

GLADEN®



ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL
ROUNDBOX active

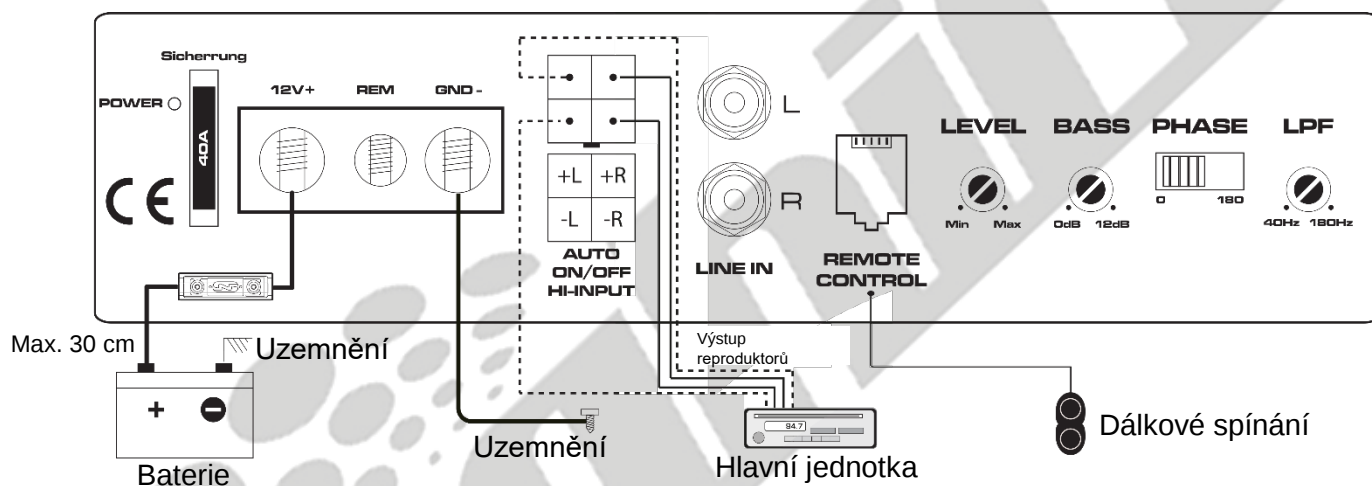
RB RS08 DUAL active
RB RS10 active

VLASTNOSTI

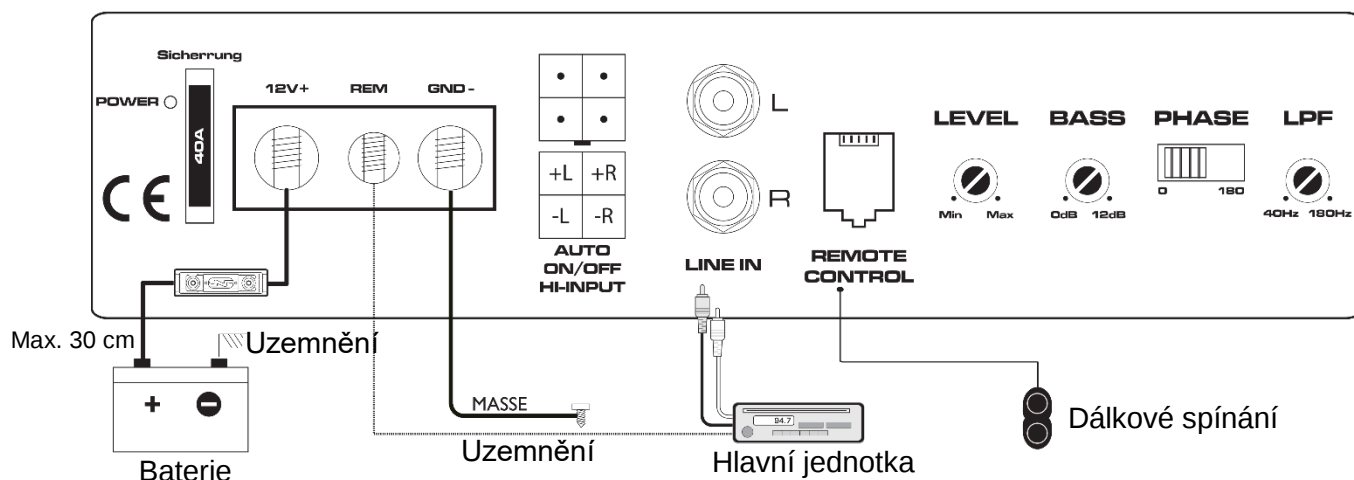
Vysokovýkonný zesilovač BA175c1 třídy A/B

- Napěťový zdroj typu MOS-FET
- Úroveň zdůraznění hloubek: 0 ~ 12 dB
- Nastavitelná spodní pásmová propust od 40 do 180 Hz
- Vysokoúrovňový vstup s funkcí autosense
- RCA line vstup (požadován +12V remote)
- Vícecestný ochranný systém
- Drátový dálkový ovladač součástí balení (pouze pro zesilovač BA175c1)
- Provozní napětí: DC 10 V-16 V

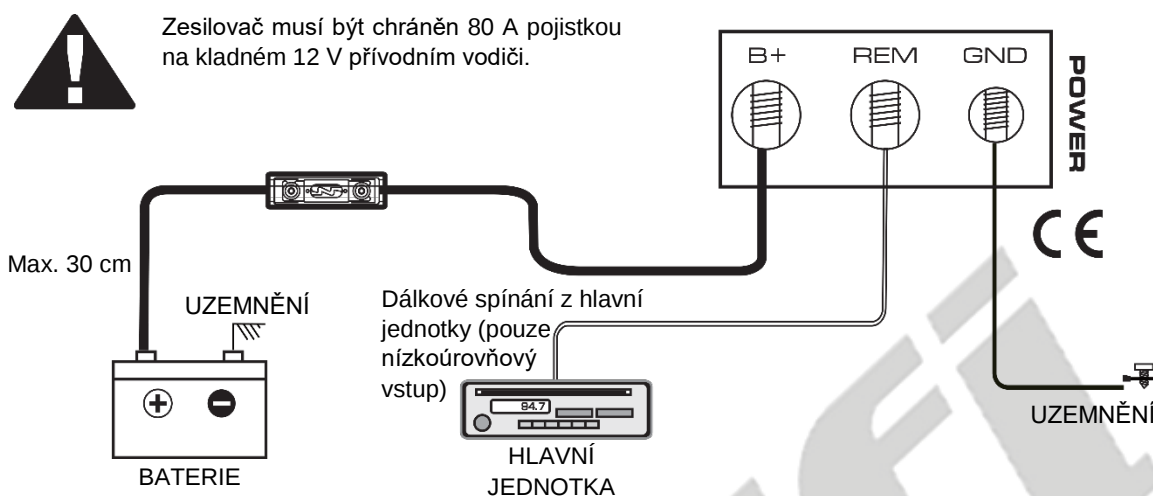
Vysokoúrovňový vstup



Nízkoúrovňový vstup



NAPĚŤOVÉ ZAPOJENÍ



1. Odpojení baterie

Nejdříve odpojte napěťový zdroj. To provede tak, že odpojíte záporné vodič z autobaterie.

2. Zapojení uzemnění

Vodič označený jako GND (zemnící) připojte na kostru vozidla. Tento vodič musí být co možná nejkratší. Mějte na paměti také správný průřez vodiče (AWG 6). Část kostry vozidla, kam vodič budete připojovat, musí být bez barvy, rzi či jiných nečistot.

3. Připojení +12 V přívodního napětí

+12 V kontakt zesilovače připojte společně s pojistkou přímo k autobaterii. Mějte na paměti, že délka vodiče od pojistky k autobaterii nesmí přesáhnout 30 cm. Při výběru držáku pojistky dbejte především na kvalitu, u vodiče mějte na paměti průřez vodiče (AWG 6-4). Pojistka chrání zesilovač a vozidlo před případným zkratem na napájecím vodiči.

4. Dálkové spínání

REM svorku zesilovače propojte se svorkou „REMOTE-OUTPUT“ na hlavní jednotce. Použijte vodič o průřezu 0,5 – 1,5 mm.

**POZOR**
Při instalaci zesilovače se držte těchto instrukcí!

- Při zapojování dbejte zvýšené opatrnosti. V žádném případě nesmí dojít k poškození jakýchkoli komponent vozidla.
- Zařízení neinstalujte do malých prostor se špatnou ventilací vzduchu, snadno se přehřeje.
- Zesilovač chraňte před vodou, vlhkostí, horkem a dalšími riziky.
- Tento zesilovač může pracovat pouze v 12 V DC systému.
- Přívodní vodič neinstalujte na totéž místo jako původní elektroinstalaci vozidla.
- RCA vodiče a stejně tak reproduktorové vodiče nainstalujte v dostatečné vzdálenosti od napěťových vodičů, docházelo by k rušení signálu.
- Aby nedošlo ke zlomení, přimáčknutí nebo jinému poškození vodiče, použijte vodiče, jež jsou součástí balení.

SPECIFIKACE

RB RS08 DUAL active

Udávaný výstupní výkon

RMS výkon, 4 Ω

Poměr signálu a šumu

Výhybka spodní pásmové propusti

Fáze

Zdůraznění hloubek

THD@RMS Watt

Vstupní citlivost

Rozměry Roundboxu [mm]

BA 175c1

1x 175 W / 260 W

>90 dB

40 ~ 180 Hz

0 nebo 180°

0 ~ 12 dB

<0,11%

120 mV ~ 6 V

550 x 170

RB RS10 active

Udávaný výstupní výkon

RMS výkon, 4 Ω

Poměr signálu a šumu

Výhybka spodní pásmové propusti

Fáze

Zdůraznění hloubek

THD@RMS Watt

Vstupní citlivost

Rozměry Roundboxu [mm]

BA 175c1

1x 175 W / 260 W

>90 dB

40 ~ 180 Hz

0 nebo 180°

0 ~ 12 dB

<0,11%

120 mV ~ 6 V

550 x 220

Informace pro likvidaci starého elektrického nebo elektronického zařízení

Platí pouze pro země se separovaným sběrem odpadu.



Produkty se symbolem (přeškrtnutý odpadkový koš) nelze vyhodit do domácího odpadu. Staré elektrické a elektronické zařízení by měly být recyklovány na speciálním recyklačním místě. Pro detaily o možnostech recyklace zařízení ve vašem



okolí kontaktuje místní úřad. Správná recyklace a likvidace odpadu pomáhá předejít negativním vlivům na naše zdraví a životní prostředí. Tento produkt lze zlikvidovat společně s vozidlem. Jestliže likvidujete vozidlo, zařízení z něj vyjímejte.

HLÁŠENÍ CHYB

Tento zesilovač disponuje velmi efektivní ochranou proti poruchám, takže by nemělo dojít k přehřátí, přetížení, zkratu, nebo DC na výstupu reproduktorů. Jestliže k takových chybám přesto dojde, zesilovač zobrazí červenou LED. Před tím, než začnete zjišťovat důvod problému, snižte všechny ovládací prvky úrovní na minimum a zařízení vypněte.

ZESILOVAČ NENÍ ZAPNUTÝ, ŽÁDNÁ LED NESVÍTÍ	• Bylo zemnění správně zapojeno? • Byl napěťový +12 V vodič správně zapojen? • Byl zapojen správně vodič pro dálkové ovládání? • Byly správně vloženy pojistky? • Zjistěte napětí na zesilovači
SVÍTÍ MODRÁ LED A NENÍ REPRODUKOVÁN ŽÁDNÝ ZVUK	• Zkontrolujte správnost zapojení RCA vodiče • Zkontrolujte správnost zapojení vodiče reproduktoru • Zkontrolujte hlavní jednotku
CHYBA: EXTERNÍ POJISTKA ZESILOVAČE	• Je správně zapojené uzemnění? • Je správná impedance reproduktorů? • POZOR – při výměně pojistek musíte nahrazovat pojistkou se stejnými hodnotami
PŘÍLIŠ NÍZKÁ ÚROVEŇ HLASITOSTI NEBO LEHCE ZKRESLENÝ ZVUK	• Odpovídá hodnota „GAIN“ hodnotě na hlavní jednotce? • Je úroveň výstupní úrovně hlavní jednotky v pořádku? • Nemá chyba v reproduktorech? • Zkontrolujte vodiče reproduktorů • Byly nastaveny správné výhybkové frekvence? • Zkontrolujte hlavní jednotku, zesilovač, DSP, zvukový procesor, ekvalizér, frekvenční bandpass filtr
VYSOKÝ ŠUM V REPRODUKTORU	• Bylo zemnění správně zapojeno? • Nedochozí ke zkratu na vodiči reproduktoru, protože je nainstalován příliš blízko k napěťovým vodičům? • Je zemnicí RCA vodič hlavní jednotky správně zapojen?



POZOR



Jestliže zesilovač ani po provedené kontrole dle listu chybových hlášek stále nefunguje, kontaktujte prosím svého autorizovaného dealera.

Pro reklamaci nebo případnou opravu je nutný doklad o nákupu!

Otvírání nebo rozdělování zesilovače automaticky ruší platnost záruky.