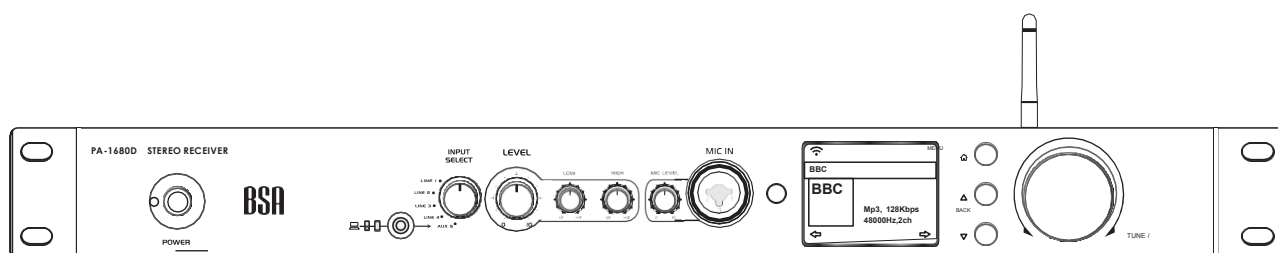


BSA

NÁVOD NA POUŽITIE

PA-1680D



Stereo zosilňovač

Bezpečnostné opatrenia



Blesk so symbolom šípky v rovnostrannom trojuholníku má upozorniť používateľa na prítomnosť neizolovaného „nebezpečného napätia“ v kryte výrobku, ktoré môže byť dostatočne veľké na to, aby predstavovalo riziko úrazu elektrickým prúdom pre osoby.

1. Prečítajte si tieto pokyny.
2. Uschovajte si tento manuál.
3. Dbajte na všetky varovania.
4. Postupujte podľa pokynov.
5. Nepoužívajte tento prístroj v blízkosti vody.
6. Čistite iba suchou handričkou.
7. Nezakrývajte vetracie otvory.
8. Neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, tepelné žiariče, kachle alebo iné prístroje (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
9. Neodporujte bezpečnostným účelom polarizovanej alebo uzemňovacej zástrčky.
10. Chráňte napájací kábel pred pošliapaním alebo privretím, najmä pri zástrčkách, zásuvkách a mieste, kde vychádzajú z prístroja.
11. Používajte iba doplnky / príslušenstvo odporúčané výrobcom.
12. Používajte iba vozík, stojan, konzolu alebo stôl odporúčaný výrobcom alebo predávaný s prístrojom. Ak používate vozík, buďte pri premiestňovaní zariadenia opatrní, aby ste sa neporanili prevrátením vozíka.
13. Počas búrky alebo ak prístroj nepoužívate dlhší čas, odpojte ho od elektrickej siete.
14. Servis zverte kvalifikovanému servisnému personálu. Údržba je nutná, ak je prístroj poškodený akýmkoľvek spôsobom, napríklad poškodením napájacieho kábla alebo zástrčky, rozliatím kvapaliny alebo spadnutím predmetov do prístroja, vystavením prístroja dažďu alebo vlhkosti, nefunguje správne, alebo bol spadnutý.
15. Nevystavujte toto zariadenie kvapkajúcej alebo striekajúcej vode a zabezpečte, aby sa na zariadenie nepokladali žiadne predmety naplnené tekutinami, napríklad vázy.
16. Ak chcete toto zariadenie úplne odpojiť od elektrickej siete, vytiahnite zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
17. Sieťová zástrčka napájacieho kábla musí zostať ľahko prístupná.

Predstavenie výrobku

Kompaktný stereofónny prijímač s 2 kanálovým mixážnym zosilňovačom, výškou 1U, ktorý obsahuje vysoko kvalitné sieťové internetové rádio a podporuje digitálne rádio DAB + so všetkými vlastnosťami tradičného FM tunera. Funkcia Bluetooth umožňuje bezdrôtové prehrávanie hudby alebo zvuku z ľubovoľného Bluetooth zariadenia. DLNA umožňuje streamovanie vašej hudby zo siete Wi-Fi / LAN.

Obsahuje vysoko efektívny zosilňovač triedy D a poskytuje výkon až 300 W na každý kanál pri 8 ohm a v mostíkovom pripojení dosahuje až 800 W. Skrutkovacie svorky je možné pripojiť k reproduktorovému systému s nízkou impedanciou 4 ~ 16 ohmov alebo komerčným PA reproduktorom s napätím 100 V.

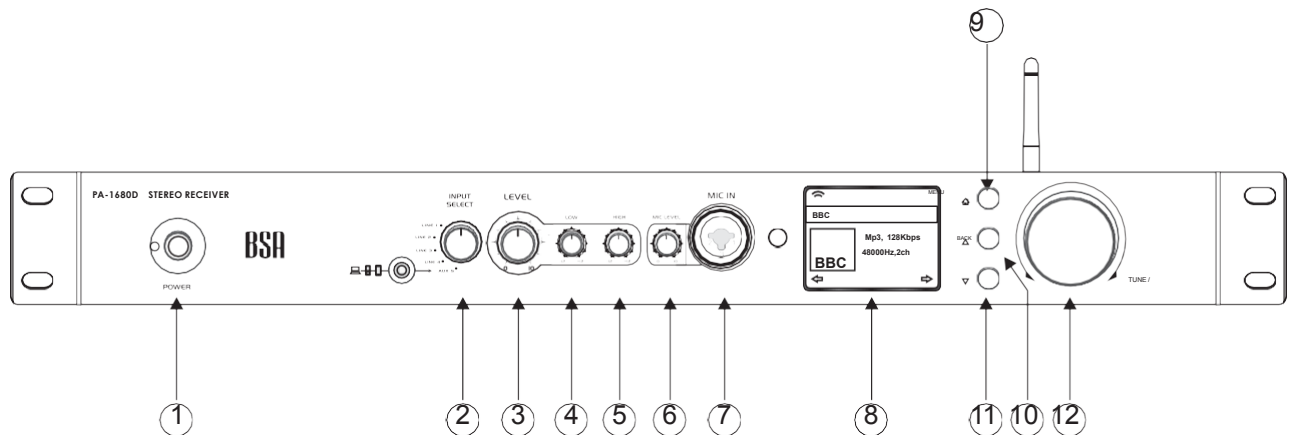
Tento 2-kanálový zosilňovač má ovládanie hlasitosti a korekcie pre hudbu a nezávislé ovládanie hlasitosti pre kombinovaný XLR/jack6,3 konektor. Prehrávač médií je možné ľahko ovládať otočným regulátorom alebo diaľkovým ovládačom. Základné EQ efekty je možné upraviť na displeji.

Je vyrobený v štandardnom prevedení do 19" racku, v spoľahlivej kvalite pre komerčné alebo pódiové zvukové aplikácie a poskytuje vysoký zvukový výkon. Zosilňovač môže byť použitý pre profesionálny audiosystém alebo ako súčasť veľkého PA systému, ideálne je použitie na rôznych miestach.

Vlastnosti

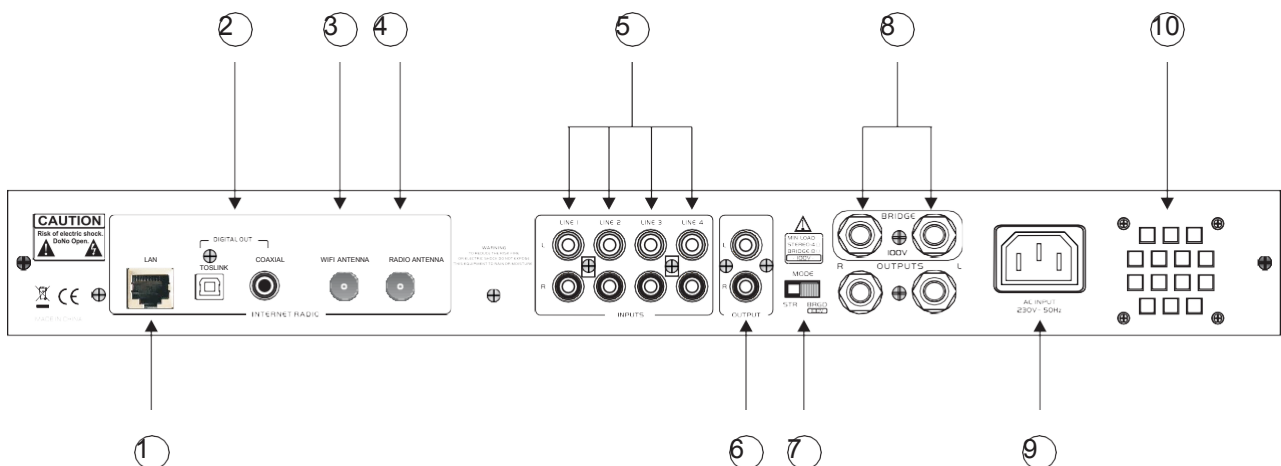
- Vysoko efektívny výkonový zosilňovač triedy D v tenkej a ľahkej 1U výške; Integrovaný
- Prehrávač médií s internetovým rádiom, DAB +, Bluetooth a DLNA ;
- TFT 2.4" farebný displej, ľahká prevádzka, predvoľby ekvalizéra, časovač vypnutia a funkcia budíka;
- Výkon RMS 2x 300W do 8 ohm, 2x 400W do 4 ohm;
- 4~8 ohm reproduktorový výstup, a 100V v mostíkovom zapojení;
- Je možné zvoliť 2 prevádzkové režimy (stereo alebo mostíkové / 100V);
- 4 stereo linkové vstupy (RCA) na zadnom paneli a jack3,5 mm AUX vstup na prednej strane;
- Tos-link, coaxial, RCA pre digitálny a analógový výstup;
- Ovládanie hlasitosti a tónu hudby, univerzálny kombinovaný mikrofónny vstup s ovládaním hlasitosti;
- Trojúrovňový zvukový filter pre čistý a dokonalý zvuk;
- 2-kanálové reproduktorové výstupy so skrutkovacími terminálmi;
- Diaľkový ovládač;
- Tepelná ochrana, pomalý štart, ochrana proti preťaženiu a skratu

Predný panel



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Hlavný vypínač | 7. Kombinovaný mikrofónny vstup Jack6.3mm/XLR |
| 2. Prepínač vstupov 1~5 | 8. TFT 2.4" farebný displej |
| 3. Regulátor hlasitosti | 9. Tlačidlo nastavenia ponuky pre prehrávač médií |
| 4. Korekcie nízkych frekvencií | 10. Tlačidlo výberu späť v ponuke menu |
| 5. Korekcie vysokých frekvencií | 11. Tlačidlo výberu vpred v ponuke menu |
| 6. Regulátor hlasitosti mikrofónu | 12. Tlačidlo a otočné koliesko (rolovanie/stlačenie) |

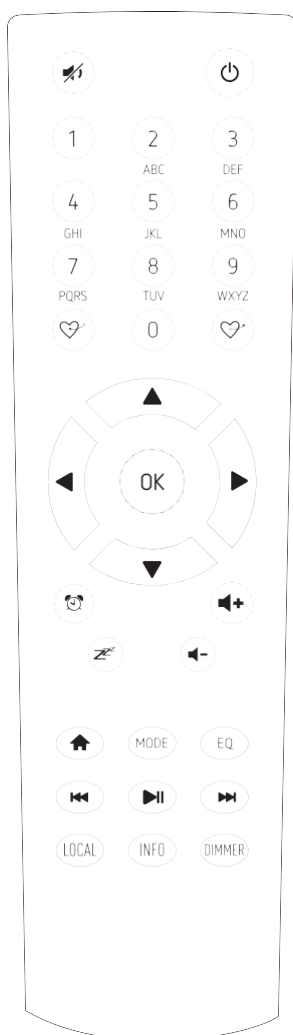
Zadný panel



- | |
|---|
| 1. RJ45 LAN konektor (10/100 Mbit/s) |
| 2. Toslink a optický coaxiálny digitálny výstup |
| 3. Konektor pre WiFi anténu |
| 4. Konektor pre DAB/FM anténu |
| 5. RCA linkové vstupy 1~4 |
| 6. Audio výstup RCA |
| 7. Prepínač Stereo a mostíkového režimu
(STR: stereo režim s 2 reproduktormi, BRGD:
mostíkový režim s dvojnásobeným výkonom
do jedného reproduktoru) |

- 8. +(červený) a -(čierny) pre pripojenie reproduktorov v stereo režime
R (červený) a L (červený) pre pripojenie mostíkovom režime alebo 100V režime
- 9. Napájací AC konektor 220~240V 50/60Hz
- 10. Chladiaci ventilátor

Diaľkové ovládanie



- Tlačidlo stlmenia zvuku
- Tlačidlá priameho výberu
- Tlačidlo pridania aktuálnej stanice do obľúbených
- Tlačidlá pre posun hore a dole
- Tlačidlá pre posun vľavo a vpravo
- Tlačidlo pre nastavenie budíka
- Časovač vypnutia
- Zmena pracovného režimu (Internetové rádio, DAB, FM, Bluetooth, Media center)
- Hlavná ponuka
- Ekvalizér
- Prehrávanie/pauza pre Bluetooth/Media center
- Prehrávanie/zastavenie pre Internetové rádio
- Lokálne rádio
- Vyvolanie siete a systémové informácie
- Nastavenie jasu displeja
- Zvýšenie hlasitosti
- Zníženie hlasitosti
- Zapnutie / vypnutie
- Vyvolanie obľúbených staníc
- Potvrdenie výberu

Zadanie textu pomocou diaľkového ovládača

Na diaľkovom ovládači použité číselné tlačidlá 0-9, čísla, písmená a symboly sa zobrazia, ako je uvedené nižšie. Pri každom stlačení sa kurzor prepne na ďalšie číslo alebo písmeno.

Button	Character	Button	Character
1	1, special characters (!, @, #, \$, %, ^, ...)	6	6, M, N, O, m, n, o
2	2, A, B, C, a, b, c	7	7, P, Q, R, S, p, q, r, s
3	3, D, E, F, d, e, f	8	8, T, U, V, t, u, v
4	4, G, H, I, g, h, i	9	9, W, X, Y, Z, x, y, z
5	5, J, K, L, j, k, l	0	0, DEL

Nastavenie siete

Pripojenie na internet požadované pre niektoré prevádzkové režimy je možné nadviazať pomocou siete LAN alebo WiFi. Váš prijímač vyžaduje širokopásmové pripojenie cez káblový Ethernet (LAN) alebo WiFi. Najjednoduchším spôsobom je použiť kábel CAT 5 alebo CAT 6 na pripojenie tunera prostredníctvom káblového ethernetu k WiFi smerovaču (AP), ktorý je pripojený k ADSL modemu alebo káblovému modemu poskytnutému vašim ISP.

Káblové Ethernet pripojenie (LAN)

Pre káblové ethernetové pripojenie k smerovaču s povoleným DHCP sa automaticky vykoná konfigurácia siete a tuner sa dá použiť na zdieľanie internetového rádia a UPnP bez interakcie používateľa.

Configure Network?

<Yes> No

Bezdrôtové pripojenie (Wifi)

Pri počiatočnom pripojení k sieti WiFi displej zobrazuje sieťového sprievodcu, ktorý vás prevedie procesom konfigurácie. Začnite s konfiguráciou výberom možnosti **YES**. Ak to chcete urobiť, stlačte **BACK**, aby ste vybrali **YES**, a potvrdte tlačidlom **TUNE / SELECT**.

Teraz vyberte **Add/Remove AP** z ponuky a stlačte **TUNE/SELECT** vyberte **Add AP** (otáčaním rolujte a stlačením potvrdíte).

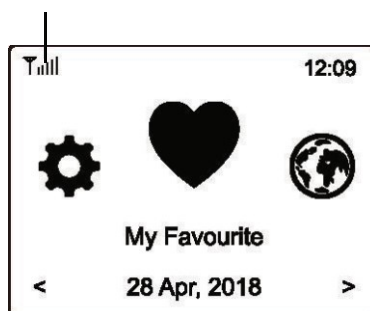
Add/Remove AP
AP: []

Add AP
Remove AP

Prijímač teraz vyhľadáva siete. Vyberte svoju sieť a potvrdte tlačidlom OK. Ak je vaša sieť chránená heslom, musíte ho teraz zadať. V sieťovom hesle sa rozlišujú malé a veľké písmená.

Po úspešnom nadviazaní spojenia sa kvalita príjmu zobrazí v ľavom hornom rohu displeja. Počet zobrazených pruhov sa zvyšuje v závislosti od kvality pripojenia.

Indikátor WiFi signálu



Prevádzka

Nastavenie

Aby sa zabránilo hlasitému šumu pri prepínaní, pred zapnutím zosilňovača vždy zapnite všetky ostatné zariadenia. Po ukončení činnosti najskôr vypnite zosilňovač. Pred zapnutím nastavte ovládač hlasitosti na minimum.

- 1) Vyberte operačný režim pomocou prepínača **MODE**: STR = stereo režim alebo BRGD = mostíkový režim alebo 100V režim.
- 2) Potom zapnite zosilňovač vypínačom. Rozsvieti sa modrý indikátor napájania.
- 3) Použite prepínač **INPUT SELECT** pre výber zdroja signálu a upravte hlasitosť pomocou **LEVEL control**. Upravte zvuk pomocou tlačidla **LOW** a **HIGH**.
- 4) Zmiešajte signál mikrofónu s hlavným signálom pomocou ovládača **MIC LEVEL**.
- 5) Po ukončení činnosti vypnite zosilňovač sieťovým vypínačom. Indikátor napájania zhasne.

Navigácia v ponuke

Stlačte  **MENU** na receivere alebo  na diaľkovom ovládači pre hlavné menu.

Použite otočný ovládač **TUNE/SELECT** alebo tlačidlá **◀** a **▶** na diaľkovom ovládači pre rolovanie v ponuke:

Display

Function

My Favorite	Tu môžete uložiť až 99 rozhlasových staníc
Internet Radio	Vyberte si z rozhlasových staníc po celom svete
Media Center	Hudbu môžete streamovať po sieti zo zariadení kompatibilných s UPnP alebo DLNA
DAB Radio	Tento prijímač podporuje DAB a DAB +, ak sú dostupné vo vašej oblasti (nie je potrebné pripojenie na internet)
FM Radio	Príjem regionálnych analógových rozhlasových staníc (nie je treba internet)
Bluetooth	Prehrávanie cez Bluetooth spojením s iným zariadením
Alarm	K dispozícii je budík s dvoma nastaveniami budíka
Sleep Timer	Prepne prijímač do pohotovostného režimu po určitej dobe (od 15 do 180 minút)

Poznámka: Majte na pamäti, že jednotlivé konfiguračné body alebo ich preklady sa môžu s aktualizáciami softvéru zmeniť.

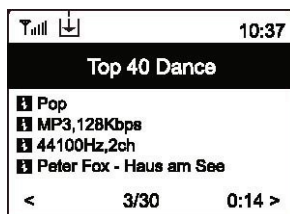
My Favorite

V tejto časti nájdete rozhlasové stanice, ktoré ste uložili ako obľúbené.

Uložte rozhlasovú stanicu ako obľúbenú

Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači počas prehrávania rozhlasovej stanice, ktorú chcete uložiť. Zobrazí sa ikona  (pozri nižšie). Stanica bola úspešne pridaná k vašim obľúbeným.

Stanica, ktorá bola pridaná naposledy, sa vždy zobrazí na konci zoznamu. Môžete uložiť až 99 staníc.



Vyvolanie stanice

Stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači vyvoláte ponuku **My Favorite**. Do tejto ponuky môžete prejsť aj cez hlavné menu. Teraz môžete zvoliť požadovanú rozhlasovú stanicu.

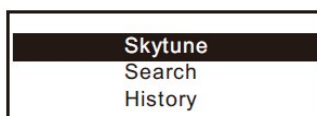
Upravte svoje oblúbené stanice

Prejdite na svoje oblúbené položky a vyberte rozhlasovú stanicu, ktorú chcete upraviť. Potom stlačte ► na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo na prístroji, aby ste vstúpili do ponuky úprav s nasledujúcimi možnosťami:

Operation	Function
Move down	Na zníženie poradia stanice
Move up	Na zvýšenie poradia stanice
Delete	Vymazanie konkrétnej rozhlasovej stanice zo zoznamu

Prevádzkový režim Internetové Rádio

Pri listovaní v hlavnej ponuke vyberte položku **Internet Radio**.



Na displeji sa zobrazia nasledujúce možnosti:

Skytune

Vyberte **Skytune** a vyberte si z rozhlasových staníc po celom svete. Svoje vyhľadávanie môžete filtrovať podľa regiónu a hudobného žánru.

Potom vyberte **Local Radio**, aby ste získali prístup k miestnym rozhlasovým staniciam vo vašej oblasti. (Vyžaduje sa pripojenie na internet.)



Poznámka: Svoj región môžete upraviť pod **Configuration > Local Radio**.

Poznámka: Ak chcete preskočiť na konkrétnu stanicu z ponuky **Globe All**, môžete pomocou diaľkového ovládača zadať indexové číslo. Ak napríklad zadáte 28, displej prejde na rozhlasovú stanicu č. 28.

Search (Skytune)

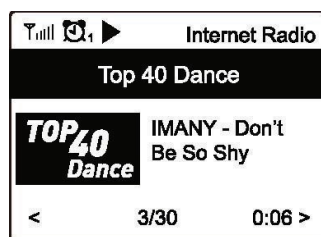
Namiesto prehľadávania zoznamu rozhlasových staníc môžete svoje vyhľadávanie filtrovať zadaním prvých niekoľkých znakov požadovanej stanice.

History

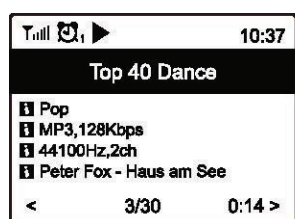
Prijímač si pamätá posledných 99 staníc, ktoré ste počúvali. Ak je toto číslo prekročené, naposledy uložená stanica nahradí prvú stanicu v zozname.

Spustenie internetového rádia

Počas prehrávania môžete prechádzať ďalšími informáciami o rozhlasovej stanici, napr. streamingová rýchlosť, názov a interpret skladby, veľké hodiny a logo rozhlasovej stanice (ak je k dispozícii).



Stlačte ► aby ste prechádzali po stránkach, keď displej zobrazuje nasledujúce:



Prevádzkový režim Media Center

Zosilňovač podporuje UPnP a je kompatibilný s DLNA. To znamená, že môžete streamovať hudbu zo svojej siete. To si však vyžaduje kompatibilné zariadenie vo vašej sieti, ktoré môže fungovať ako server, napríklad sieťový pevný disk alebo konvenčný počítač, napr. s Windows 8. Uistite sa, že server má prístup k priečinkom, do ktorých ste ukládali hudbu. Zvukové súbory potom možno prehľadávať a prehrávať na zosilňovači.

Poznámka: Skontrolujte, či je počítač pripojený k rovnakej sieti ako zosilňovač.

Streamovanie hudby

Po nakonfigurovaní servera kompatibilného s UPnP / DLNA na zdieľanie multimediálnych súborov s rádiom môžete spustiť streamovanie hudby.

- Vyvolajte hlavné menu a vyberte položku **Media Center** a potom **UPnP**.
- Prijímač teraz vyhľadáva zariadenia UPnP. Môže to trvať niekoľko sekúnd. (Ak nenájdete žiadne zariadenie UPnP, na displeji sa zobrazí **Empty List**.)
- Po úspešnom skenovaní vyberte požadované zariadenie *desired device*.
- Na displeji sa teraz zobrazujú priečinky zdieľané zariadením, napr. "music" alebo "playlist"
- Vyberte hudobné súbory, ktoré chcete prehrať

Režim prehrávania môžete kedykoľvek upraviť v časti **Configuration**.

My Playlist

Je možné vytvoriť playlist pre vaše súbory UPnP jednoduchým výberom požadovanej skladby a podržaním tlačidla **TUNE/SELECT** (alebo **OK** na ovládači) kým sa na displeji nezobrazí ikona . Skladba bola úspešne pridaná do vášho zoznamu skladieb.

Clear My Playlist

Vyberte položku ponuky „Clear My Playlist“, aby sa vytvoril priestor pre nový zoznam skladieb.

Poznámka: Ak chcete streamovať hudbu cez server kompatibilný s DLNA, postupujte rovnako.

Prevádzkový režim DAB rádio

Ak je vo vašej oblasti digitálne vysielanie (DAB), môžete tento režim použiť namiesto internetového rádia. Nie je potrebné pripojenie na internet. Prijímač podporuje DAB aj DAB+.

Pripojte dodanú drôtovú anténu do konektora pre anténu na zadnom paneli. Potom umiestnite prijímač blízko okna a vysuňte anténu čo najviac, aby ste dosiahli čo najlepší príjem.

Prejdite do hlavnej ponuky a vyberte položku ponuky **DAB Radio** alebo pomocou tlačidla **MODE** na diaľkovom ovládaní prepnete prevádzkový režim na **DAB Radio**. Potvrďte pomocou **OK**. Prijaté kanály sa zobrazia na displeji:

Tunel 	11:06
DAB Radio	6/9
<  SBS Digital One	>
 2GB	>
 2GB	>
 2UE	>
 SBS Digital Two	>
 DAB Plus 1	>
 DAB Plus 2	>

Teraz môžete zvoliť požadovaný kanál. Ak chcete pridať kanál medzi svoje obľúbené, stlačte tlačidlo .

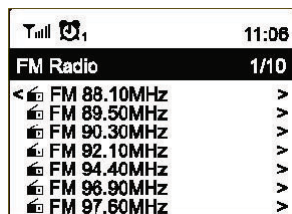
Pomocou tlačidla ◀ (alebo ▼ na prístroji) sa vrátite do tejto ponuky.

Poznámka: Keď používate DAB Radio, máte prístup k ďalším informáciám o práve prehrávanej rozhlasovej stanici. Pomocou tlačidla ▶ môžete listovať po stránkach. Každá stránka vám poskytuje inú informáciu, ako napríklad frekvenciu, čas a priebežné texty (ak sú k dispozícii). Ak sú digitálne rozhlasové stanice súčasťou multiplexu, ktorý ste už dostali, mal by ich automaticky prijať. V opačnom prípade musíte prednastavené skenovanie zopakovať.

Prevádzkový režim FM Rádio

Ak chcete prijímať bežné FM stanice, pripojte dodanú drôtovú anténu ku konektoru antény na zadnom paneli. Umiestnite prijímač blízko okna a vysuňte anténu čo najviac, aby ste dosiahli čo najlepší príjem.

Prejdite do hlavnej ponuky a vyberte položku ponuky **FM Radio** alebo pomocou tlačidla **MODE** na diaľkovom ovládaní prepnete prevádzkový režim na **FM Radio**. Potvrdíte pomocou **OK**. Prijaté kanály sa zobrazia na displeji:

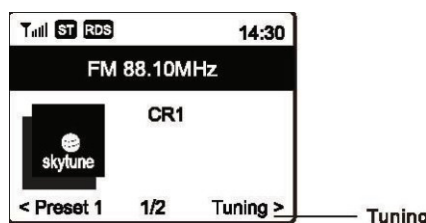


Teraz môžete zvoliť rozhlasovú stanicu. Ak si prajete pridať stanicu k svojim obľúbeným, stlačte tlačidlo Pomocou tlačidla ◀ (alebo ▼ na prístroji) sa vráťte do tejto ponuky.

Poznámka: Keď používate FM rádio, máte prístup k ďalším informáciám o práve prehrávanej rozhlasovej stanici. Pomocou tlačidla ▶ môžete listovať po stránkach. Každá stránka vám poskytuje inú informáciu, napríklad frekvenciu a čas.

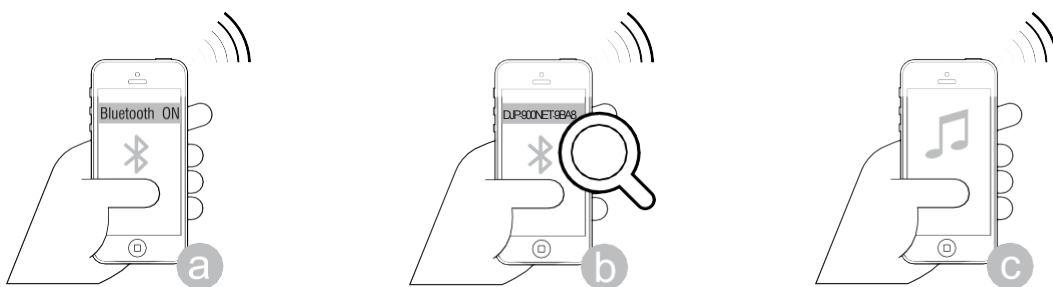
Manuálne ladenie

Ak chcete frekvenciu naladiť manuálne, podržte stlačené tlačidlo **OK** (alebo **TUNE/SELECT** na zosilňovači), kým sa v pravom dolnom rohu displeja nezobrazí **Tuning**. Pomocou otočného voliča alebo tlačidiel ◀ a ▶ upravte frekvenciu. Stlačením tlačidla **OK** opustíte ponuku.



Prevádzkový režim Bluetooth

Predtým, ako je možný prenos medzi vaším Bluetooth zariadením a prijímačom, musia byť tieto dve zariadenia spojené. Tento postup sa nazýva párovanie. Prijímač slúži ako server prijímajúci a prehrávajúci streamovanú hudbu. Ak bol prijímač už predtým spárovaný so zariadením Bluetooth, toto pripojenie sa obnoví automaticky, keď sú obe zariadenia v dosahu a na oboch zariadeniach bola povolená funkcia Bluetooth. Párovanie sa nemusí opakovať.



Pri prvom párovaní s Bluetooth zariadením postupujte nasledovne:

- Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel ▲ a ▼ vyberte prevádzkový režim Bluetooth.
- Aktivujte režim vyhľadávania Bluetooth zariadenia. Zariadenie vyhľadá ďalšie Bluetooth zariadenia dostupné v dosahu.
- Keď zariadenie rozpozná váš zosilňovač, na displeji sa zobrazí „DJP-900NET-....“.
- Vyberte prijímač zo zoznamu.
- Spustíte prehrávanie na Bluetooth zariadení.

Budík

Prístroj ponúka dva časy budenia, ktoré môžete nastaviť a používať samostatne. Postup nastavenia pre oba budíky je rovnaký.

- Prejdite do hlavnej ponuky a vyberte možnosť **Alarm** alebo stlačte tlačidlo **Alarm** (symbol hodín) na diaľkovom ovládači
- Vyberte **Alarm 1** alebo **Alarm 2** a potom **Turn on** budík aktivujete.
- Teraz môžete upraviť nasledujúce nastavenia:

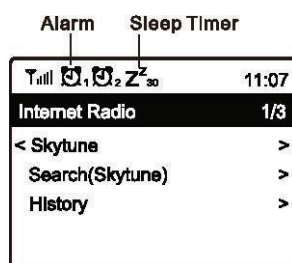
Time	Nastavenie času spustenia budíka
Sound/Tone	Môžete si zvoliť, že vás budí tón budíka, FM stanica, stanica DAB alebo stanica z vašich obľúbených položiek (Poznámka - Ako tón budenia je možné použiť iba predtým prehrávané stanice. Pred výberom tiež musíte do svojich obľúbených položiek pridať rozhlasové stanice. Možnosť budíka My Favourites .) Budík sa vypne stlačením TUNE/SELECT alebo OK .
Repeat	Výber frekvencie nastaveného budíka: Raz, denne alebo v konkrétne dni v týždni
Volume	Hlasitosť zvuku budíka nastavíte pomocou otočného ovládača TUNE/SELECT na prístroji alebo pomocou tlačidiel ▲ a ▼ na diaľkovom ovládači.

Po dokončení opustíte ponuku tlačidlom **◀**. Po úspešnej aktivácii budíka sa v ľavom hornom rohu displeja zobrazí symbol hodín.

Časovač vypnutia

Keď aktivujete časovač vypnutia, zosilňovač sa po určitej dobe (nastaviteľný čas od 15 do 180 minút) prepne do pohotovostného režimu.

Stlačením tlačidla **⏸** na diaľkovom ovládaní nastavíte čas pre časovač vypnutia. Po nastavení času sa na displeji zobrazí ikona.



Konfigurácia

WiFi sieť

Display	Functions
Add/remove AP	Add: Prijímač vyhľadáva smerovače v dosahu Remove: Odstráni predtým pridaný smerovač Poznámka: Neumiestňujte prijímač ďalej ako 2 metre od smerovača, ktorý chcete pridať
Router: []	Prepínanie medzi niekoľkými nainštalovanými smerovačmi
Signal	Indiкуje silu signálu, ktorý prijímač prijíma cez smerovač. Ak je výkon signálu nižší ako 70 dBm a zhoršuje príjem rádia, mali by ste upraviť polohu smerovača alebo skontrolovať technické chyby smerovača.
IP	IP adresa je prednastavená na dynamickú, ale v prípade potreby ju možno zmeniť na pevnú.

DNS	DNS je predvolene nastavený na dynamický, ale v prípade potreby ho možno zmeniť na pevný.
-----	---

WiFi kanály

Nie všetky WiFi kanály sú k dispozícii v každej krajine. Rozsah dostupných kanálov sa v jednotlivých krajinách líši, takže pre uspokojivý výkon je potrebné kanál nastaviť manuálne.

Kanály sme už upravili podľa požiadaviek rôznych krajín. Zo zoznamu vyberte svoju domovskú krajinu a získate správny kanál pre váš príjem WiFi.

Kanál **Európa** je nastavený ako predvolený. Stlačením **TUNE/SELECT** na prístroji alebo **OK** na diaľkovom ovládači upravte kanál.

LAN sieť

Pripojte ethernetový port prijímača k jednému z portov LAN smerovača alebo smerovača WiFi pomocou kábla CAT 5 alebo CAT 6. Ak má váš smerovač server DHCP (odporúča sa), prijímač sa pripojí k internetu s parametrami, ktoré mu automaticky priradí smerovač.

Ak chcete použiť pevnú IP, použite na konfiguráciu diaľkové ovládanie. Prejdite na IP: [Dynamic] a stlačte OK. Vyberte Fixed. Stlačením tlačidla ▲ zadajte IP adresu. Pomocou ▲ / ▼ prepnete na zodpovedajúce čísla:

xxx.xxx.xxx.xxx. Pomocou ◀ / ▶ prepínajte medzi štyrmi blokmi. Stlačením OK opustíte ponuku zadávania textu. Podľa potreby môžete rovnakým spôsobom prepnúť na server DNS.

Poznámka: Ak nie ste oboznámení s nastavením siete, používajte server DHCP.

Datum a čas

Váš miestny čas sa nastaví automaticky hneď po nadviazaní internetového pripojenia. Nasledujúce úpravy však môžete vykonať manuálne:

Display	Functions
Time zone	Auto: Nastavené ako predvolené Manual: Túto možnosť vyberte, ak chcete nastaviť iné časové pásmo. Zo zoznamu vyberte región/mesto a potvrdte tlačidlom OK.
Time format	Vyberte 12 hodinový alebo 24 hodinový formát.
Date format	Vyberte formát dátumu (DD/MM/RRRR alebo MM/DD/RRRR)
DST (Daylight Saving Time)	On/off
NTP (use network time)	Protokol NTP je určený na synchronizáciu hodín zariadení s časovým serverom. Váš prijímač to robí predvolene vždy, keď je zapnutý a pripojený k internetu. To zaisťuje vysokú presnosť hodín prijímačov. Zadaním adresy URL môžete použiť iný časový server (pozri „NTP server“). Môžete tiež zrušiť výber použitia NTP. Ak sa rozhodnete nepoužívať NTP, vyberte NTP a potvrdte pomocou OK. Na displeji sa teraz zobrazuje ponuka pre nastavenie času a dátumu. Teraz môžete príslušné úpravy vykonať manuálne.
NTP Server	Označuje časový server používaný pre NTP.

Jazyk

Predvoleným jazykom je angličtina, ale môžete zvoliť iný jazyk. V ponuke listujte pomocou tlačidiel ▲ ▼ alebo **TUNE/SELECT**. Potvrdte pomocou **OK**. Môžete si vybrať z angličtiny, francúzštiny, španielčiny, taliančiny, nemčiny, holandčiny, poľštiny, ruštiny a zjednodušenej čínštiny.

Lokálne Rádio

Prijímač je predvolene nastavený tak, aby po pripojení k internetu automaticky vyhľadával rozhlasové stanice vo vašej miestnej oblasti. Tieto miestne stanice môžete zavolať pomocou tlačidla **LOCAL** na vašom diaľkovom ovládači. V časti **Manual-set** môžete nastaviť iný región.

Nastavenie DAB

- **DAB Preset Scan:** Vždy môžete spustiť nové vyhľadávanie DAB kanálov. Všetky predvoľby a kanály sa odstránia.
- **DAB Radio Preset:** Tu sú uvedené vyhľadané DAB kanály. Môžete nimi pohybovať hore a dole alebo ich mazať. Jednoducho vyberte požadovaný kanál a stlačte ►. V rozbaľovacej ponuke nájdete možnosti Posunúť nahor, Posunúť nadol a Odstrániť.

Nastavenie FM

- **FM Area:** Vyberte svoj región a definujte rozsah hľadania prijímača.
- **FM Preset Scan:** Nové skenovanie môžete kedykoľvek spustiť. Všetky predvolby a kanály sa odstraňujú. Predvolby sa automaticky ukladajú, kým sa nevykoná ďalšie skenovanie.
- **FM Radio Presets:** Môžete upraviť zoznam predvolieb. Vyberte jednu z predvolieb a stlačením tlačidla ► na diaľkovom ovládači ju upravte. Pomocou tlačidla ◀ sa môžete vrátiť späť do zoznamu predvolieb.

Nastavenie prehrávania

Vyberte si z nasledujúcich režimov prehrávania: Repeat: All, Repeat: 1 alebo Shuffle.

Obnovenie po zapnutí

Táto funkcia je predvolene aktívna. Prijímač po zapnutí obnoví prehrávanie predtým prehrávanej stanice.

Dimmer

Podľa želania môžete nastaviť podsvietenie displeja. Môžete vykonať dve úpravy: režim a úroveň.

Display	Function
Mode	Normal: Displej si zachováva rovnakú úroveň jasů Dim: Po 20 sekundách nečinnosti sa displej stlmí
Level	Brightness: Úprava úrovne jasů v normálnom režime Dim: Úprava úrovne jasů v režime Dim
Dimmer in standby mode	Pokiaľ je prijímač v pohotovostnom režime, môžete pomocou otočného ovládača TUNE/SELECT nastaviť jas podsvietenia

EQ (Ekvalizér)

Môžete si vybrať z rôznych hudobných žánrov (iba pre výstup line-out).

Buffer time

Pri hraní internetového rádia sa niekedy môže vyskytnúť porucha prenosu. Stáva sa to kvôli pomalému pripojeniu na internet alebo preťaženiu siete. Môže byť užitočné upraviť čas vyrovnávacej pamäte. Čas vyrovnávacej pamäte je predvolene nastavený na 2 sekundy a je možné ho nastaviť na 5 sekúnd.

Information

Zobrazenie informácií o sieti a systéme vášho prijímača. Urobíte to stlačením tlačidla INFO na diaľkovom ovládači. Ak na spravovanie svojich obľúbených položiek používate počítač, musíte do okna na zadávanie textu v prehliadači zadať IP adresu (Configuration > Info > Network > IP).

Software Update

Odporúčame vám pravidelne kontrolovať aktualizácie softvéru, aby bol prijímač aktualizovaný.

Reset to default

Môžete resetovať všetky nastavenia zosilňovača na predvolené nastavenia. Upozorňujeme však, že ak vyberiete túto možnosť, všetky predvolby a konfigurácie sa odstraňujú!

Spravujte obľúbené položky pomocou PC

Ak poznáte URL adresy, môžete k svojim obľúbeným rozhlasovým staniciam pridať ďalšie. Poskytujeme zabudovaný server pre prijímač. Zoznam môžete kedykoľvek upraviť. Podľa pokynov uvedených nižšie získate prístup k zabudovanému serveru:

- Pripojte PC do rovnakej siete WiFi ako zosilňovač
- Zvolte IP adresu pomocou

a) stlačením **INFO** na diaľkovom ovládaní a následným výberom Network a prechodom na položku IP

b) navigácia do hlavnej ponuky: **Configuration > Information > Network > IP**

- Otvorte webový prehliadač a zadajte adresu IP (podporujeme prehliadače Internet Explorer a Chrome)
- V časti "Add Channel" môžete zadať názov a adresu URL nového kanála. Kanál je teraz pridaný k vašim obľúbeným. Môžete uložiť až 99 kanálov.

MY STATIONS

Channel Group : ROOT

	Channel Name	URL	
1.	DJ AAM Radio FM	*****	Edit Delete Top Up Down Bottom
2.	Country Radio Switzerlar	*****	Edit Delete Top Up Down Bottom
3.	Bigbeat	*****	Edit Delete Top Up Down Bottom
4.	24Radio Switzerland	*****	Edit Delete Top Up Down Bottom
5.	AFN American Freedom	*****	Edit Delete Top Up Down Bottom
6.	Energy Berlin	http://energyradio.de/bremen	Edit Delete Top Up Down Bottom
7.	MP3 Pro	http://www.katrafm.com/katrafm_mp3pro.m3	Edit Delete Top Up Down Bottom
8.	2	http://www.ultranet.biz/vegasandanski.m3u	Edit Delete Top Up Down Bottom
9.	stream 2	http://lindowsradio.com:8600/listen.pls	Edit Delete Top Up Down Bottom
10.	aac 128	http://eastlondonradio.com:8100/bighigh.aac	Edit Delete Top Up Down Bottom
11.	Seoul Shoutcast	http://yp.shoutcast.com/sbin/tunein-station.	Edit Delete Top Up Down Bottom

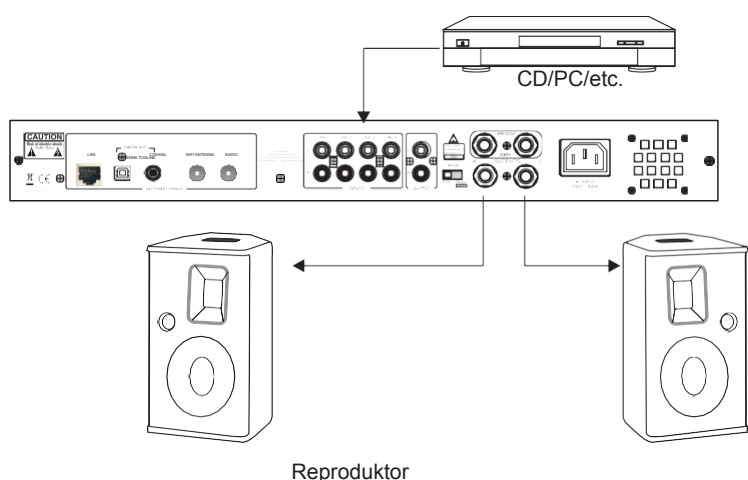
Add Channel

Channel Name	URL	
		Submit Reset

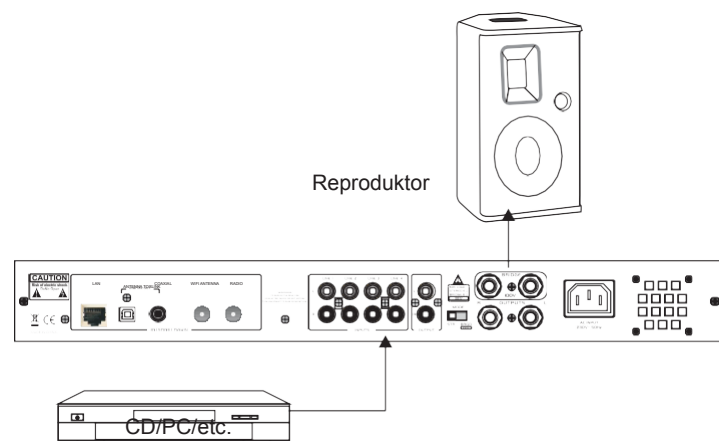
DELETE	Zmazanie kanálu zo zoznamu
TOP	Posunie kanál na začiatok zoznamu
UP	Posunie kanál nahore v zozname
DOWN	Posunie kanál nadole v zozname
BOTTOM	Posunie kanál na koniec zoznamu
ADD CHANNEL	Sem zadajte názov a URL (adresu zvukového streamu) kanála, aby ste ho pridali do svojho zoznamu

Pokyny pre zapojenie

PA-1680D pripojenie (Stereo režim)



PA-1680D pripojenie (Mostíkový režim)



Specifikácia

Model No.	Stereo Receiver PA-1680D	
Výkon Stereo (8Ω)	300W x 2	
Výkon Stereo (4Ω)	400W x 2	
Výkon mostíkový (8Ω)	800W	
Výkon mostíkový (100V)	200W	
Zosilňovač	Class D	
Vstupy	Media player, internetové rádio, Bluetooth, AUX1~4	
Frekvenčný rozsah	20~20KHz	
Faktor skreslenia	< 0.1%	
Odstup Signál/šum	100 dBA	
Vstupná citlivosť	0.775V	
Damping Factor	> 250	
Vstupné konektory S/N Ratio	85 dB	85
Výstupné konektory	RCA & Screw Post	
Vstupná impedance	20KΩ (symetrická) / 10KΩ (nesymetrická)	
Weight	8.8 KG	9.75 KG
Ochranné obvody	Pomalý štart, proti skratu, proti jednosmernému napätiu, tepelná ochrana, limitér	
Napájanie	AC 110V/230V, 50/60Hz	
Weight	8.8 KG	9.75 KG
Materiál a vyhotovenie	Čierna farba, hliníkový predný panel, oceľové šasi	
Hmotnosť	3,7 KG	
Weight		
Rozmery	483 x 241 x 44 mm	

*Ďakujeme za váš nákup !
Ak potrebujete ďalšie informácie alebo
pomoc, kontaktujte nášho predajcu alebo
našu spoločnosť.*

Dealer: