akkus zu erhalten.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM VERWENDEN DES AKKUS

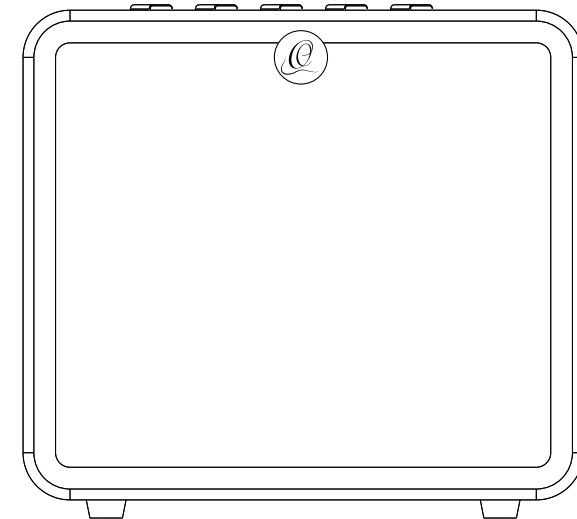
1. Laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch auf, um ein Überladen des Akkus zu vermeiden. Wählen Sie für die erste Ladung das Tageslicht, da es während des nächtlichen Ladens leichter ist, den Akku versehentlich zu überladen und möglicherweise zu beschädigen.
2. Es ist ratsam, das Gerät tagsüber aufzuladen, um eine bessere Überwachung und Kontrolle zu haben und so das Risiko einer Überladung und möglicher Batterieschäden zu verringern.
3. Es ist wichtig, die kontinuierliche Ladezeit von 8 Stunden nicht zu überschreiten, da Überladen die Lebensdauer des Akkus erheblich verkürzen und die Schaltung beschädigen kann.



ORTEGA
a brand of
Roland Meinl Musikinstrumente GmbH & Co.KG
Musik-Meinel-Straße 1
91468 Gutenstetten
Germany

BEDIENUNGSANLEITUNG Ptwo

Der Ptwo wurde speziell für Akustikgitarren konzipiert. Seine kompakten Abmessungen sowie der integrierte Akku garantieren eine mühelose Portabilität, wodurch er problemlos an jeden beliebigen Ort mitgenommen werden kann. Dank des eingebauten Kopfhörerausgangs ist es jederzeit möglich zu üben, ohne dabei Dritte zu stören. Über seine Bluetooth-/Aux-In-Funktion lässt sich der Ptwo perfekt als STAND ALONE Bluetooth Lautsprecher nutzen.

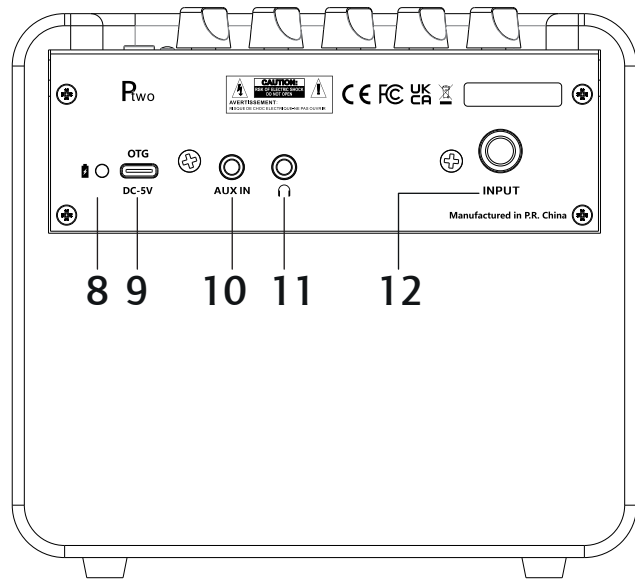
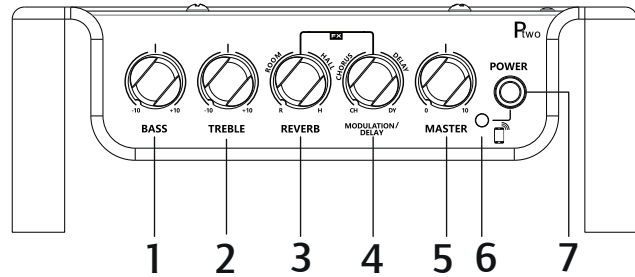


ORTEGA[®]
GUITARS • EST 1994



Ptwo

FUNKTIONEN



1. BASS

Regelt die tiefen Frequenzen des Instruments.

2. TREBLE

Regelt die hohen Frequenzen des Instruments

3. REVERB

Bestimmt einen REVERB-Effekt: in dem linken Bereich für ROOM-Effekt, in dem rechten Bereich für HALL Effekt.

4. MODULATION/DELAY

Bestimmt einen Klangverarbeitungseffekt: in dem linken Bereich für CHORUS-Effekt, in dem rechten Bereich für DELAY-Effekt.

5. MASTER

Regelt die Lautstärke.

6. BLUETOOTH KONTROLLEUCHE

Wenn nicht gekoppelt, blinkt das Anzeigelicht blau; wenn gekoppelt, bleibt das Anzeigelicht dauerhaft blau.

7. POWER

Ein-/Ausschalten: Drücken Sie den Hauptschalter 2 Sekunden lang, um den Ptwo ein- oder auszuschalten. Das grüne Licht zeigt den Stromstatus an. Ein langsam blinkendes blaues Licht signalisiert einen niedrigen Akkustand.

Bluetooth-Aktivierung: Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um Bluetooth zu aktivieren; die Bluetooth-Anzeige (6) wird blinken. Nach erfolgreicher Kopplung bleibt die Anzeige an. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste erneut, um Bluetooth zu deaktivieren; die Anzeige erlischt.

Bluetooth-Audioverbindung: Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon, um es mit dem Lautsprecher für die Audiowiedergabe zu koppeln. Stellen Sie die Lautstärke über die Hauptlautstärkeregelung ein; andere Steuerungen beeinflussen nicht das Bluetooth-Audio.

8. LADEANZEIGE

Während des Ladevorgangs leuchtet das Anzeigelicht grün. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, erlischt die Anzeige.

9. USB-C Ladeanschluss

Der DC-5V-Eingangsanschluss wird mit 5V 2A Ladespannung betrieben (USB-C connector). Ein USB-Typ-A zu Typ-C-Kabel liegt zum Aufladen bei.

10. AUX IN

3,5 mm (1/8") Eingang für externe Audioquelle

11. AUX OUT

3,5 mm (1/8") Kopfhörerausgang

12. INPUT

6,3 mm (1/4") INSTRUMENT INPUT

(AUX- und Bluetooth-Funktionen werden nicht bei gleichzeitiger Verwendung unterstützt.)

SICHERHEITSHINWEISE & WARNUNGEN

Beim Laden oder im Betrieb des Ptwo ist eine leichte Erwärmung üblich. Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass die Stromzufuhr unterbrochen und externe Anschlüsse getrennt sind. Nutzen Sie ein antistatisches Tuch zur Reinigung und meiden Sie aggressive Reinigungsmittel. Bewahren Sie das Gerät trocken auf und meiden Sie hohe Feuchtigkeit. Verwenden Sie nur von ORTEGA genehmigtes Zubehör; unbefugtes Öffnen hebt die Garantie auf. Beachten Sie die Sicherheitshinweise genau. Bei Sicherheitsbedenken oder Störungen durch andere Geräte, insbesondere in Bereichen mit Einschränkungen für Funkgeräte, schalten Sie das Gerät aus. Vermeiden Sie die Nutzung in brand- oder explosionsgefährdeten Bereichen und schalten Sie es dort aus. Setzen Sie den Ptwo keinesfalls Feuer aus, da dies zu einer Explosion führen kann.

RECHTLICHER HINWEIS

EU-Konformitätserklärung

Roland Meinel Musikinstrumente GmbH & Co. KG (Markeninhaber Ortega), Musik-Meinel-Straße 1, 91468 Gutenstetten, Germany, erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt Pocket Akustik Gitarrenverstärker, Modellnummer Ptwo und alle im Anhang aufgeführten Varianten mit den Bestimmungen der nachstehenden EU-Richtlinie(n) (einschließlich aller zutreffenden Änderungen) übereinstimmen und unter harmonisierten Normen entwickelt, konstruiert und gefertigt worden sind. Details unter: https://t1p.de/PTWO_EU_Declaration