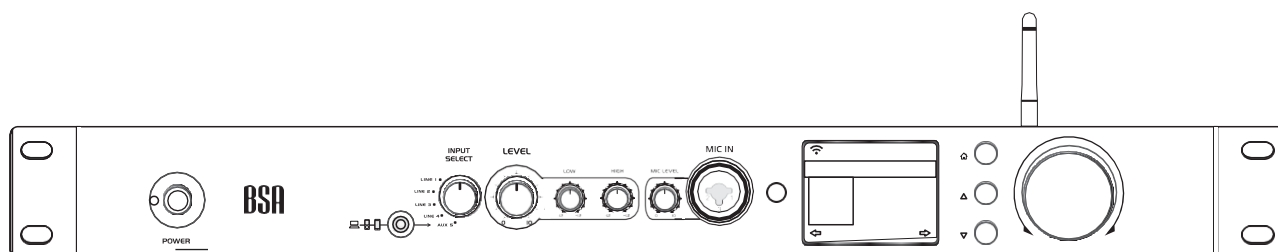


BSA

NÁVOD K POUŽITÍ

PA-1680D



Stereofonní zesilovač

Bezpečnostní opatření



Blesk se symbolem šipky v rovnostranném trojúhelníku má uživatele upozornit na přítomnost neizolovaného "nebezpečného napětí" v krytu výrobku, které může být dostatečně velké, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem pro osoby.

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Tuto příručku si uschovejte.
3. Dbejte všech varování.
4. Postupujte podle pokynů.
5. Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
6. Čistěte pouze suchým hadříkem.
7. Nezakrývejte větrací otvory.
8. Neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, tepelné zářiče, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo.
9. Neodporujte bezpečnostním účelům polarizované nebo uzemněné zástrčky.
10. Chraňte napájecí kabel před přišlápnutím nebo zalomením, zejména u zástrček, zásuvek a v místech, kde vystupuje z přístroje.
11. Používejte pouze příslušenství/příslušenství doporučené výrobcem.
12. Používejte pouze vozík, stojan, držák nebo stůl doporučený výrobcem nebo prodáváný s přístrojem. Používáte-li vozík, buďte při jeho přemísťování opatrní, abyste se převrácením vozíku nezranili.
13. Během bouřky nebo pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě.
14. Servis svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu. Údržba je nutná, pokud je přístroj jakýmkoli způsobem poškozen, například poškozením napájecího kabelu nebo zástrčky, rozlitím kapaliny nebo spadlými předměty do přístroje, vystavením přístroje dešti nebo vlhkosti, poruchou nebo pádem.
15. Nevystavujte toto zařízení kapající nebo stříkající vodě a zajistěte, aby na zařízení nebyly položeny žádné předměty naplněné tekutinami, například vázy.
16. Chcete-li zařízení zcela odpojit od elektrické sítě, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.
17. Síťová zástrčka napájecího kabelu musí zůstat snadno přístupná.

Představení produktu

Kompaktní stereofonní přijímač s dvoukanálovým mixážním zesilovačem, výška 1U, obsahující velmi kvalitní síťové internetové rádio a podporující digitální rádio DAB+ se všemi funkcemi tradičního FM tuneru. Funkce Bluetooth umožňuje bezdrátové přehrávání hudby nebo zvuku z libovolného zařízení Bluetooth. DLNA umožňuje streamovat hudbu ze sítě Wi-Fi/LAN.

Obsahuje velmi účinný zesilovač třídy D a poskytuje výkon až 300 W na kanál při 8 ohmech a až 800 W v můstkovém zapojení. Šroubové svorky lze připojit k nízkoimpedančnímu reproduktorovému systému s impedancí 4 ~ 16 ohmů nebo k 100V komerčním reproduktorům PA.

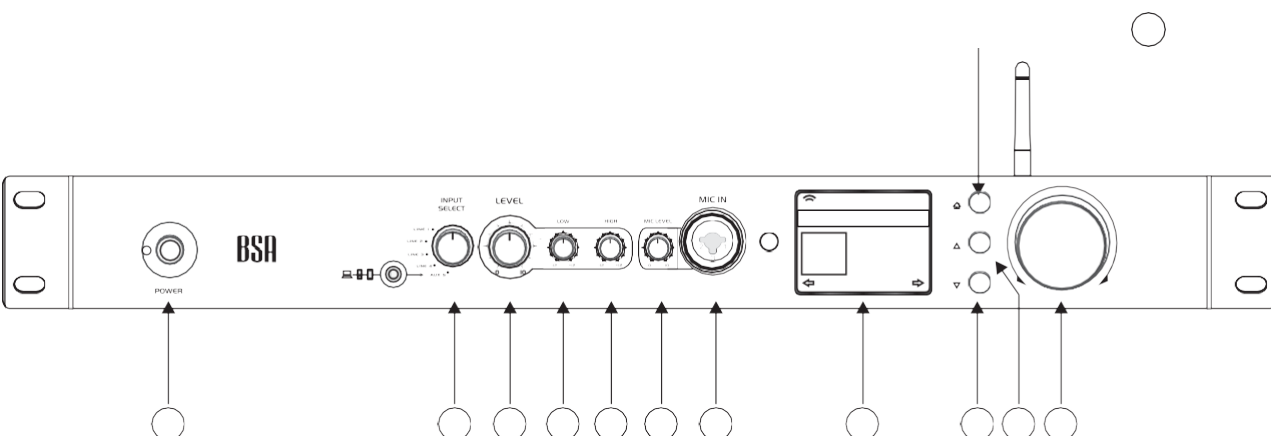
Tento dvoukanálový zesilovač má ovládání hlasitosti a korekce pro hudbu a nezávislé ovládání hlasitosti pro kombinovaný konektor XLR/jack6,3. Přehrávač médií lze snadno ovládat otočným ovladačem nebo dálkovým ovladačem. Základní efekty EQ lze nastavit na displeji.

Vyrábí se ve standardním 19" rackovém provedení, je spolehlivý a kvalitní pro komerční nebo scénické ozvučení a poskytuje vynikající zvukový výkon. Zesilovač lze použít jako profesionální audiosystém nebo jako součást velkého PA systému, což je ideální pro použití na různých místech.

Funkce

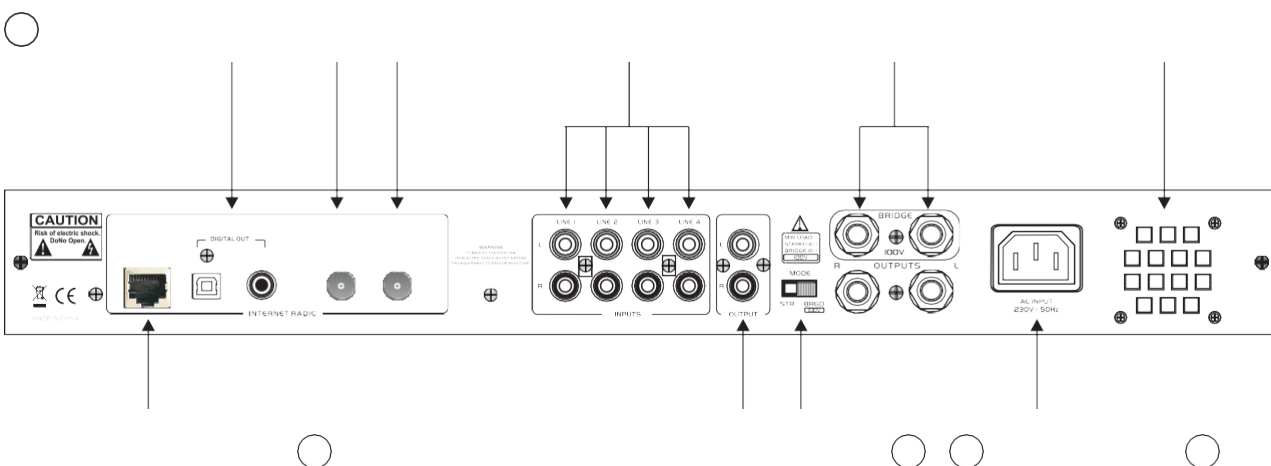
- Velmi účinný výkonový zesilovač třídy D ve štíhlém a lehkém provedení o výšce 1U;
- Integrovaný přehrávač médií s internetovým rádiem, DAB+, Bluetooth a DLNA;
- Barevný displej TFT 2,4", snadné ovládání, předvolby ekvalizéru, časovač vypnutí a funkce alarmu;
- RMS výkon 2x 300 W do 8 ohmů, 2x 400 W do 4 ohmů;
- Výstup reproduktoru 4 ~ 8 ohmů a 100 V v můstkovém obvodu;
- Je možné zvolit 2 provozní režimy (stereo nebo můstek / 100 V);
- 4 stereofonní linkové vstupy (RCA) na zadním panelu a jack3,5 mm vstup AUX na předním panelu;
 - Tos-link, koaxiální, RCA pro digitální a analogový výstup;
- Ovládání hlasitosti a tónů hudby, univerzální kombinovaný mikrofonní vstup s ovládáním hlasitosti;
- Tříúrovňový zvukový filtr pro čistý a dokonalý zvuk;
- 2-kanálové výstupy reproduktorů se šroubovými svorkami;
- Dálkové ovládání;
- Teplotní ochrana, ochrana proti pomalému startu, přetížení a zkratu

Přední panel



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Hlavní vypínač 2. Vstupní přepínač 1~5 3. Ovládání hlasitosti 4. Korekce nízkých frekvencí 5. Vysokofrekvenční korekce 6. Ovládání hlasitosti mikrofonu | <ol style="list-style-type: none"> 7. Kombinovaný mikrofonní vstup Jack6,3 mm/XLR 8. Barevný displej TFT 2,4" 9. Tlačítko pro nastavení nabídky přehrávače médií 10. Tlačítko pro výběr zpět v nabídce 11. Tlačítko pro volbu vpřed v nabídce 12. Tlačítko a otočné kolečko (posouvání/stisknutí) |
|---|---|

Zadní panel



1. Konektor RJ45 LAN (10/100 Mbit/s)
2. Digitální výstup Toslink a optický koaxiální výstup
3. Konektor pro anténu WiFi
4. Konektor pro anténu DAB/FM
5. Linkové vstupy RCA 1~4
6. Zvukový výstup RCA
7. Přepínač stereofonního a můstkového režimu

(STR: stereofonní režim se 2 reproduktory,

BRGD: můstkový režim s dvojnásobným

výkonem pro jeden reproduktor)

- 8. +(červená) a -(černá) pro připojení reproduktorů ve stereofonním režimu
R (červená) a L (červená) pro připojení můstkového režimu nebo režimu 100 V
- 9. Napájecí konektor 220~240V 50/60Hz
- 10. Chladicí ventilátor

Dálkové ovládání



- Tlačítko ztlumení zvuku
- Tlačítka přímé volby
- Tlačítko Přidat aktuální stanici do oblíbených
- Tlačítka pro posun nahoru a dolů
- Tlačítka pro posun vlevo a vpravo
- Tlačítko pro nastavení budíku
- Časovač vypnutí
- MODE** Změna provozního režimu (internetové rádio, DAB, FM, Bluetooth, Media centrum)
- Hlavní nabídka
- EQ** Ekvalizér
- Přehrávání/pauza pro Bluetooth/Mediální centrum
- Přehrát/ukončit pro internetové rádio
- LOCAL** Místní rádio
- INFO** Vyvolání informací o síti a systému
- DIMMER** Nastavení jasu displeje
- Vol+** Zvyšování hlasitosti
- Vol-** Snížení hlasitosti
- Zapnuto/vypnuto
- Vyvolání oblíbených stanic
- OK** Potvrzení výběru

Zadávání textu pomocí dálkového ovládání

Na dálkovém ovladači použijte číselná tlačítka 0-9, čísla, písmena a symboly se zobrazí, jak je uvedeno níže. Při každém stisknutí se kurzor přepne na další číslo nebo písmeno.

Button	Character	Button	Character
1	1, special characters (!, @, #, \$, %, ^, ...)	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

Nastavení sítě

Připojení k internetu, které je nutné pro některé provozní režimy, lze navázat prostřednictvím sítě LAN nebo WiFi. Váš přijímač vyžaduje širokopásmové připojení prostřednictvím kabelového Ethernetu (LAN) nebo WiFi. Nejjednodušší je připojit tuner pomocí kabelu CAT 5 nebo CAT 6 přes kabelový Ethernet ke směrovači WiFi (AP), který je připojen k modemu ADSL nebo kabelovému modemu poskytovanému poskytovatelem internetových služeb.

Kabelové připojení Ethernet (LAN)

V případě kabelového ethernetového připojení ke směrovači s podporou DHCP se konfigurace sítě provede automaticky a tuner lze používat pro internetové rádio a sdílení UPnP bez zásahu uživatele.

Configure Network?
<Yes> No

Bezdrátové připojení (Wifi)

Při prvním připojení k síti WiFi se na displeji zobrazí průvodce sítě, který vás provede procesem konfigurace. Konfiguraci zahájíte výběrem možnosti **YES**. Stisknutím tlačítka **BACK** vyberte možnost **YES** a potvrďte ji tlačítkem **TUNE/SELECT**.

Nyní v nabídce vyberte možnost **Add/Remove AP** a stisknutím tlačítka **TUNE/SELECT** vyberte možnost **Add AP** (přetočte a stiskněte tlačítko pro potvrzení).

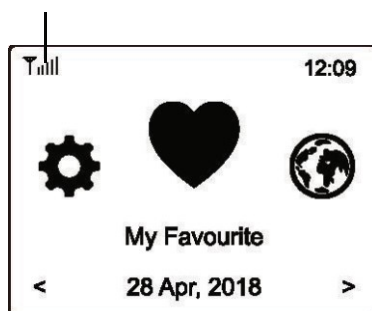
Add/Remove AP
AP: []

Add AP
Remove AP

Přijímač nyní vyhledává síť. Vyberte síť a potvrďte tlačítkem OK. Pokud je vaše síť chráněna heslem, musíte jej nyní zadat. U síťového hesla se rozlišují malá a velká písmena.

Po úspěšném navázání spojení se v levém horním rohu displeje zobrazí kvalita příjmu. Počet zobrazených pruhů se zvyšuje v závislosti na kvalitě připojení.

Indikátor signálu WiFi



Provoz

Nastavení

Abyste se vyhnuli hlasitému hluku při přepínání, vždy před zapnutím zesilovače zapněte všechna ostatní zařízení. Po ukončení práce nejprve vypněte zesilovač. Před zapnutím nastavte ovládání hlasitosti na minimum.

- 1) Přepínačem **MODE** zvolte provozní režim: STR = stereofonní režim nebo BRGD = můstkový režim nebo režim 100 V.
- 2) Poté zapněte zesilovač vypínačem. Rozsvítí se modrý indikátor napájení.
- 3) Pomocí přepínače **INPUT SELECT** vyberte zdroj signálu a nastavte hlasitost pomocí **LEVEL** ovládání. Zvuk nastavte pomocí tlačítek **LOW** a **HIGH**.
- 4) Pomocí ovladače **MIC LEVEL** smíchejte mikrofonní signál s hlavním signálem.
- 5) Po dokončení operace vypněte zesilovač síťovým vypínačem. Indikátor napájení zhasne.

Navigace v nabídce

Stiskněte  **MENU** na přijímači nebo  na dálkovém ovladači pro hlavní nabídku.

Nabídku můžete procházet pomocí ovladače **TUNE/SELECT** nebo tlačítek ◀ a ▶ na dálkovém ovladači:

Display	Function
My Favorite	Můžete zde uložit až 99 rozhlasových stanic
Internet Radio	Výběr z rozhlasových stanic po celém světě
Media Center	Streamování hudby přes síť ze zařízení kompatibilních s UPnP nebo DLNA
DAB Radio	Tento přijímač podporuje DAB a DAB+, pokud je ve vaší oblasti k dispozici (není nutné připojení k internetu).
FM Radio	Příjem regionálních analogových rozhlasových stanic (bez nutnosti internetu)
Bluetooth	Přehrávání přes Bluetooth připojením k jinému zařízení
Alarm	Budík se dvěma možnostmi nastavení
Sleep Timer	Po uplynutí určité doby (od 15 do 180 minut) přepne přijímač do pohotovostního režimu.

Poznámka: Mějte na paměti, že jednotlivé body konfigurace nebo jejich překlady se mohou s aktualizací softwaru změnit.

My Favorite

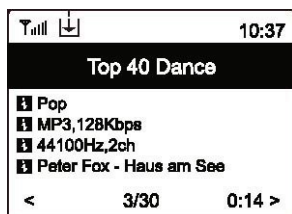
V této části najdete rozhlasové stanice, které jste si uložili mezi oblíbené.

Uložení rozhlasové stanice mezi oblíbené

Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, zatímco se přehrává rozhlasová stanice, kterou chcete uložit. Zobrazí se ikona ( viz níže). Stanice byla úspěšně přidána do oblíbených.

Stanice, která byla přidána jako poslední, se vždy zobrazí na konci seznamu. Můžete uložit až 99 stanic.

Vyvolání stanice



Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači vyvoláte nabídku **My Favorite**. Do této nabídky můžete vstoupit také prostřednictvím hlavní nabídky. Nyní můžete vybrat požadovanou rozhlasovou stanici.

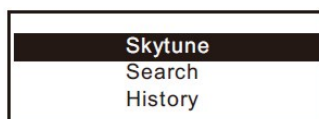
Úprava oblíbených stanic

Přejděte do oblíbených položek a vyberte rozhlasovou stanici, kterou chcete upravit. Poté stiskněte tlačítko ► na dálkovém ovladači nebo tlačítko na přístroji a vstupte do nabídky úprav s následujícími možnostmi:

Operation	Function
Move down	Snížení pořadí stanice
Move up	Zvýšení pořadí stanice
Delete	Odstranění konkrétní rozhlasové stanice ze seznamu

Provozní režim internetového rádia

Při procházení hlavní nabídky vyberte možnost **Internet Radio**.



Na displeji se zobrazí následující možnosti:

Skytune

Zvolte **Skytune** a vyberte si z rozhlasových stanic po celém světě. Vyhledávání můžete filtrovat podle oblasti a hudebního žánru.

Poté vyberte možnost **Local Radio** aby jste získali přístup k místním rozhlasovým stanicím ve vaší oblasti. (Vyžaduje se připojení k internetu.)



Poznámka: Oblast můžete upravit v části **Konfigurace > Local Radio**.

Poznámka: Pokud chcete z nabídky **Globe All** přeskočit na konkrétní stanici, můžete pomocí dálkového ovladače zadat indexové číslo. Pokud například zadáte 28, na displeji se zobrazí rozhlasová stanice č. 28.

Search (Skytune)

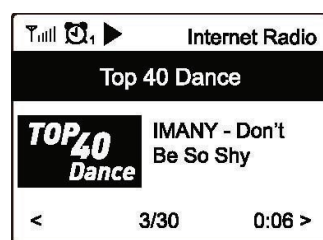
Místo vyhledávání v seznamu rozhlasových stanic můžete filtrovat vyhledávání zadáním několika prvních znaků požadované stanice.

History

Přijímač si pamatuje posledních 99 poslouchaných stanic. Pokud je tento počet překročen, nahradí poslední uložená stanice první stanicí v seznamu.

Spuštění internetového rádia

Během přehrávání můžete procházet další informace o rozhlasové stanici, například rychlost streamování, název a interpret skladby, velké hodiny a logo rozhlasové stanice (je-li k dispozici).



Stisknutím tlačítka ► procházejte stránkami, když se na displeji zobrazí následující:



Provozní režim Media Center

Zesilovač podporuje UPnP a je kompatibilní s DLNA. To znamená, že můžete streamovat hudbu ze sítě. To však vyžaduje kompatibilní zařízení v síti, které může fungovat jako server, například síťový pevný disk nebo běžný počítač, např. s Windows 8. Ujistěte se, že server má přístup ke složkám, do kterých ukládáte hudbu. Zvukové soubory lze poté vyhledávat a přehrávat na zesilovači.

Poznámka: Ujistěte se, že je počítač připojen ke stejné síti jako zesilovač.

Streamování hudby

Po konfiguraci serveru kompatibilního s UPnP/DLNA pro sdílení mediálních souborů s rádiem můžete začít streamovat hudbu.

- Vyvolejte hlavní nabídku a vyberte možnost **Media Center** a poté **UPnP**.
- Přijímač nyní vyhledává zařízení UPnP. To může trvat několik sekund. (Pokud není nalezeno žádné zařízení UPnP, zobrazí se na displeji **Empty List.**)
- Po úspěšném skenování vyberte požadované zařízení.
- Na displeji se nyní zobrazují složky sdílené zařízením, např. "hudba" nebo "seznam skladeb".
- Vyberte hudební soubory, které chcete přehrát

Režim přehrávání můžete kdykoli nastavit v části **Configuration**.

My Playlist

Seznam skladeb pro soubory UPnP je možné vytvořit tak, že jednoduše vyberete požadovanou skladbu a podržíte tlačítko **TUNE/SELECT** (nebo **OK** na ovladači), dokud se na displeji neobjeví ikona . Skladba byla úspěšně přidána do vašeho seznamu skladeb.

Clear My Playlist

Výběrem položky nabídky "Clear My Playlist" uvolníte místo pro nový seznam skladeb.

Poznámka: Pokud chcete streamovat hudbu prostřednictvím serveru kompatibilního s DLNA, postupujte stejně.

Provozní režim DAB rádia

Pokud je ve vaší oblasti digitální vysílání (DAB), můžete tento režim použít místo internetového rádia. Není nutné připojení k internetu. Přijímač podporuje DAB i DAB+.

Připojte dodanou kabelovou anténu ke konektoru antény na zadním panelu. Pak umístěte přijímač blízko okna a natáhněte anténu co nejdále, abyste dosáhli co nejlepšího příjmu.

Přejděte do hlavní nabídky a vyberte položku nabídky **DAB Radio** nebo pomocí tlačítka **MODE** na dálkovém ovladači přepněte provozní režim na **DAB Radio**. Potvrďte tlačítkem **OK**.

Na displeji se zobrazí přijaté kanály:

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

Nyní můžete vybrat požadovaný kanál. Chcete-li přidat kanál do oblíbených, stiskněte tlačítko . Pomocí tlačítka  (nebo  na přístroji) se vrátíte do této nabídky.

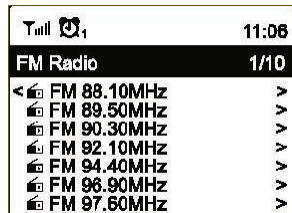
Poznámka: Při použití rádia DAB můžete získat přístup k dalším informacím o právě přehrávané rozhlasové stanici. Tlačítkem  můžete procházet stránky. Na každé stránce jsou uvedeny různé informace, například frekvence, čas a souvislé texty (pokud jsou k dispozici). Pokud jsou digitální rozhlasové stanice součástí již přijímaného multiplexu, měl by je automaticky přijmout. V opačném případě je nutné přednastavené skenování opakovat.

Provozní režim rádia FM

Pro příjem běžných stanic FM připojte dodanou kabelovou anténu ke konektoru antény na zadním panelu. Umístěte přijímač blízko okna a natáhněte anténu co nejdále, abyste dosáhli co nejlepšího příjmu.

Přejděte do hlavní nabídky a vyberte položku nabídky **Rádio FM** nebo pomocí tlačítka **MODE** na dálkovém ovladači přepněte provozní režim na **Rádio FM**. Potvrďte tlačítkem **OK**.

Na displeji se zobrazí přijaté kanály:

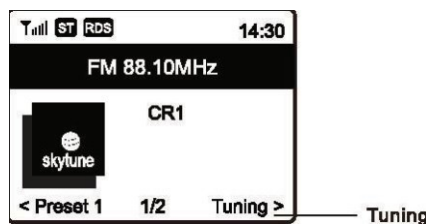


Nyní můžete vybrat rozhlasovou stanici. Chcete-li přidat stanici do oblíbených, stiskněte tlačítko . Pomocí tlačítka ◀ (nebo ▼ na přístroji) se vrátíte do této nabídky.

Poznámka: Při použití rádia FM můžete získat přístup k dalším informacím o právě přehrávané rozhlasové stanici. Tlačítkem ▶ můžete procházet stránky. Na každé stránce jsou uvedeny jiné informace, například frekvence a čas.

Ruční ladění

Chcete-li frekvenci naladit ručně, podržte tlačítko **OK** (nebo **TUNE/SELECT** na zesilovači), dokud se v pravém dolním rohu displeje nezobrazí **Tuning**. K nastavení frekvence použijte otočný volič nebo tlačítka ◀ a ▶. Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **OK**.



Provozní režim Bluetooth

Před zahájením přenosu mezi zařízením Bluetooth a přijímačem musí být obě zařízení propojena. Tomu se říká párování. Přijímač funguje jako server, který přijímá a přehrává streamovanou hudbu. Pokud byl přijímač dříve spárován se zařízením Bluetooth, toto spojení se automaticky obnoví, jakmile jsou obě zařízení v dosahu a funkce Bluetooth je na obou zařízeních povolena. Párování není třeba opakovat.



Při prvním párování se zařízením Bluetooth proveďte následující kroky:

- Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte provozní režim Bluetooth.
- Aktivujte režim zjišťování zařízení Bluetooth. Zařízení vyhledá další dostupná zařízení Bluetooth v dosahu.
- Když zařízení rozpozná váš zesilovač, na displeji se zobrazí "DJP-900NET-....".
- Vyberte přijímač ze seznamu.
- Spusťte přehrávání na zařízení Bluetooth.

Budík

Zařízení nabízí dva časy probuzení, které lze nastavit a používat samostatně. Postup nastavení obou alarmů je stejný.

- Přejděte do hlavní nabídky a vyberte možnost **Alarm** nebo stiskněte tlačítko **Alarm** (symbol hodin) na dálkovém ovladači.
- Pro aktivaci alarmu vyberte **Alarm 1** nebo **Alarm 2** a poté **Zapnout**.
- Nyní můžete upravit následující nastavení:

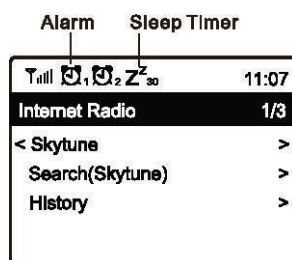
Time	Nastavení času spuštění budíku
Sound/Tone	Můžete si vybrat, zda chcete být buzeni tónem budíku, stanicí FM, stanicí DAB nebo stanicí z oblíbených (Poznámka - jako budicí tón lze použít pouze dříve přehrávané stanice. Před výběrem je také nutné přidat rozhlasové stanice do oblíbených. Možnost budíku My Favourites .) Stisknutím tlačítka TUNE/SELECT nebo OK budík vypnete.
Repeat	Volba frekvence buzení: jednou, denně nebo v určité dny v týdnu.
Volume	Hlasitost zvuku budíku nastavíte otočným ovladačem TUNE/SELECT na přístroji nebo tlačítky ▲ a ▼ na dálkovém ovladači.

Po dokončení stiskněte tlačítko **◀** a ukončete nabídku. Po úspěšné aktivaci budíku se v levém horním rohu displeje zobrazí symbol hodin.

Časovač vypnutí

Když aktivujete časovač vypnutí, zesilovač po určité době (nastavitelná doba od 15 do 180 minut) přejde do pohotovostního režimu.

Stisknutím tlačítka na **ZF** dálkovém ovladači nastavte čas vypnutí. Po nastavení času se na displeji zobrazí ikona .



Konfigurace

Síť WiFi

Display	Functions
Add/remove AP	Add: přijímač vyhledá směrovače v dosahu. Remove: odstraní dříve přidány směrovač Poznámka: Neumísťujte přijímač dále než 2 metry od routeru, který chcete přidat.
Router: []	Přepínání mezi několika nainstalovanými směrovači
Signal	Udává sílu signálu, který přijímač přijímá prostřednictvím směrovače. Pokud je síla signálu nižší než 70 dBm a zhoršuje rádiový příjem, měli byste upravit polohu směrovače nebo nastavit. zkontrolujte, zda směrovač nevykazuje technické chyby.
IP	IP adresa je přednastavena jako dynamická, ale v případě potřeby ji lze změnit na pevnou.
DNS	Ve výchozím nastavení je DNS nastaven na dynamický, ale v případě potřeby jej lze změnit na pevný.

Kanály WiFi

Ne všechny kanály WiFi jsou dostupné ve všech zemích. Rozsah dostupných kanálů se v jednotlivých zemích liší, takže pro uspokojivý výkon je třeba kanál nastavit ručně.

Kanály jsme již upravili podle požadavků různých zemí. V seznamu vyberte svou domovskou zemi, abyste získali správný kanál pro příjem Wi-Fi.

Jako výchozí je nastaven kanál **Evropa**. Stisknutím tlačítka **TUNE/SELECT** na jednotce nebo **OK** na dálkovém ovladači nastavte kanál.

Síť LAN

Připojte ethernetový port přijímače k jednomu z portů LAN směrovače nebo směrovače WiFi pomocí kabelu CAT 5 nebo CAT 6. Pokud je váš směrovač vybaven serverem DHCP (doporučeno), přijímač se připojí k internetu s parametry automaticky přidělenými směrovačem.

Pokud chcete používat pevnou IP, použijte ke konfiguraci dálkové ovládání. Přejděte na položku IP: [Dynamická] a stiskněte tlačítko OK. Vyberte možnost Pevná. Stisknutím tlačítka ▲ zadejte IP adresu. Pomocí ▲ / ▼ přepněte na příslušná čísla: xxx.xxx.xxx.xxx. Pomocí ◀ / ▶ přepínejte mezi čtyřmi bloky. Stisknutím tlačítka OK ukončíte nabídku zadávání textu.

V případě potřeby můžete stejným způsobem přepnout na server DNS.

Poznámka: Pokud nejste obeznámeni s nastavením sítě, použijte server DHCP.

Datum a čas

Místní čas se nastaví automaticky po navázání internetového připojení. Následující úpravy však můžete provést ručně:

Time zone	Auto: Nastavit jako výchozí Manual: Tuto možnost vyberte, chcete-li nastavit jiné časové pásmo. Vyberte oblast/město ze seznamu a potvrďte tlačítkem OK.
Time format	Vyberte 12hodinový nebo 24hodinový formát.
Date format	Vyberte formát data (DD/MM/RRRR nebo MM/DD/RRRR).
DST (Daylight Saving Time)	
NTP (use network time)	Protokol NTP je určen k synchronizaci hodin zařízení s časovým serverem. Přijímač to dělá ve výchozím nastavení vždy, když je zapnutý a připojený k internetu. Tím je zajištěna vysoká přesnost hodin přijímače. Zadáním adresy URL můžete použít jiný časový server (viz "Server NTP"). Můžete také zrušit výběr možnosti použití NTP. Pokud se rozhodnete nepoužívat NTP, vyberte možnost NTP a potvrďte tlačítkem OK. Na displeji se nyní zobrazí nabídka pro nastavení času a data. Nyní můžete provést příslušné úpravy ručně.
NTP Server	Označuje časový server používaný pro NTP.

Jazyk

Výchozím jazykem je angličtina, ale můžete zvolit jiný jazyk. Tlačítka ▲ ▼ nebo **TUNE/SELECT** procházejte nabídkou. Potvrďte tlačítkem **OK**. Můžete si vybrat z angličtiny, francouzštiny, španělštiny, italštiny, němčiny, nizozemštiny, polštiny, ruštiny a zjednodušené čínštiny.

Místní rádio

Ve výchozím nastavení je přijímač po připojení k internetu nastaven na automatické vyhledávání rozhlasových stanic v místní oblasti. Tyto místní stanice můžete vyvolat pomocí tlačítka **LOCAL** na dálkovém ovladači. V části **Ruční nastavení** můžete nastavit jinou oblast.

Nastavení DAB

- **DAB Preset Scan:** můžete kdykoli spustit nové vyhledávání kanálů DAB. Všechny předvolby a kanály budou odstraněny.
- **Předvolba rádia DAB:** Zde jsou uvedeny vyhledané kanály DAB. Můžete je přesouvat nahoru a dolů nebo je odstranit. Stačí vybrat požadovaný kanál a stisknout ►. V rozevírací nabídce najdete možnosti Přesunout nahoru, Přesunout dolů a Odstranit.

Nastavení FM

- **FM Area:** vyberte oblast a definujte rozsah vyhledávání přijímače.
- **FM Preset Scan:** kdykoli můžete spustit nové skenování. Všechny předvolby a kanály budou odstraněny. Předvolby se automaticky ukládají až do dalšího skenování.
- **FM Radio Presets:** Seznam předvoleb můžete upravovat. Vyberte jednu z předvoleb a stisknutím tlačítka ► na dálkovém ovladači ji upravte. Stisknutím tlačítka ◀ se vrátíte do seznamu předvoleb.

Nastavení přehrávání

Můžete si vybrat z možností Opakovat: vše, Opakovat: 1 nebo Náhodně.

Reset po zapnutí

Tato funkce je ve výchozím nastavení aktivní. Po zapnutí přijímače se obnoví přehrávání dříve přehrávané stanice.

Stmívače

Podsvícení displeje můžete nastavit podle potřeby. Můžete provést dvě nastavení: režim a úroveň.

Display	Function
Mode	Normální: Displej si zachovává stejnou úroveň jasu Dim: Po 20 sekundách nečinnosti se displej ztlumí.
Level	Brightness: nastavení úrovně jasu v normálním režimu. Dim: Úprava úrovně jasu v režimu stmívání
Dimmer in standby mode	Když je přijímač v pohotovostním režimu, můžete pomocí otočného ovladače TUNE/SELECT nastavit jas podsvícení.

EQ (ekvalizér)

Můžete si vybrat z různých hudebních žánrů (pouze pro linkový výstup).

Buffer time

Při přehrávání internetového rádia může někdy dojít k výpadku přenosu. K tomu dochází v důsledku pomalého připojení k internetu nebo přetížení sítě. Může být užitečné upravit dobu vyrovnávací paměti. Vyrovnávací paměť je ve výchozím nastavení nastavena na 2 sekundy a lze ji nastavit na 5 sekund.

Information

Zobrazení informací o síti a systému přijímače. Za tímto účelem stiskněte tlačítko INFO na dálkovém ovladači. Pokud ke správě oblíbených položek používáte počítač, musíte zadat IP adresu do okna pro zadávání textu v prohlížeči (Konfigurace > Informace > Síť > IP).

Software Update

Doporučujeme pravidelně kontrolovat aktualizace softwaru, aby byl přijímač stále aktuální.

Reset to default

Všechna nastavení zesilovače můžete obnovit na výchozí nastavení. Upozorňujeme však, že pokud tuto možnost vyberete, budou všechny předvolby a konfigurace odstraněny!

Správa oblíbených položek pomocí počítače

Pokud znáte adresy URL, můžete si přidat další oblíbené rozhlasové stanice. Pro přijímač poskytujeme vestavěný server. Seznam můžete kdykoli upravit. Přístup k vestavěnému serveru získáte podle následujících pokynů:

- Připojte počítač ke stejné síti WiFi jako zesilovač.
- Vyberte IP adresu pomocí

a) stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **INFO** a poté vyberte možnost **Síť** a přejděte na položku **IP**

b) navigace do hlavní nabídky: **Configuration > Information > Network > IP**.

• Otevřete webový prohlížeč a zadejte svou IP adresu (podporujeme Internet Explorer a Chrome).

• V části "Přidat kanál" můžete zadat název a adresu URL nového kanálu. Kanál je nyní přidán do oblíbených. Můžete uložit až 99 kanálů.

MY STATIONS

Channel Group : ROOT

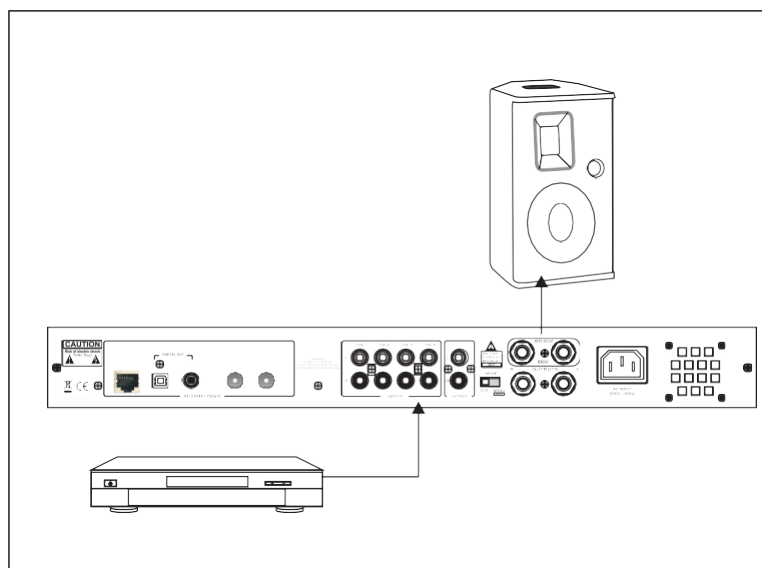
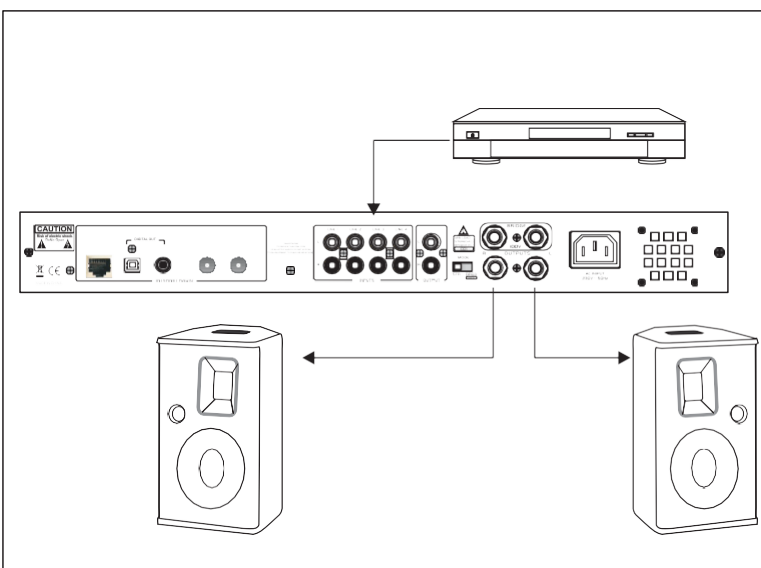
	Channel Name	URL	
1.	DJ AAM Radio FM	*****	Edit Delete Top Up Down Bottom
2.	Country Radio Switzerlar	*****	Edit Delete Top Up Down Bottom
3.	Bigbeat	*****	Edit Delete Top Up Down Bottom
4.	24Radio Switzerland	*****	Edit Delete Top Up Down Bottom
5.	AFN American Freedom	*****	Edit Delete Top Up Down 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	Odstranění kanálu ze seznamu
TOP	Přesune kanál na začátek seznamu.
UP	Přesune kanál na začátek seznamu.
DOWN	Přesune kanál dolů v seznamu
BOTTOM	Přesune kanál na konec seznamu.
ADD CHANNEL	Zde zadejte název a adresu URL (adresu audio streamu) kanálu a přidejte jej do seznamu.

Pokyny pro zapojení



Specifikace

Model č.	Stereofonní přijímač PA-1680D
Stereofonní napájení (8Ω)	300W x 2
Stereofonní napájení (4Ω)	400W x 2
Výkon můstku (8Ω)	800W
Napájecí můstek (100 V)	200W
Zesilovač	Třída D
Vstupy	Přehrávač médií, internetové rádio, Bluetooth, AUX1~4
Frekvenční rozsah	20~20KHz
Faktor zkreslení	< 0.1%
Poměr signálu k šumu	100 dBA
Vstupní citlivost	0.775V
Tlumič faktor	> 250
Vstupní konektory	4 xRCA, Jack 6,3 mm, kombo MIC XLR
Výstupní konektory	RCA & šroubový sloupek
Vstupní impedance	20KΩ (symetrické) / 10KΩ (nesymetrické)
Ochranné obvody	Pomalý rozběh, ochrana proti zkratu, ochrana proti stejnosměrnému napětí, ochrana proti zkratu, omezovač
Power	AC 110V/230V, 50/60Hz
Materiál a design	Černá barva, hliníkový přední panel, ocelové šasi
Hmotnost	3,7 KG
Rozměry	483 x 241 x 44 mm

Děkujeme vám za váš nákup!
Pokud potřebujete další informace nebo pomoc,
obraťte se na našeho prodejce nebo naši
společnost.

Dealer: