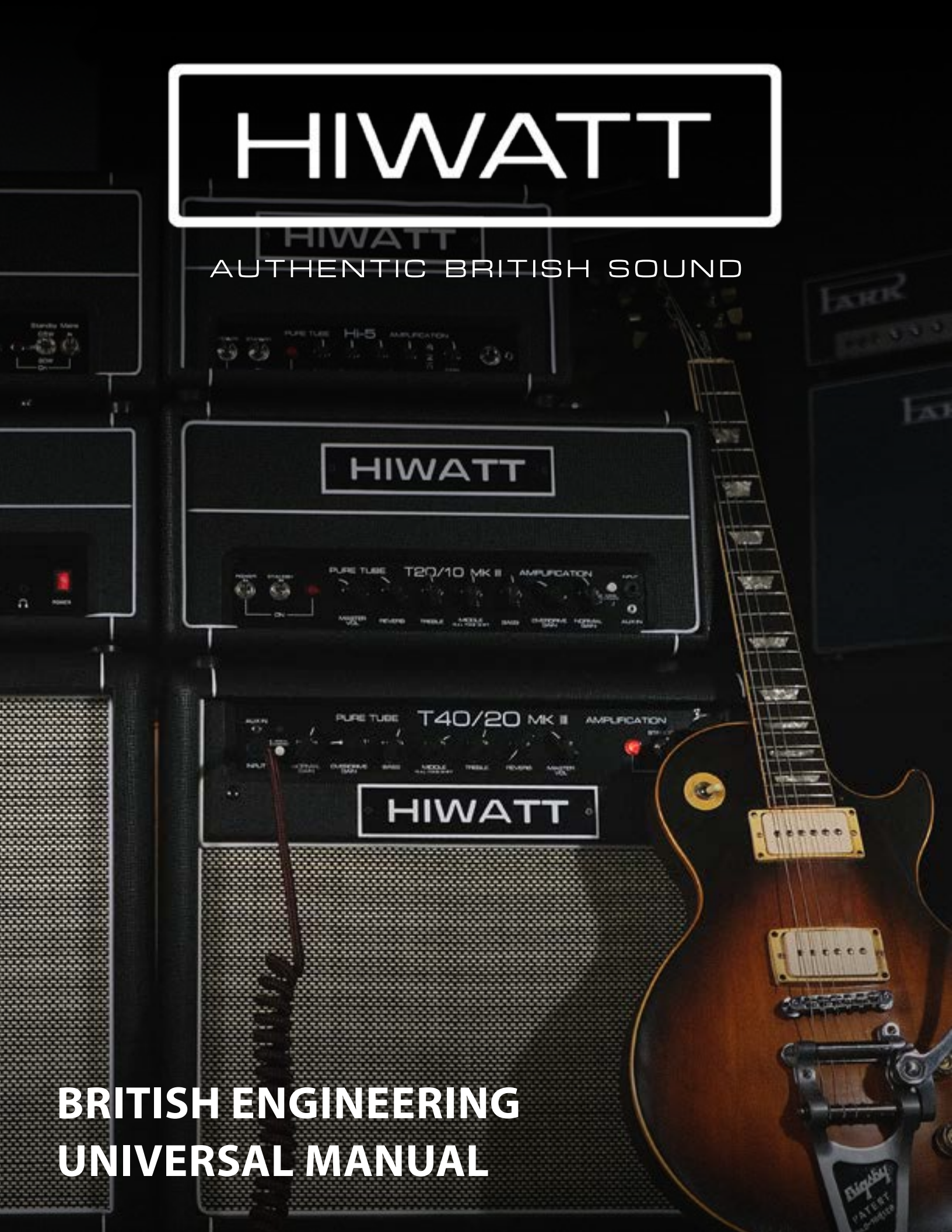


HIWATT

A collage of Hiwatt guitar amplifiers and a Gibson Les Paul guitar. The background is a dark, textured surface. In the center, there are three Hiwatt amplifiers stacked vertically. The top one is a Hi-5 model, the middle one is a T20/10 MK II, and the bottom one is a T40/20 MK II. To the right, a Gibson Les Paul guitar is visible, showing its body, neck, and headstock. The guitar has a sunburst finish and two humbucker pickups. The Hiwatt logo is visible on the front of each amplifier. The text 'HIWATT' is prominently displayed at the top in a white box, and 'BRITISH ENGINEERING UNIVERSAL MANUAL' is at the bottom in white text.

AUTHENTIC BRITISH SOUND

**BRITISH ENGINEERING
UNIVERSAL MANUAL**

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie sich die Hinweise durch.
- Bewahren Sie diese Hinweise auf.
- Befolgen Sie alle Warnungen.
- Führen Sie alle Anweisungen aus.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.
- Versperren Sie niemals die Lüftungsschlitze. Stellen Sie das Gerät nur den Herstelleranweisungen entsprechend auf.
- Stellen Sie das Gerät niemals in die Nähe von Wärmequellen wie Heizkörper, Öfen bzw. Geräte (darunter auch Verstärker), die ausgesprochene Wärme entwickeln.
- Versuchen Sie niemals, die Erdung des Netzkabels zu umgehen. Ein polarisierter (englischer) Stecker weist zwei unterschiedlich breite Stifte auf. Ein geerdeter Stecker ist hingegen mit drei Stiften versehen. Der Erdungsstift dient Ihrer Sicherheit. Wenn der beiliegende Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, bitten Sie einen Elektriker, diese zu ersetzen.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht gequetscht wird (was vor allem in der Nähe des Steckers passieren kann) und dass man nicht darüber stolpern kann.
- Verwenden Sie nur Halter und Ständer, die ausdrücklich vom Hersteller empfohlen werden.
- Verwenden Sie nur Wagen, Ständer, Halterungen usw., die vom Hersteller vertrieben oder empfohlen werden. Bei Verwendung eines Wagens ist darauf zu achten, dass es während des Transports nicht umkippt.
- Lösen Sie im Falle eines Gewitters oder wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, den Netzanschluss.
- Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten einem qualifizierten und befugten Techniker. Das ist z.B. notwendig, wenn das Produkt Schäden aufweist (z.B. beschädigtes Netzkabel, Eintritt von Flüssigkeit oder Fremdkörpern, wenn das Gerät im Regen gestanden hat), sich nicht erwartungsgemäß verhält oder hingefallen ist.
- Dieses Gerät darf nur an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Ein netzgespeistes Gerät darf niemals Regen- oder Wassertropfen ausgesetzt werden. Außerdem darf man keine Flüssigkeitsbehälter wie Vasen, Gläser usw. auf das Gerät stellen.
- Auch nach dem Ausschalten bleibt die Netzverbindung dieses Gerätes bestehen.
- Sorgen Sie dafür, dass man den Netzstecker jederzeit problemlos erreichen kann. Stellen Sie das Gerät niemals weit von der Steckdose/ Anschlussleiste entfernt auf.
- Dieses Gerät darf sich während des Betriebs nicht in einem geschlossenen Behälter/einem Flightcase befinden.
- Ein hoher Schalldruck kann bei Verwendung von Ohrhörern bzw. eines Kopfhörers zu einem bleibenden Hörschaden führen.
- Dieses Gerät ist für den Betrieb in gemäßigten Klimazonen ausgelegt und nicht zur Verwendung in Ländern mit tropischem Klima geeignet.
- Sorgen Sie stets für eine einwandfreie Lüftung, indem Sie die Lüftungsöffnungen freihalten (Zeitungen, Tücher und andere Gegenstände haben auf den Lüftungsöffnungen nichts verloren!).
- Stellen Sie niemals Gegenstände mit offener Flamme wie brennende Kerzen, Wunderkerzen usw. auf das Gerät!



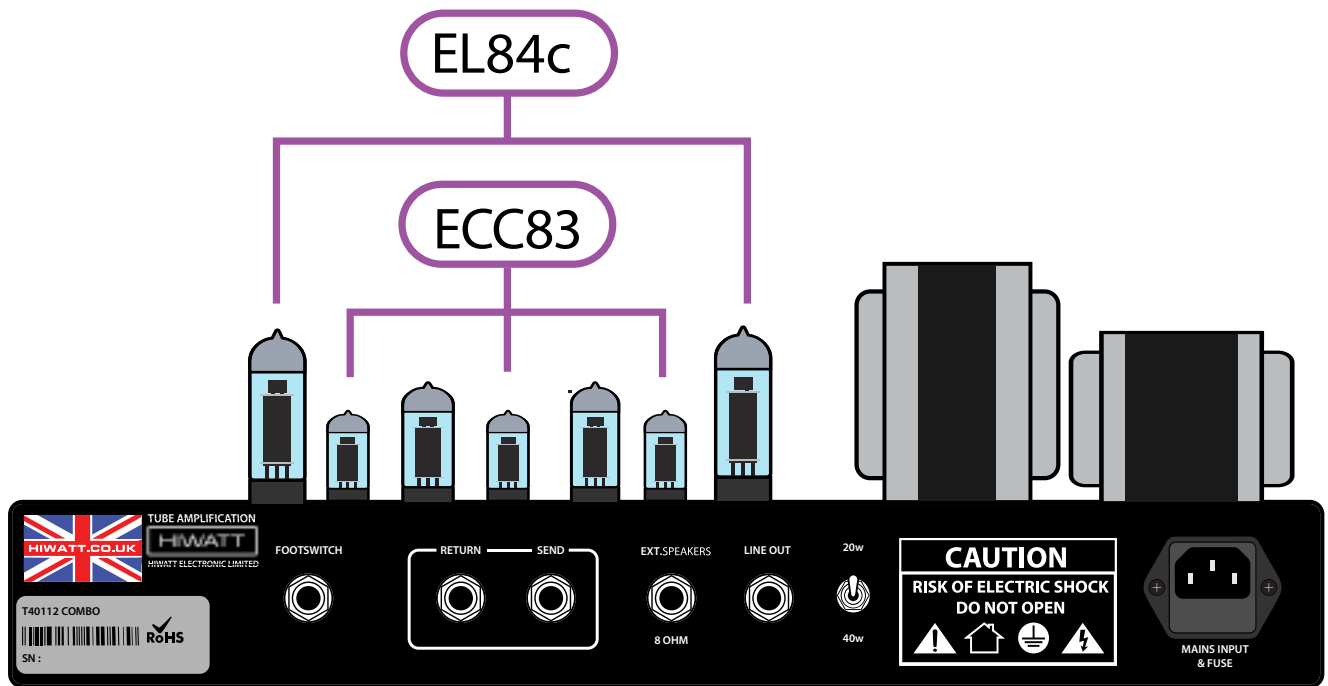
Britampco.co.uk/downloads

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



**Registration @
Britampco.co.uk
/registration**





Hiwatt T40/20 MK III

EINSCHALTEN IHRES VERSTÄRKERS

1. Wenn Sie Ihren Verstärker mit einem oder mehreren Lautsprechern verwenden, vergewissern Sie sich, dass diese über die korrekten Lautsprecher-Klinkenbuchsen angeschlossen sind.

Warnhinweis: Die Nichtbeachtung der obenstehenden Hinweise kann zur Beschädigung Ihres Verstärkers führen. Achten Sie beim Anschließen von Lautsprecherboxen darauf, dass Sie ein geeignetes Lautsprecherkabel verwenden. Verwenden Sie zu diesem Zweck niemals ein geschirmtes Gitarrenkabel.

2. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf „Off“ und der Standby-Schalter auf Standby steht.

3. Verbinden Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel zuerst mit dem MAINS INPUT-Anschluss auf der Rückseite und anschließend mit einer Netzsteckdose.

4. Achten Sie darauf, dass alle Master, VOLUME (Lautstärkeregler) bzw. Ausgangsleistungsregler an der Vorderseite auf Null gestellt sind.

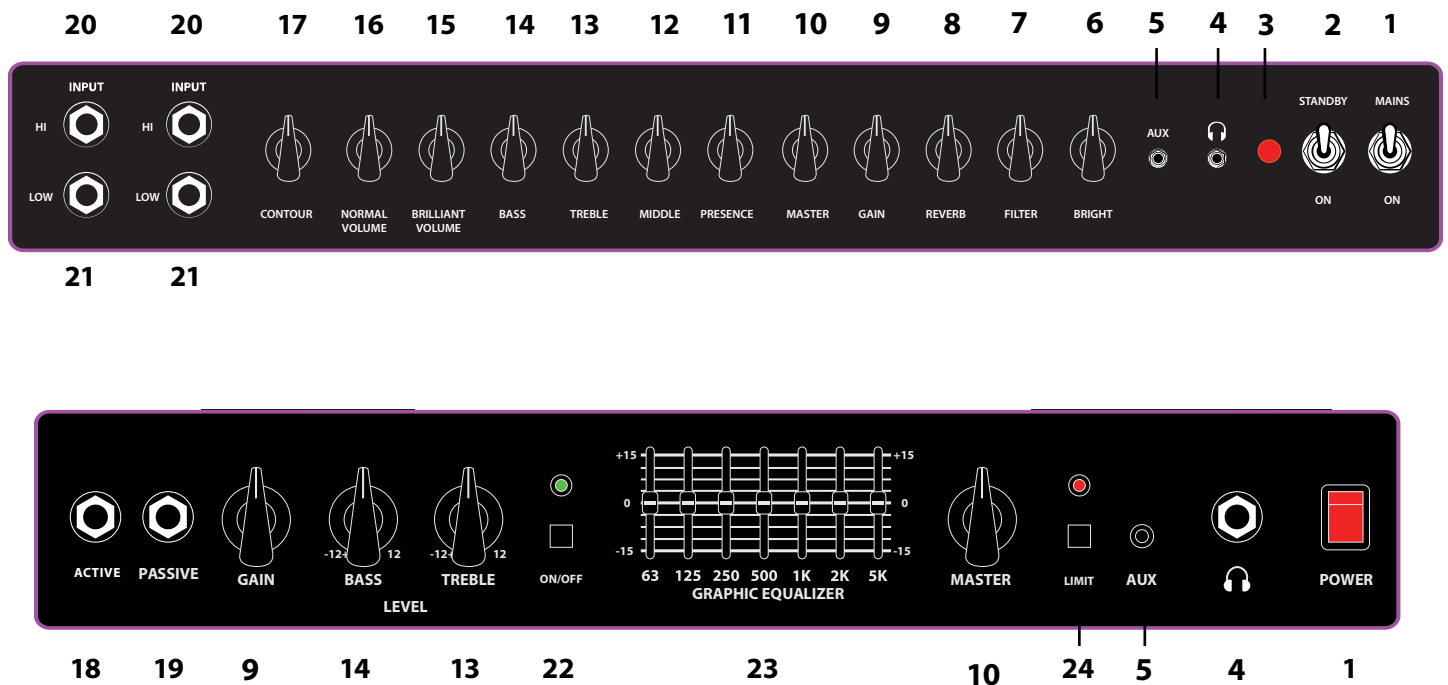
5. Die Gitarre an einer der Input-Klinkenbuchsen an der Frontplatte anschließen.

6. Schalten Sie den Netzschalter auf der Vorderseite ein und warten Sie ein paar Minuten.

7. Wählen Sie zwischen 20W / 5W mithilfe des Standby-Schalters.

8. Stellen Sie die Lautstärke wie gewünscht ein und Ihr Verstärker ist spielbereit.

Front Panel



1. Mains On/Off - Zum Ein- und Ausschalten des Verstärkers

2. Standby Mode - Dieser Standby-Schalter ermöglicht es den Röhren, sich beim Einschalten des Verstärkers auf die optimale Betriebstemperatur aufzuheizen.

3. Indicator Lamp - Die Netzanzeige leuchtet auf, wenn der Verstärker eingeschaltet wird.

4. Headphone - (Solid state amps) Wenn Sie im Stillen üben müssen. Anschluss eines Kopfhörers führt zu automatischer Stummschaltung des eingebauten Lautsprechers.

5. Aux - 3.5mm Jack

6. Bright - Dieser Standby-Schalter ermöglicht es den Röhren, sich beim Einschalten des Verstärkers auf die optimale Betriebstemperatur aufzuheizen. bite to your sound.

7. Filter -



■ + Presence
+ Treble



○ -Original



■ - Full frequencies.

8. Reverb - Controls the overall reverb level.

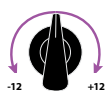
9. Gain - Regelt die Verstärkung des Kanals. Mit diesem Regler stellen Sie die Eingangsverstärkung bzw. das Eingangssignal für die Vorverstärkerstufe ein. Eine höhere Verstärkungseinstellung erhöht den Verzerrungsgrad.

10. Master Volume - Durch Drehen im Uhrzeigersinn wird die Ausgangslautstärke des Verstärkers erhöht.

11. Presence - Dieser Standby-Schalter ermöglicht es den Röhren, sich beim Einschalten des Verstärkers auf die optimale Betriebstemperatur aufzuheizen. bite to your sound.

12.Middle - Justiert die mittleren Frequenzen des Verstärkers. Damit erzielen Sie alles von einem vollen, satten Sound bis zu aggressiven Tönen.

13.Treble -  /  Justiert die oberen Frequenzen des Verstärkers. Wird dieser aufgedreht, wird Ihr Sound heller.

14.Bass  /  Justiert den Klang im Niedrigfrequenzbereich des Verstärkers. Er verstärkt das Bottom-End und gibt dem Klang Tiefe.

15.Brilliant Volume - 

16.Normal Volume-  Der Normal-Kanal hat im Vergleich zum Bright-Kanal weniger hohe Frequenzen und mehr Bass.

17.Contour- Diese hochwirksame Klangregelung funktioniert, indem der Mittenbereich (Body) modifiziert wird.

18.Active - Für aktive Tonabnehmer.

19.Passive - Für passive Tonabnehmer.

20.High Input - Verbindet die Gitarre mit CH 1/CH2.

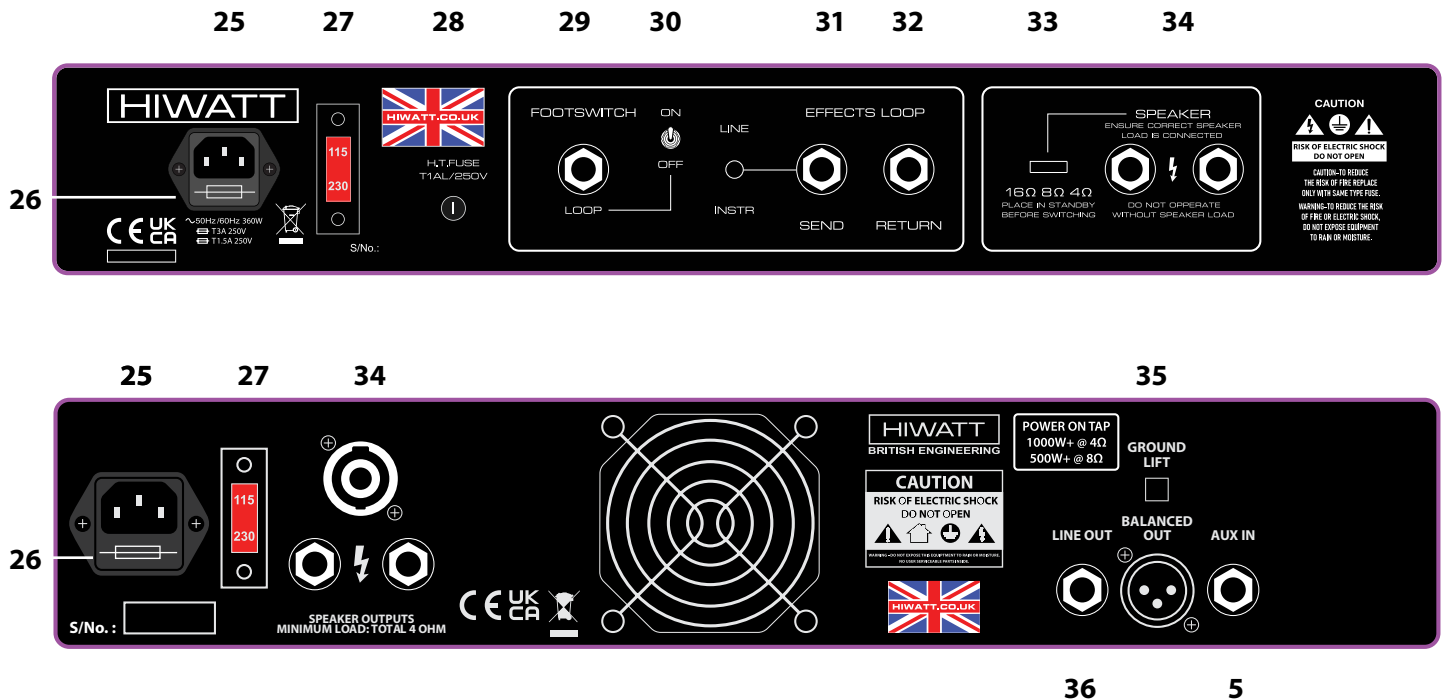
21.Low Input - Verbindet die Gitarre mit dem Eingang mit niedrigerer Empfindlichkeit an CH1/CH2.

22.EQ On/Off - On  / Off 

23.Graphic Equalizer - +15db,0,-15db.

24.Limiter - On  / Off 

Back Panel



25. Main Input - Das mitgelieferte Netzkabel wird hier angeschlossen. Die Nennspannung für den Netzeingang, für die Ihr Verstärker ausgelegt ist, finden Sie auf der Rückseite.

26. Main Fuse - Der korrekte Wert der „Main“ ist auf der Rückseite angegeben.

27. Voltage Selector - 115v/230v



28. HT Fuse - Der korrekte Wert der HT-Sicherung ist auf dem hinteren Bedienfeld angegeben.

29. Footswitch - This is where the on/off footswitch is plugged in.

30. Loop - Dies schaltet den Effektweg ein/aus, ohne dass ein Effektweg verwendet wird.

31. Send - Sendet ein Signal an den Effektweg/externe Geräte.

32. Return - Gibt das Signal vom Effektweg/externen Geräten zurück.

33. Output Impedance Selector - Passt den Verstärkerausgang an die Lastimpedanz an.

Stellen Sie sicher, dass der Verstärker vollständig eingestellt ist, bevor Sie die Wahl treffen. Die für den Verstärker gewählte Impedanz entspricht der Gesamtimpedanz, die Sie oder die von Ihnen verwendeten Lautsprecher erhalten.

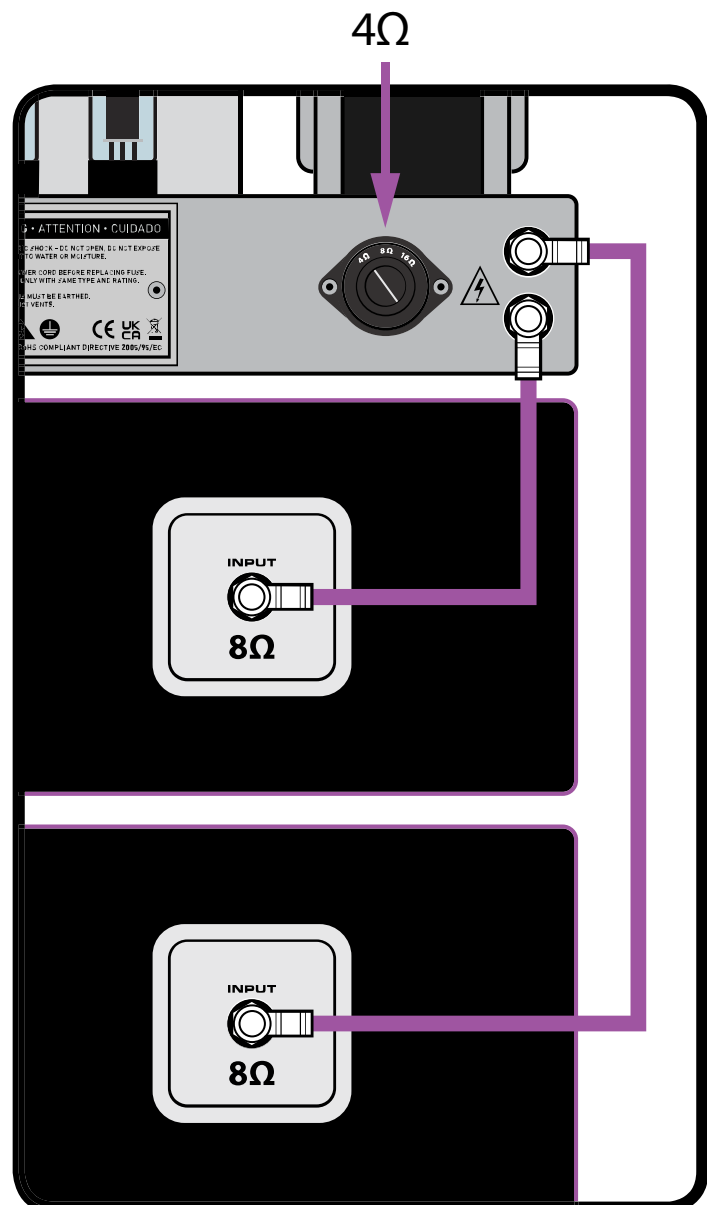
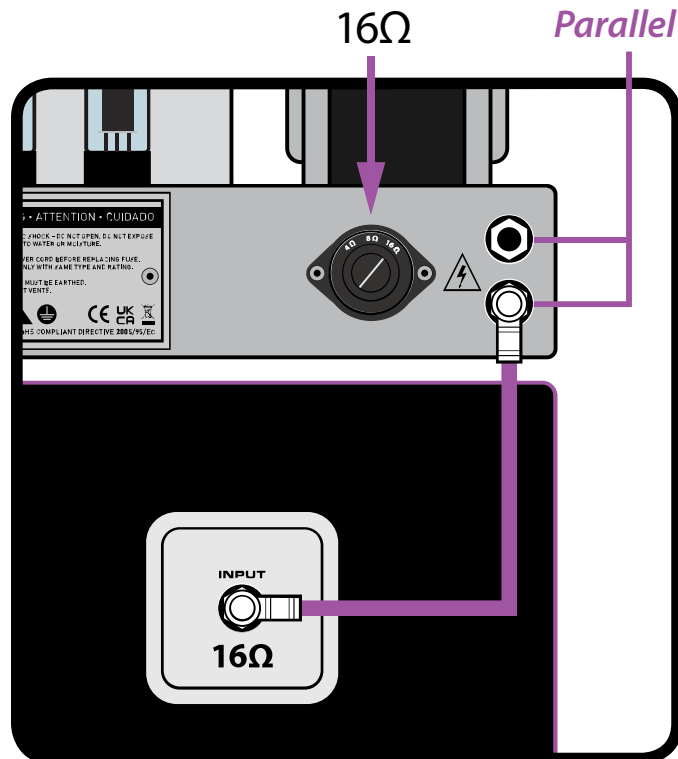
34. Parallel Speaker Jacks - Schließen Sie hier ein oder zwei Lautsprecherboxen mit 6,35-mm-Klinkenstecker an, um eine kombinierte Last von mindestens $4\ \Omega$ zu erreichen.

Achtung: Stellen Sie immer sicher, dass der Ausgangsimpedanzwahlschalter auf die der Last Ihres Setups (Lautsprecher) entsprechende Impedanz eingestellt ist. Verwenden Sie diesen Verstärker unter keinen Umständen ohne Lautsprecher oder Last.

***(Röhrenverstärker dürfen niemals ohne Lautsprecher oder Last betrieben werden.)**

35. Ground Lift - Hebt den Boden des Ausgeglichenen an.

36. Line out - Direkter Line-Ausgang.



HIWATT



BRITISH ENGINEERING

ALLGEMEINE HINWEISE GARANTIE

Jede von Hiwatt angebotene Garantie gilt zusätzlich zu und nicht anstelle von Rechten, welche die geltenden Verbraucherschutzgesetze vorsehen. Sie haben das Recht zu wählen, ob Sie Leistungen im Rahmen einer Garantie oder gemäß den Ihnen als Verbraucher gesetzlich zustehenden Rechten in Anspruch nehmen möchten.

Hiwatt gewährt eine freiwillige, ein Jahr beschränkte Herstellergarantie für Verstärker, Vorverstärker, Effektpedale und Lautsprechergehäuse sowie eine 90-tägige Garantie für Röhren, Sicherungen, Halltanks und Lautsprecher ab Kaufdatum durch einen Verbraucher oder Endkunden. Der Garantie unterliegende Produkte werden mit einer Garantiekarte geliefert, auf der die vollständigen Garantiebedingungen erklärt werden. Wenn Sie in der Verpackung keine Garantiekarte finden, wenden Sie sich bitte an den www.hiwatt.co.uk oder Ihren Händler, damit er Ihnen eine Garantiekarte aushändigt.

Registrieren Sie Ihren Verstärker : www.hiwatt.co.uk

BRITAMPCO

**Unit 3, Plumb Units, Sandall Stones Road
Kirk Sandall, Doncaster
DN3 1QR**

SALES@hiwatt.co.uk

BRITAMPCO.CO.UK



RECYCLING INFO



REGISTER PRODUCTS

HIWATT.CO.UK