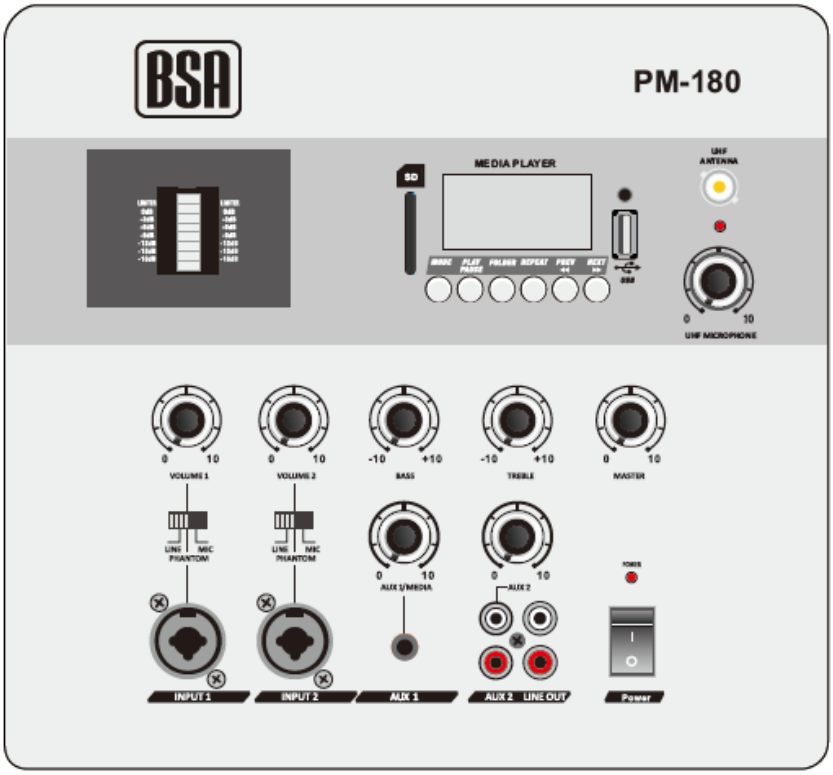
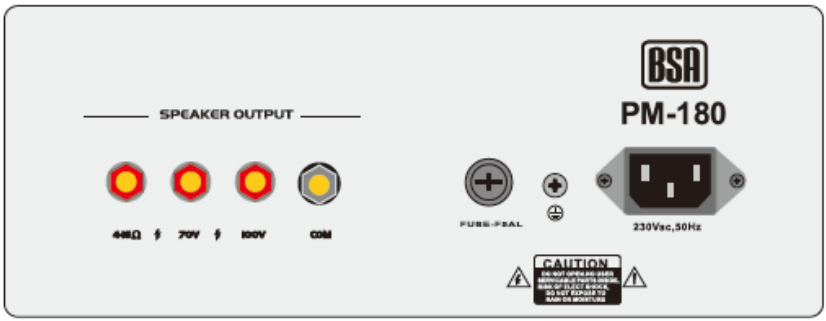
NÁSTENNÝ INŠTALAČNÝ ZOSILŇOVAČ

NÁVOD NA POUŽITIE

PM-180 / PM-240





BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

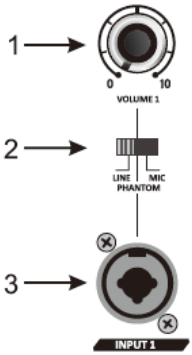
- Prístroj pripájajte iba na napájanie k tomu určené.
- Odpojte prístroj od elektrickej siete, pokiaľ nie je používaný po dlhšiu dobu.
- Nedovolte, aby do prístroja dostali žiadne predmety a tekutiny.
- Nepokladajte na prístroj nádoby naplnené tekutinou.

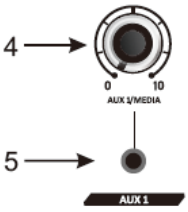
FUNKCIE

- Výstupný výkon: 180W / 4ohm
- 2 mikrofónne/linkové vstupy
- Fantómové napájanie na mikrofónnych vstupoch
- 1 UHF mikrofón
- 1 AUX vstup s konektorom jack3,5mm
- 1 stereo AUX vstup s konektormi RCA
- 1 stereo linkový výstup s konektormi RCA
- USB/SD/MP3 prehrávač s Bluetooth pripojením
- Korekcie vysokých a hlbokých tónov na výstupe
- Indikátor limitéra a 7-diódový indikátor výstupnej úrovne signálu.

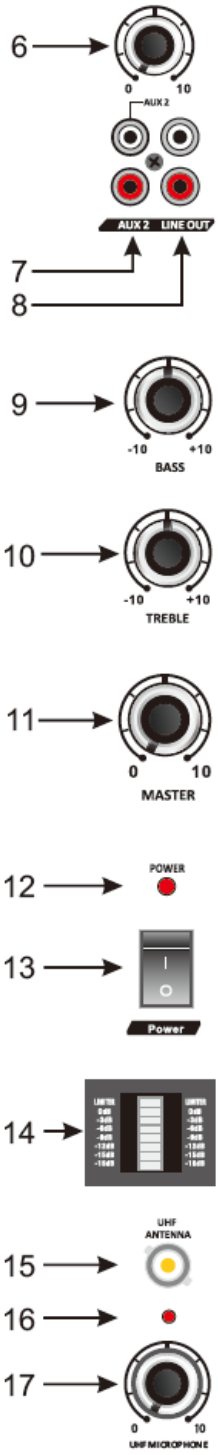
POPIS PREDNÉHO PANELA

1. **Hlasitosť 1 a 2**
   Regulátory nastavujú hlasitosť vstupu 1 alebo 2
2. **MIC/Phantom/LINE prepínač**
   Prepínač úrovne daného vstupu. Pre linkovú úroveň ho prepnidte do ľava, pre kondenzátorový mikrofón ho prepnite do stredu a pre dynamický mikrofón ho prepnite do prava.
3. **Vstup 1 a 2 (MIC/LINE)**
   Vstupy 1 a 2 používajú univerzálne konektory XLR a Jack6,3mm. XLR konektory použite pri pripojení mikrofónov a Jack6,3mm pre linkový vstup.
4. **Hlasitosť pre AUX 1 alebo MP3**
   Tento regulátor hlasitosti nastavuje hlasitosť vstupného AUX 1 signálu alebo vsatavého MP3 prehrávača.
5. **Vstup AUX 1 (konektor jack3,5mm)**
   Stereo vstupný konektor s linkovou úrovňou. Ak chcete používať vstavaný MP3 prehrávač, nezasúvajte do tohto vstupu žiaden, konektor, pretože sa automaticky preruší signál z MP3 prehrávača.

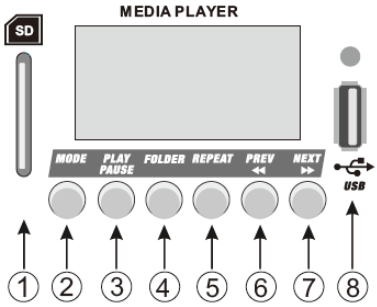




6. **Hlasitosť pre AUX 2**
   Tento regulátor nastavuje hlasitosť vstupu AUX 2.
7. **Vstup AUX 2 (konektory RCA)**
   Nesymetrický stereo linkový vstup.
8. **Linkový výstup (konektory RCA)**
   Stereo linkový výstup pre pripojenie rekordéra, alebo iného zvukového zariadenia.
9. **BASS**
   Korekcie hlbokých tónov v rozsahu -12dB až +12dB na frekvencii 80Hz.
10. **TREBLE**
    Korekcie vysokých tónov v rozsahu -12dB až +12dB na frekvencii 12kHz.
11. **MASTER**
    Toto je regulátor celkovej hlasitosti zosilňovača. Pred zapnutím ho nastavte na minimálnu hodnotu a potom pomali pridávajte pokiaľ nedosiahnete požadovanú úroveň hlasitosti. Ak bude výstupný zvuk skreslený, znížte hlasitosť.
12. **LED indikátor zapnutia**
    Keď je prístroj zapnutý, tento indikátor svieti.
13. **Hlavný vypínač**
    Slúži na zapnutie a vypnutie prístroja.
14. **LED indikátor úrovne a Limitéra**
    Na sledovanie úrovne výstupného signálu slúži 7 LED diód. Ak sa rozsvieti LED indikátor limitéra, znamená to, že je vstupná úroveň signálu príliš vysoká, znížte hlasitosť kanála alebo znížte vybudenie korekcií.
15. **Konektor pre UHF anténu**
    Sem sa pripája anténa pre UHF bezdrôtový mikrofón.
16. **UHF LED indikátor**
    Keď tento indikátor svieti na červeno, znamená to, že bezdrôtový mikrofón je zapnutý a spojený so zosilňovačom
17. **Hlasitosť UHF mikrofónu**
    Tento regulátor nastavuje hlasitosť bezdrôtového UHF mikrofónu.

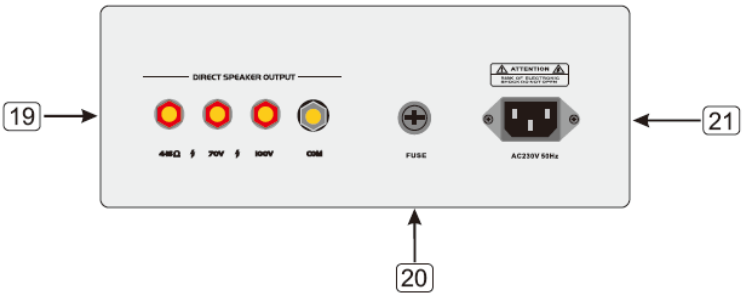


18. **MP3 prehrávač s Bluetooth**



(1.) Slot pre SD pamäťovú kartu.
(2.) Prepína režim medzi USB, SD a BT.
(3.) Prehrávanie/pauza, stlačením spustíte alebo pozastavíte prehrávanie MP3.
(4.) Stlačením tlačidla vstúpite do výberu priečinkov na USB alebo SD pamäti.
(5.) Výber režimu opakovania prehrávania.
(6.) Krátkym stlačením prepnete na predchádzajúcu skladbu, dlhým stlačením rýchlo pretočíte prehrávanú skladbu vzad.
(7.) Krátkym stlačením prepnete na nasledujúcu skladbu, dlhým stlačením rýchlo pretočíte prehrávanú skladbu vpred.
(8.) USB konektor.

POPIS SPODNÉHO PANELA



19. **Reproduktorové konektory**

Konektory na pripojenie nízkoimpedančného 4-16ohm reproduktora, alebo 70V alebo 100V reproduktorovej linky. Čierny konektor sa zapája spolu iba z jedným z červených konektorov podľa typu záťaže.
- Nízkoimpedančne zapojíte konektory: 4-16ohm + COM
- 70V rozvody zapojíte na konektory: 70V + COM
- 100V rozvody zapojíte na konektory: 100V + COM

20. **Držiak poistky**

Poistku vymieňajte iba keď je zosilňovač vypnutý a odpojený od el. siete. Používajte iba poistky rovnakej hodnoty.

21. **Konektor napájacieho kábla**

Táto zásuvka je pre napájací IEC kábel dodávaný k zosilňovaču. Pri poškodení alebo strate kábla, ho nahraďte za rovnaký typ kábla.

ŠPECIFIKÁCIE

Vstupy (0dB =0.775V)

Vstup	Vstupná úroveň	Konektor
MIC 1 a MIC 2	**-40dB**	**XLR, symetrický** **Pin 1 (GND), Pin 2 (+), Pin 3 (-)**
LINE 1 a LINE 2	**-10dB**	**Jack6,3mm, symetrický** **Tip (+), Ring (-), Sleeve (GND)**
AUX 1	**-10dB**	**Jack3,5mm, symetrický** **Tip (+), Ring (-), Sleeve (GND)**
AUX 2	**-10dB**	**Stereo RCA, nesymetrický** **Ľavý (biely), Pravý (červený)**

Rozsah ekvalizéra

Vysoké tóny (12kHz): -12dB ~ +12dB

Hlboké tóny (80Hz): -12dB ~ +12dB

Frekvenčný rozsah

Vstupy a výstupy: 40Hz ~ 15kHz (+/- 1,5dB)

Výstupný výkon: (PM-180) 180W / 4ohm

(PM-240) 240W / 4ohm



Elektrické spotrebiče nesmú byť zaradené do domáceho odpadu. Privezte ich prosím do recyklačného centra. Na správny postup likvidácie sa informujte na miestnom úrade, alebo u predajcu .