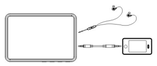
物料编码（material code):B6L-CN-346-002

封底



音楽を再生する

1. デバイス（スマホ、タブレッド、コンピュータ等）と接続後、🎧ポートⓈを通してヘッドホン或いはスピーカーでヘッドホンアンプに繋いで、音楽を再生できます。
2. 一時停止/再生：電源ボタン①を短押し、音楽を一時停止します。
もう一度短押し、音楽を再生します。
3. 次/前の曲へ：“+” 電源ボタン②を短押し、前の曲になり、
“-” ボタン③を短押し、次の曲になります。
4. 音量 +/-：“+” ボタン②を長押し、ボリュームが大きくなり、
“-” ボタン③を長押し、ボリュームが小さくなります。
5. オーディオモード：「M」ボタン④を短押し、オーディオモードを転換します。
- 一度短押し、LEDは緑の状態、オーディオはDBB（ダイナミックバスブースト）モードになります。
- もう一度短押し、LEDは紫の状態、オーディオは3Dサラウンドステレオモードになります。
- もう一度短押し、LEDは青色の状態、オーディオは標準モードに戻ります。

ヘッドホンアンプを充電する

1. 低電力：バッテリー電圧が3.3V以下の場合、ヘッドホンアンプが自動的にオフになります（LED赤色灯は1回点滅します）。
2. 充電：マイクロUSBケーブルでヘッドホンアンプを充電します。充電中、LEDインジケータは赤になり、フル充電時、消灯します

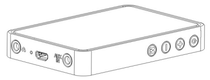
3

封面

POWERADD
power your life!

Portable Bluetooth Audio Amplifier

User Manual

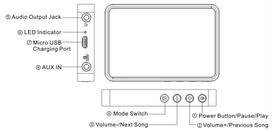


Designed by Poweradd in California.
All Rights Reserved.

24 Months Hassle-free Warranty
Here at Poweradd, we provide 24 months warranty for our line of Bluetooth products.

www.poweradd.com Join our community

■ Product Introduction



■ Features

1. Built with the highest quality Bluetooth chip (CSR 8670) and TI senior operational amplifier chip, using the DSP digital audio processing technology, make sure the good stability, wide compatibility and a high quality sound.
2. Support both APT-X technology (Bluetooth) audio amplifying and LIN IN audio amplifying.
3. Support: 8Ω - 600Ω impedance devices
4. If your device supports Bluetooth, it is recommended to connect with Bluetooth (If your device supports the Apt-X format, the amplifier will automatically convert the audio to digital mode for amplifying). Otherwise, please connect via the audio line.

■ Accessories

1 x Micro USB Charging Cable
1 x 3.5mm Audio Cable
1 x User Manual

1

■ Specification

Bluetooth Protocol: Bluetooth V4.0
Operating Frequency: 2.402GHz~2.48GHz
Effective Transmission Distance: ≤ 10M
Receiving Sensitivity: ≤ -85dB BER ≤0.1%
Battery Capacity: Polymer battery 3.7V 1300mAh
Input: 5V/0.5A~0.8A
SNR: 96dB
Battery Playtime: 60H
Dimension: 3.4*2.3*0.5 inches
Operate Temp: -20℃~60℃
Weight: 2.2 ounces

■ HowTo Use

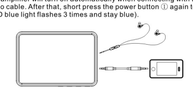
Bluetooth Connection

1. Long press the power button ① for 6 seconds (LED indicator flashes red and blue), the device turns into Bluetooth matching status. If no device pair with the amplifier, it will automatically shut down in a few minutes (LED indicator goes out).
2. Turn on the Bluetooth of your device, search Bluetooth and choose “POWERADD”. When connects successfully, the LED indicator will turn blue.
3. Long press the power button ① 3 seconds (LED red light flashes 3 times) to turn off the amplifier.
4. Reconnect Bluetooth: If you had connected this amplifier with your device before, just long press the power button ① 3 seconds (LED blue light flashes 3 times), the amplifier will automatically reconnect with your device.

2

AUX IN (Direct Connection)

1. Connect the amplifier with your device (Phones, Tablets, Computers, etc.) via the 3.5mm audio cable.
2. The amplifier will turn off automatically when connecting with the 3.5mm audio cable. After that, short press the power button ① again to turn it on (LED blue light flashes 3 times and stay blue).



Play Music

1. After connecting with the device (Phones, tablets, computers, etc.), connects the amplifier with earphones or speakers via “🎧” port ⑤, then you can play music.
2. Pause/Play: Short press the power button ① to pause the music, Short press again to play music.
3. Next/Previous Song: Short press “+” button ⑧ for the previous song, Short press “-” button ⑥ for the next song.
4. Volume +/-: Long press “+” button ⑧ to increase the volume, Long press “-” button ⑥ to decrease the volume.
5. Audio Mode: Short press “M” button ④ to switch the audio mode.
- Short press once, the LED will stay green, the audio is switched into DBB (Dynamic Bass Boost) mode.
- Short press once again, the LED will stay purple, the audio is switched into 3D surround stereo mode.
- Short press once again, the LED will stay blue, the audio is switched back to standard mode.

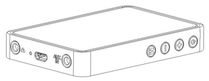
Charging the Amplifier

1. Low Power: The amplifier will turn off automatically when the battery voltage lower than 3.3V (LED red light will flash once).
2. Charging: Charge the amplifier via the micro USB charging cable, the LED indicator will stay red when charging and goes out when fully charged.

3

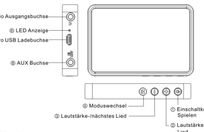
POWERADD
power your life!

Tragbare Bluetooth Audio Verstärker Bedienungsanleitung



Wir von Poweradd bieten 24 Monate Garantie für unsere Bluetooth Produkte.

■ Produkt Anleitung



■ Merkmale:

1. Verbaut mit einem der qualitativsten Bluetooth Chips (CSR 8670) sowie einen TI leitende Operationsverstärker-Chip. Mit der Verwendung der DSP digitalen Audioverarbeitungstechnologie wird die gute Stabilität, breite Kompatibilität und die hohe Qualität des Sounds gewährleistet.
2. Unterstützt APT-X Technologie (Bluetooth) Audio Verstärker sowie auch die Verbindung über Kabel.
3. Unterstützt: 8Ω - 600ΩImpedanz-Geräte
4. Wenn Ihr Gerät Bluetooth unterstützt, empfehlen wir Ihnen die Verbindung über Bluetooth (Wenn Ihr Gerät Apt-X Format unterstützt, wandelt der Verstärker automatisch von Audio zu Digital Modus um). Ansonsten verbinden Sie bitte per Kabel.

■ Zubehör:

1x Mikro USB Ladekabel
1x 3.5mm Audio Kabel
1x Bedienungsanleitung

■ Spezifikationen:

Bluetooth Version: Bluetooth V4.0
Betriebsfrequenz: 2.402GHz-2.48GHz

1

Effektive Übermittlungsdistanz: ≥ 10M
Empfangsempfindlichkeit: ≤ -85dB BER ≤ 0.1%
Batterie Kapazität: Polymer Batterie 3.7V 1300mAh
Input: 5V/0.5A-0.8A
SNR: 96dB
Spielzeit: 60 Stunden
Maße: 8.6*5.8*1.27cm
Betriebstemperatur: -20°C – 60°C
Gewicht: 62Gramm

■ Wie funktioniert die Verwendung:

Bluetooth Verbindung:

1. Drücken Sie den Einschaltknopf① für 6 Sekunden (LED Anzeige blinkt rot und blau) um in den Bluetooth Paarungsmodus zu gelangen. Wenn sich kein Gerät mit dem Verstärker verbindet, schaltet sich der Verstärker automatisch nach einigen Minuten ab (LED Anzeige schaltet sich aus).
2. Aktivieren Sie Bluetooth an Ihrem Gerät und suchen Sie nach „POWERADD". Bei erfolgreicher Verbindung, wird die LED anzeige blau.
3. Drücken Sie den Einschaltknopf① für 3 Sekunden (rotes LED Licht blinkt 3 Mal) um den Verstärker auszuschalten.
4. Erneute Bluetooth Verbindung: Wenn Sie Ihr Gerät bereits vorher schon einmal mit dem Verstärker verbunden hatten, drücken Sie bitte einfach den Einschaltknopf① für 3 Sekunden (blaues LED Licht blinkt 3 Mal). Der Verstärker wird sich nun automatisch mit Ihrem Gerät verbinden.

AUX Verbindung (Direkte Verbindung)

1. Verbinden Sie den Verstärker mit ihrem Gerät (Handys, Tablets, Computer, etc.) via dem 3.5mm Audio Kabel.
2. Der Verstärker schaltet sich automatisch ab, wenn Sie das 3.5mm Audio Kabel einstecken. Drücken Sie dazu bitte einfach kurz den

2

Einschaltknopf① um den Verstärker erneut einzuschalten (blaues LED Licht blinkt 3 Mal und bleibt dann Blau).

Abspielen von Musik:

1. Nach der Verbindung mit Ihrem Gerät (Handy, Tablet, Computer, etc.) verbinden Sie bitte Ihre Kopfhörer oder Lautsprecher an dem 🎧 Anschluss⑤. Nun können Sie Ihre Musik genießen.
2. Pause/Spielen: Kurzes drücken des Einschaltknopfes① um die Musik zu pausieren, erneutes kurzes drücken um die Musik weiter zu spielen.
3. Nächstes/vorheriges Lied: Kurzes drücken des „+" Knopfes② um das nächste Lied zu wählen.
Kurzes drücken des „-" Knopfes③ um das vorherige Lied zu wählen.
4. Lautstärke +/-: Langes drücken des „+" Knopfes② um die Lautstärke zu erhöhen.
Langes drücken des „-" Knopfes③ um die Lautstärke zu verringern.
5. Audio Modus: Kurzes drücken des „M" Knopfes④ um in den Audio Modus zu wechseln.
- Einmaliges kurzes drücken (LED bleibt grün) um in den DBB (Dynamic Bass Boost) zu wechseln.
- Erneutes kurzes drücken (LED bleibt lila) um in den 3D Surround Stereo Modus zu wechseln.
- Erneutes kurzes drücken (LED bleibt blau) um in den Standard Modus zu wechseln.

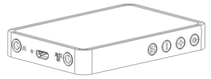
Aufladen des Verstärkers:

1. Niedrige Leistung: Der Verstärker schaltet sich automatisch ab, wenn die Batterie niedriger als 3.3V aufweist (rotes LED licht wird einmal aufleuchten).
2. Aufladen: Laden Sie den Verstärker via dem Mikro USB Ladekabel. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED Anzeige rot. Sobald der Verstärker vollständig aufgeladen ist, geht die LED Anzeige aus.

3

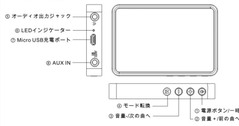
POWERADD
power your life!

ポータブルBluetoothヘッドホンアンプ
マニュアル



24ヶ月間の長期保証
Poweraddは全てのBluetooth製品に24ヶ月の保証をご提供いたします。

■ 商品概況



■ 商品特徴

1. 最高品質のブルートゥース・チップ（CSR8670）とTIのシニアオペアンプチップが内蔵して、DSPデジタル・オーディオ処理技術を使用して、良好な安定性、幅広い互換性と高品質の音声を保障します。
2. APT-X技術（ブルートゥース）オーディオアンプとLIN INオーディオアンプを両方もサポートします。
3. 対応可能：8Ω～600Ω インピーダンスのデバイス
4. お使いのデバイスはBluetoothをサポートする場合、Bluetoothで接続することをおススメします（もしお使いのデバイスはApt-Xフォーマットをサポートするなら、ヘッドホンアンプは自動にオーディオをデジタルモドルに転換します）。そうでなければ、オーディオラインで接続してください。

■ アクセサリー

マイクロUSB充電ケーブル*1
3.5ミリメートルオーディオケーブル*1
ユーザーマニュアル*1

■ 製品仕様

Bluetoothバージョン：bluetooth V4.0
動作周波数：2.402GHz-2.48GHz
動作可能範囲：≤10M

1

受信感度：≤-85dB BER≤0.1%
バッテリー容量：3.7V 1300mAh
入力：5V/0.5A-0.8A
SNR：96dB
バッテリー作業時間：60H
寸法：8.6*5.8*7.7cm/1.3*2.3*0.5inch
作業温度：-20℃~60℃
重量：62.4g/2.2oz

■ 使用方法

Bluetooth接続

1. 電源ボタン①を6秒長押します。（LED インジケーターは赤と青の間で点滅する）。デバイスはブルートゥース□ッッチング状態になります。もしヘッドホンアンプとペアするデバイスがなければ、数分後、ヘッドホンアンプは自動にオフにします（LEDインジケーターは消灯します）。
2. デバイスのBluetoothをオンにして、Bluetooth “POWERADD” を検索します。無事に接続すると、LEDインジケーターが青色になります。
3. 電源ボタン①を3秒長押し（LED赤色灯は3回点滅する）、ヘッドホンアンプをオフにします。
4. Bluetoothを再接続：もしヘッドホンアンプでおデバイスに接続しましたなら、電源ボタン①を3秒長押し（LED青色灯は3回点滅する）、ヘッドホンアンプは自動におデバイスに接続します。

AUX In（直接接続）

1. 3.5ミリメートルオーディオケーブルでおデバイス（電話、タブレット、コンピュータ等）とヘッドホンアンプを接続します。
2. 3.5ミリメートルオーディオケーブルで接続してから、ヘッドホンアンプは自動にオフになります。その後、電源ボタン①を短押して、ヘッドホンアンプを再起動します（青色光は3回点滅、ずっと青の状態にある）。

2

设计(design)：	陈承耀	数量(quantity)：	1	产品型号(model)：	BT-HF005
审核(check)：		单位(units)：	mm	产品名称(name)：	蓝牙耳放
批准(approve)：		比例(scale)：	1:1	包装类型(type)：	说明书
版本(version)：	V.1	页数(page)：	1	设计日期(date)：	2015.10.14

颜色(colour):	单色双面印刷骑马订
尺寸(size)：	成品 70x90MM
材料(material):	105 克双铜纸
表面处理(surface finish):	

深圳市迪比科电子科技有限公司
SHENZHEN DBK ELECTRONICS CO., LTD
地址：深圳市宝安区龙华街道华联社区龙观路北侧迪比科工业园
Add: DBK Longhua Ind. Park, the north of longguan Rd, Hualian Community, Longhua Town, Longhua New District, Shenzhen
TEL: 0755-61569366 FAX: 0755-61569387

Federal Communication Commission (FCC) Radiation Exposure Statement
Power is so low that no RF exposure calculation is needed.

FCC statements:

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or changes to this equipment. Such modifications or changes could void the user's authority to operate the equipment.

Federal Communication Commission (FCC) Radiation Exposure Statement
Power is so low that no RF exposure calculation is needed.

FCC statements:
This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or changes to this equipment. Such modifications or changes could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: 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 communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.