

Použití ekvalizéru (BASS EG)

Tento zesilovač je dále vybaven ekvalizérem neboli korekcí hloubek (bass-boost)

První použití zesilovače (zkušební a normální provoz)

Po provedení všech propojení a kontrol postupujte následujícím způsobem:

- Připojte minus konektor kabelu k autobaterii.
- Otočte regulátorem nastavení hlasitosti „LEVEL“ zcela vlevo do polohy „Min“ (minimální úroveň hlasitosti).
- Posuňte přepínač aktivní výhybky „X-over“ do požadované polohy – viz odstavec „Použití aktivní výhybky (X-over)“.
- Pokud aktivní výhybku zapnete, nastavte ještě pomocí otočných regulátorů dolní (LOW PASS) nebo horní pásmové propusti (HIGH PASS) požadovaný dělicí kmitočet v rozsahu „50 až 250 Hz“ nebo „80 až 2.000 Hz“. Při tomto nastavování dejte pozor na údaje o frekvencích, které uvádí výrobce reproduktorů.
- Zapněte autorádio. Na zesilovači se rozsvítí kontrolka (LED) „POWER“. Rozsvítí-li se kontrolka „PROTECT“, zjistil zesilovač nějakou poruchu. V tomto případě zesilovač okamžitě vypněte a zkontrolujte připojení reproduktorů. Pokud při této kontrole nezjistí žádnou chybu, obraťte se prosím na zkušeného odborníka.
- Po rozsvícení kontrolky „POWER“ nastavte na autorádiu hlasitost cca na 75 %.
- Nyní nastavte maximální (snesitelnou) hlasitost v reproduktorech na zesilovači pomocí otočného regulátoru „LEVEL“ jeho pomalým otáčením směrem doprava (k poloze „Max“). Dejte pozor na to, že maximální hlasitost poslechu závisí na výkonu zesilovače a na výkonu k němu připojených reproduktorů. Vysoká hlasitost může způsobit poškození reproduktorů nebo samotného zesilovače. Přetížení zesilovače nebo reproduktorů poznáte podle zkresleného zvuku.
- Po tomto nastavení snižte příslušným regulátorem na autorádiu hlasitost na střední úroveň. Hlasitost poslechu budete nyní ovládat pouze pomocí regulátoru na autorádiu.
- Optimální zvuk můžete nyní doladit pomocí otočných regulátorů dolní (LOW PASS) nebo horní (HIGH PASS) pásmové propusti. Nepřekračujte při provádění těchto nastavení přípustné kmitočty, které uvádí výrobce reproduktorů.
- Při použití hlubkového reproduktoru (subwooferu) může způsobit přepólování jeho přípojek podstatné zlepšení jeho zvuku. Často znamená otočení polarit (fáze) zlepšení reprodukce basů (hlubokých tónů). Toto závisí na místě montáže subwooferu.
- Bude-li reprodukce hlubokých tónů příliš slabá, můžete ji zesílit nastavením posuvného přepínače ekvalizéru (BASS EG) do vhodné polohy.