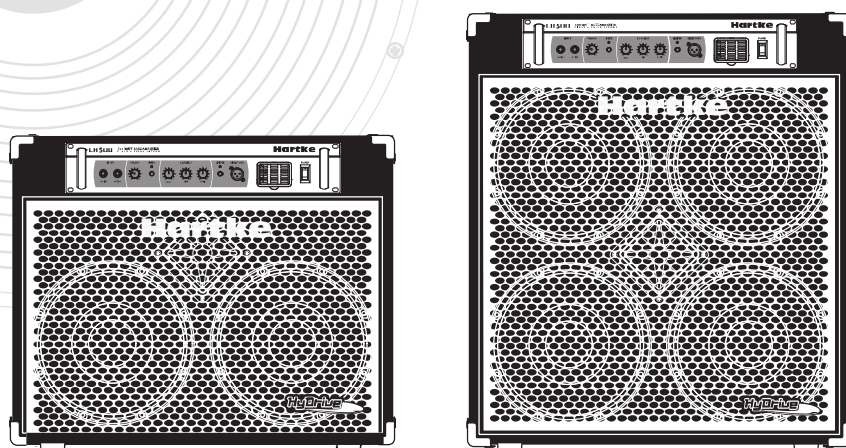


LH5210 LH5410

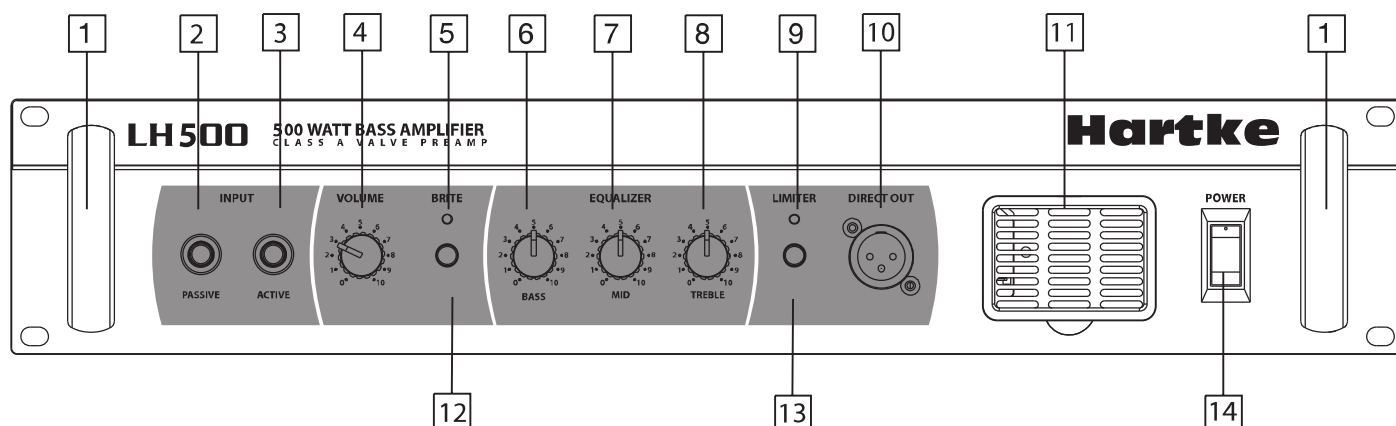


500 WATT COMBO BASS AMPLIFIERS

Owner's Manual

Uživatelský manuál
pro kombo Hartke 5210C a 5410C

POPIS PŘEDNÍHO PANELU - 5210C a 5410C



1/ Handle : Dvě kovová madla pro snadnou manipulaci a uchycení do racku.

2/ Passive Input jack : Vstup pro připojení nástroje s pasivní elektronikou. Jedná se o nesymetrický, vysokoimpedanční vstup s citlivostí 20milivoltů.

3/ Active Input jack : Vstup pro připojení nástroje s aktivní elektronikou. Jedná se o nesymetrický, vysokoimpedanční vstup s citlivostí 60milivoltů.

4/ VOLUME control knob : Ovladač celkové hlasitosti zesilovače. Pro nejlepší odstup signál/šum nastavte výstupní hlasitost na Vašem nástroji na maximum, nebo okolo maxima a poté nastavte hlasitost VOLUME na zesilovači na požadovanou úroveň.

5/ BRITE LED : Indikuje stav obvodu BRITE. Pokud kontrolka svítí, je obvod aktivován.

6/ BASS CONTROL KNOB : Ovladač slouží k nastavení intenzity basových frekvencí.

7/ MID CONTROL KNOB : Ovladač slouží k nastavení středových frekvencí.

8/ TREBLE CONTROL KNOB : Ovladač slouží k nastavení výškových frekvencí.

9/ LIMITER LED : Indikuje zapnutí vestavěného limiteru.

10/ DIRECT OUT : Symetrický XLR signálový výstup pro mixážní pult nebo jiné externí zařízení. Signál z tohoto výstupu je nízkoimpedanční (100Ohm) s výstupní intenzitou mezi -30 a -20 db. Tento výstup lze také využít k propojení se vstupem externího zesilovače se vstupní citlivostí -10db.

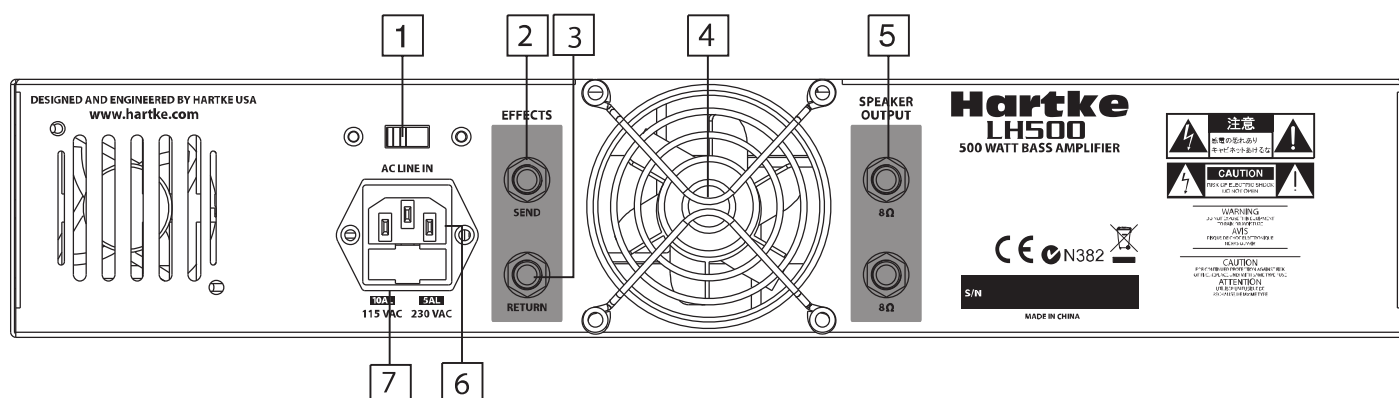
11/ FAN FILTER : Vyjímatelný pórovitý filtr, který zakrývá přívod vzduchu k ventilátoru. Filtr je možné jednoduše vyjmout a vyčistit.

12/ BRITE SWITCH : Slouží k zapnutí obvodu Brite, který zabarví zvuk továrním nastavením ekvalizéru. Toto nastavení zvýrazní čitelnost a jas vysokých frekvencí.

13/ LIMITER SWITCH : Toto tlačítko slouží k zapnutí vestavěného limiteru. Limiter v zesilovačích LH je automatický dynamický procesor, který zajišťuje omezení dynamických špiček signálu a zabraňuje tak jeho přebuzení a zkreslení. Používáním limiteru též chráníte Vaše reproduktory.

14/ POWER SWITCH: Slouží k zapnutí/vypnutí zesilovače.

POPIS ZADNÍHO PANELU - 5210C a 5410C



1/ AC VOLTAGE SELECTION SWITCH : Tento přepínač slouží k nastavení síťového napětí. Ujistěte se, zda je nastaveno napětí pro Vaši zemi.

2/ EFFECTS SEND JACK : Tento nesymetrický, nízkoimpedanční, signálový výstup z LH1000 slouží k zaslání signálu do externích signálových procesorů jako jsou reverb, echo, chorus atd. Výstupní signál má intenzitu přibližně od 0db do +4db a je zasílán za ekvalizérem a limiterem, ale není ovlivněn hlasitostí. Tento výstup lze též použít pro externí mixážní pult se vstupní citlivostí cca +4db.

3/ EFFECT RETURN JACK : Tento nesymetrický jackový vstup slouží k připojení signálu z externího efektového zařízení.

4/ FAN : Větrák zajišťuje aktivní chlazení Vašeho LH zesilovače. Ujistěte se, že proudění vzduchu nebrání žádná překážka po celou dobu, co je zesilovač v provozu. Zároveň zabraňte používání v příliš prašném prostředí.

5/ SPEAKER OUTPUT (POUZE 5210C) : Do tohoto standardního 1/4 jacku připojte jakýkoliv basový box s impedancí 8 nebo 16 ohm.

6/ AC INLET : Zde připojte síťový kabel.

7/ FUSE SLED : Držák pojistky s indikací zvoleného napětí zesilovače. Před zapnutím zesilovače se ujistěte, že je zvolena správná hodnota ! Hodnoty pojistek jsou 15amp pro 115V a 7.5 amp pro 230V.

Důležitá bezpečnostní upozornění:

Nevystavujte váš aparát působení vlhkého nebo mokrého prostředí. Riskujete úraz elektrickým proudem!

Při výměně pojistky vždy dbejte na její správnou hodnotu a typ.

Hodnoty předepsané výrobcem jsou uvedeny na zadním panelu zesilovače.

K čištění používejte pouze suchý hadřík.

Všechny větrací otvory musí zůstat otevřené, aby mohl horký vzduch proudit ze zesilovače ven.

Neprovozujte toto zařízení v blízkosti zdrojů tepla jako jsou např. radiátory, tepelné zářiče, nebo i ostatní zesilovače.

Kontakt na servis :

Dovozce pro Českou a Slovenskou republiku:

Music Trade
Nová Ves 133
27752
Tel/Fax: 296180023
e-mail: musictrad@volny.cz
www.musictrade.cz

