

WLPS H/P
Bedienungsanleitung

Wichtiger Hinweis

1. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch
2. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf
3. Bitte beachten Sie alle Sicherheitshinweise
4. Befolgen Sie alle Anweisungen
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder in feuchten Umgebungen.
6. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen
7. Die Lüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden. Installation gemäß den Anweisungen des Herstellers
8. Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen o. ä. verwenden
9. Verwenden Sie geerdete Stecker
10. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Anbauteile/Zubehörteile
11. Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen.
12. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Das Gerät muss gewartet werden, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände auf das Gerät gefallen sind, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht normal funktioniert oder wenn es fallen gelassen wurde. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Reparaturen aufgrund von Fehlbedienung.
13. Keine Materialien mit Flüssigkeit auf das Gerät geben
14. Ziehen Sie den Stecker ab, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass das Gerät ausgeschaltet ist, da es sonst zu Störungen kommen kann.

WARNUNG: Unqualifiziertes Personal ist nicht in der Lage, dieses Gerät zu reparieren. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, öffnen Sie nicht die untere Abdeckung!

Vielen Dank für den Kauf des

WLPS H/P von Waversa Systems

Die immer schneller voranschreitenden Entwicklungen in der modernen Digitaltechnologie und IT-Infrastruktur ändern die Art und Weise, wie wir zu Hause und unterwegs Musik hören, grundlegend. Das Konzept des „alten, analogen High-End-Audio“ hat sich – zumindest teilweise – überlebt.

Waversa Systems hat sich innerhalb kürzester Zeit mit großer Kreativität und erstaunlichen Innovationen als Speerspitze einer neuen Audio-Bewegung etabliert.

Unser großes Ziel ist es, die Wiedergabe von Musik mit den bisher ungenutzten Möglichkeiten von IT-Technologien der Weltklasse zu vereinen, so auf ein bisher nie erreichtes Niveau zu heben und die Technik für den Musikliebhaber komplett in den Hintergrund treten zu lassen.

Dabei sind unsere Ansprüche an den Klang ebenso wichtig wie die an ein zeitlos schönes Design sowie eine überragende Haptik und Verarbeitung.

CEO Junho Shin

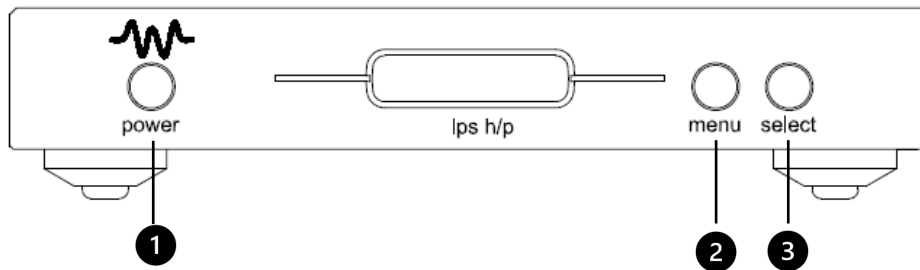
Hauptmerkmale des WLPS H/P

Das Waversa WLPS H/P wurde entwickelt, um jeder Komponente, ob von Waversa oder nicht, die ein herkömmliches Schaltnetzteil verwendet, zu einem besseren Klang zu verhelfen. Schaltnetzteile sind auf Kosten- und Gewichtsersparnis und Robustheit ausgelegt. Sie legen kaum Wert auf Rauschfreiheit und sind deshalb ziemlich "laut" – sie rauschen stark und beeinträchtigen den Klang negativ. Das WLPS H/P hingegen wurde speziell für eine saubere Leistungsabgabe entwickelt, um den besten Klang aus jeder Audiokomponente herauszuholen. Ganz besonders gut gelingt das mit Geräten von Waversa, für die das WLPS optimiert wurde.

- Ultra Low Noise SMPS / Linear Mixed Power Supply
- Mehrzweck-Rauschfilter für Audiogeräte
- Kleiner Formfaktor für einfache Installation
- Zwei Spannungsausgänge für verschiedene Anwendungen
- DC-Eingang 12V ~ 28V, DC-Ausgang 5V bis 24V
- Bis zu 10A pro Ausgang je nach Eingangs-SMPS
- Mehrfache Bestätigungen beim Wechsel der Spannung zu Sicherheitszwecken
- Ein Systemprotokoll erstellt eine Historie der Spannungseinstellungen

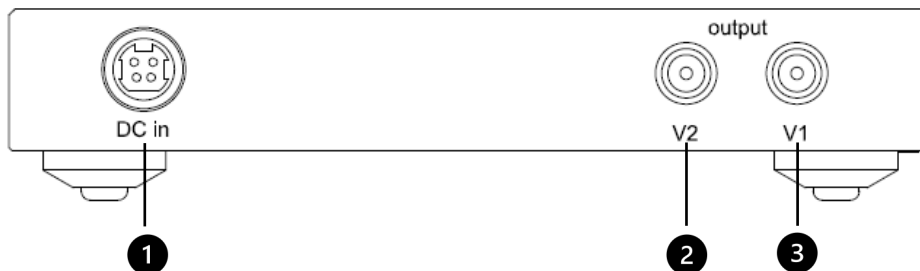
WLPS H/P

- Frontplatte



- ① Einschalttaste
- ② Menü-Taste
- ③ Schaltfläche auswählen

- Rückwand



- ① DC-Eingang
- ② DC-Ausgang V2
- ③ DC-Ausgang V1

Bildschirmanzeige

- Im Normalbetrieb sehen Sie die Anzeige der Ausgangsspannung auf dem Bildschirm
- Nach einer gewissen Zeit zeigt das Display vier sich bewegende Punkte an, um den OLED-Bildschirm zu schonen (Display Save Mode).

Beenden des Display Save Mode

- Drücken Sie die "Select"-Taste, um den Display Save Mode zu verlassen und wieder die normale Bildschirmanzeige mit der Ausgangsspannung anzuzeigen.

HINWEIS: Das Kalibrierungsmenü (CAL) darf nicht verwendet werden. Es ist ausschließlich für die Werkseinstellung durch den Hersteller gedacht.

Einschalten/Ausschalten

- Wenn der WLPS an das Stromnetz angeschlossen ist, schaltet er sich automatisch ein.
- Zum Ausschalten drücken Sie die "Power"-Taste, die alle Ausgänge abschaltet. Durch erneutes Drücken der "Power"-Taste wird das Gerät wieder eingeschaltet.

Voreinstellungen der Ausgangsspannung

- Drücken Sie die "Menü"-Taste, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
- Im Menü wird "SET V1 ADJUST" angezeigt. Wählen Sie diese Option, um den Wert für den V1-Ausgang zu wählen.
- Drücken Sie die Taste "select", um den gewünschten Voreinstellungswert zu wählen.
- Um V2 einzustellen, wählen Sie V2.



WLPS H/P – Einstellungen #2

Voreingestellte Werte

- OFF - schaltet den Ausgang aus
- ADJUST - manuelle Einstellung des Ausgangs
- 5V, 9V, 12V, 19V, 24V - stellt einen bestimmten Wert ein

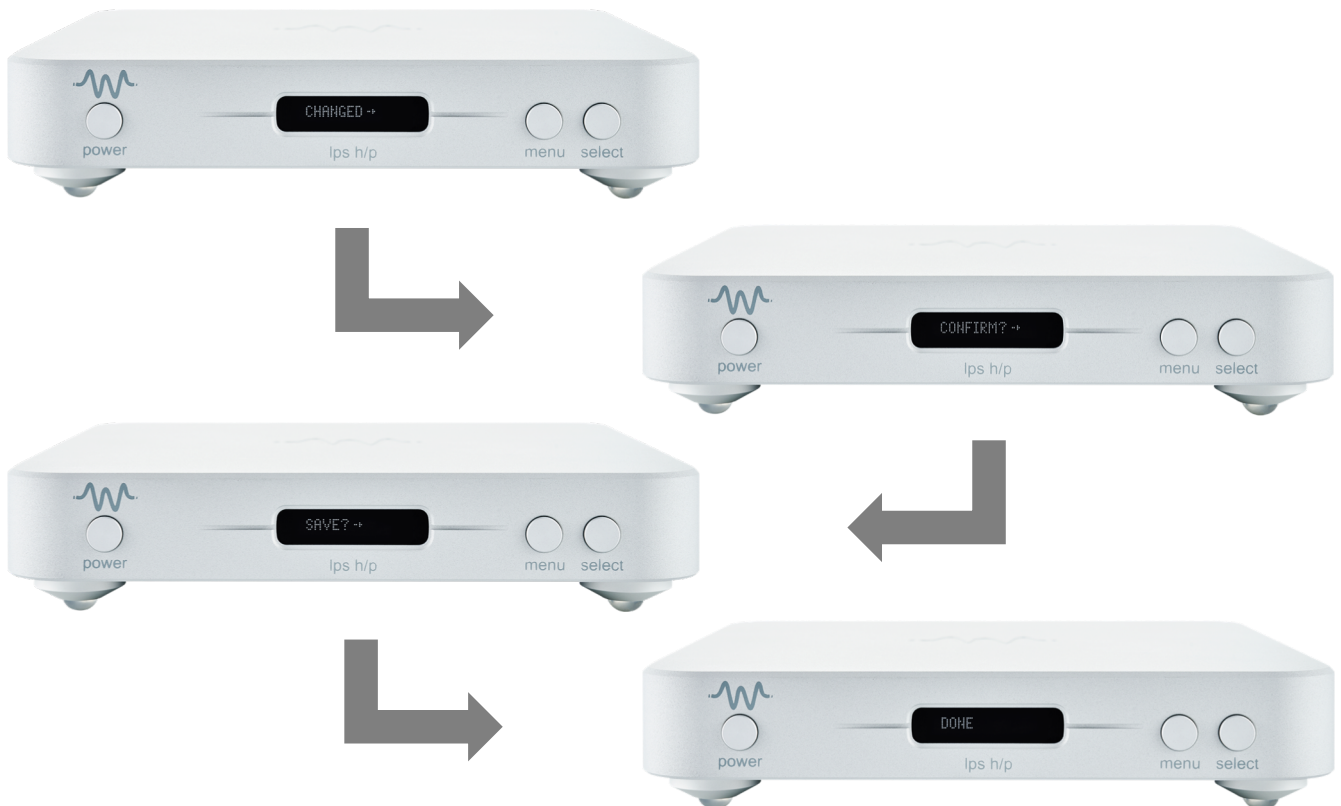


Manuelle Spannungseinstellung

- Wählen Sie "SET V1 ADJUST" oder "SET V2 ADJUST".
- Drücken Sie die Taste "menu" und aktivieren Sie das Menü "SET V1/2 XXV".
- Drücken Sie die Taste "select", um die Spannung zu erhöhen, und die Taste "power", um die Spannung zu verringern (Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Bestätigung der Einstellung

- Wenn der eingestellte Wert erreicht ist, warten Sie, bis im Display "CHANGED ->" erscheint. Um die Änderung zu bestätigen, drücken Sie die Taste "select".
- Auf dem Display erscheint nun "CONFIRM? ->" Zur Bestätigung drücken Sie die Taste "select".
- Auf dem Display erscheint nun "SAVE? ->", um den Wert zu speichern, drücken Sie nochmals die Taste "select".
- Auf dem Display wird nun "DONE... ->" angezeigt, um die erfolgreiche Änderung der Spannung anzuzeigen und sie im Systemprotokoll zu speichern.
- Sie kehren nun zum Hauptbildschirm zurück und sehen die am Ausgang anliegende Spannung.



System-Protokoll

- Das Systemprotokoll speichert den Wert, wenn die Spannung geändert wird.
- Drücken Sie sowohl die "Menü"- als auch die "Auswahl"-Taste, um in die Protokollansicht zu gelangen.
- Auf dem Display erscheint "SHOW LOG ->"
- Drücken Sie die Taste "select", um die Protokolle anzuzeigen.
- Drücken Sie erneut die Taste "select", um das nächste Protokoll anzuzeigen
- Um die Protokollansicht zu verlassen, drücken Sie die "Power"-Taste

HINWEIS: Das Systemprotokoll kann nicht dauerhaft gelöscht werden, so dass der Service eine etwaige Fehlbedienung diagnostizieren kann.

Technische Daten WLPS H/P

Typ	DC/DC SMPS / Lineare Stromversorgung
Maximaler Ausgangsstrom	10A / Kanal
DC-Eingang	12V ~ 28V
DC-Ausgang	5V ~ 24V
Maße (B x T x H)	150 x 150 x 30 mm
Gewicht	200 g

HINWEIS: Alle Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Waversa Systems behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

HINWEIS: Das Kalibrierungsmenü darf nicht verwendet werden. Es ist für die Verwendung durch den Hersteller gedacht.



Im Vertrieb der

ATR - Audio Trade Hifi-Vertriebsgesellschaft mbH

Schenkendorfstr. 29

45472 Mülheim a.d. Ruhr

www.audiotra.de

email: support@audiotra.de