

WFT-4

Síťový tuner DAB+ / FM-RDS / internetové rádio s Bluetooth přijímačem i vysílačem



Návod k obsluze

Před použitím si prosím pozorně přečtete tento návod a uschovejte jej pro pozdější nahlédnutí.

Slovní ochranná známka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost SANGEAN ELECTRONICS INC. je používá na základě licence.

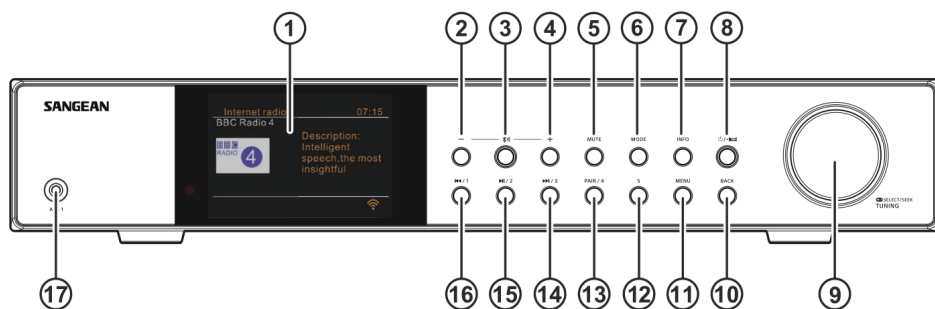
1. Důležité bezpečnostní pokyny

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Tyto pokyny uschovejte.
3. Dbejte všech varování.
4. Řiďte se všemi pokyny.
5. Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
6. Čistěte pouze suchým hadříkem.
7. Nezakrývejte žádné větrací otvory. Přístroj instalujte podle pokynů výrobce.
8. Neinstalujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, výdechy topení, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která vytvářejí teplo.
9. Neobcházejte bezpečnostní funkci polarizované nebo uzemněné zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, z nichž jeden je širší než druhý. Uzemněná zástrčka má dva kolíky a třetí uzemňovací kolík. Široký kolík nebo třetí kolík slouží pro vaši bezpečnost. Pokud dodaná zástrčka nepasuje do vaší zásuvky, obraťte se na elektrikáře, aby zastaralou zásuvku vyměnil.
10. Chraňte napájecí kabel před pošlapáním nebo skřípnutím, zejména u zástrček, zásuvek a v místě, kde vychází z přístroje.
11. Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem.
12. Používejte pouze s vozíkem, stojanem, stativem, držákem nebo stolem určeným výrobcem nebo prodáváním s přístrojem. Pokud používáte vozík, buďte při přesouvání sestavy vozíku s přístrojem opatrní, aby nedošlo ke zranění při převrácení.
13. Během bouřky nebo pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, odpojte jej ze zásuvky.
14. Veškeré opravy svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu. Oprava je nutná, pokud byl přístroj jakkoli poškozen, například je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka, do přístroje vnikla tekutina nebo cizí předmět, přístroj byl vystaven dešti nebo vlhkosti, nefunguje normálně nebo spadl.
15. Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.
16. Označení nebezpečí úrazu elektrickým proudem a příslušný grafický symbol jsou umístěny na zadní straně přístroje.
 - Blesk se šipkou v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ uvnitř skříně výrobku, které může být dostatečně velké, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem.
 - Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě (servisu) v dokumentaci přiložené k přístroji.
17. Přístroj nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě a nesmí se na něj pokládat žádné předměty naplněné tekutinou.
18. Síťová zástrčka má být blízko přístroje a snadno dostupná, aby ji bylo možné v případě potřeby rychle vytáhnout. Přístroj odpojte od napájení jednoduše vytažením zástrčky ze zásuvky.
19. Slouží-li síťová zástrčka nebo přístrojová spojka jako odpojovací prvek, musí zůstat trvale funkční a dostupná.
20. Mějte na paměti následující rizika:
 - výměna baterie za nesprávný typ může vyřadit z funkce ochranný prvek (například u některých typů lithiových baterií);
 - vhození baterie do ohně nebo do horké trouby, případně její mechanické rozdrcení nebo rozřezání, může vést k výbuchu;
 - ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou může vést k výbuchu nebo k úniku hořlavé kapaliny či plynu;
 - baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může vybuchnout nebo z ní může unikat hořlavá kapalina či plyn.
21. Symboly na přístroji: symbol označující střídavé napětí a symbol označující zařízení třídy II.

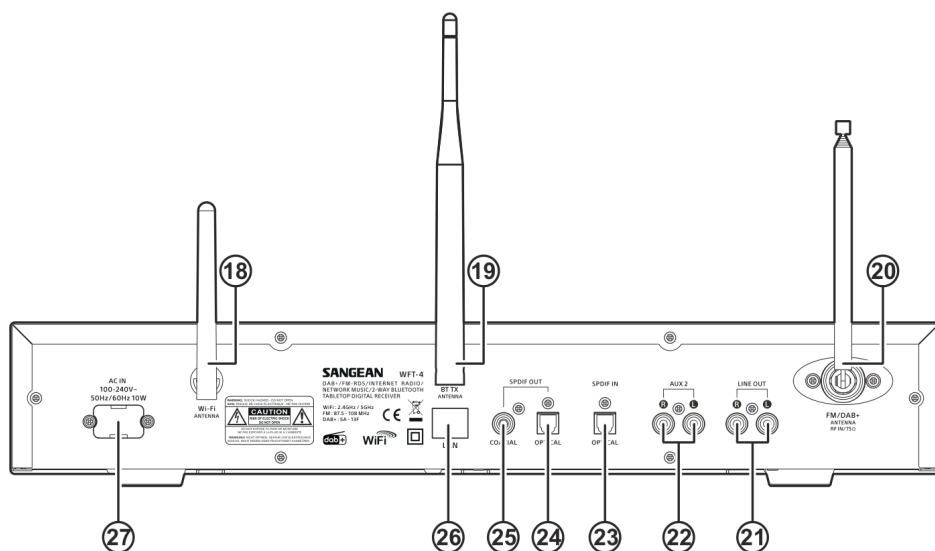
UPOZORNĚNÍ: Servisní pokyny jsou určeny pouze pro kvalifikovaný servisní personál. Aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné jiné zásahy než ty, které jsou popsány v tomto návodu, pokud k tomu nemáte odpovídající kvalifikaci.

2. Úvod

Popis hlavní jednotky a dálkového ovladače



- | | |
|---|--|
| 1 LCD displej | 10 Tlačítko BACK (zpět) |
| 2 Snížení hlasitosti pro vysílač Bluetooth | 11 Tlačítko MENU |
| 3 Tlačítko vysílače Bluetooth | 12 Předvolba 5 |
| 4 Zvýšení hlasitosti pro vysílač Bluetooth | 13 Předvolba 4 / párování Bluetooth |
| 5 Tlačítko MUTE (ztlumení) | 14 Předvolba 3 / další skladba / rychle vpřed |
| 6 Tlačítko MODE (režim) | 15 Předvolba 2 / přehrát / pozastavit |
| 7 Tlačítko INFO | 16 Předvolba 1 / předchozí skladba / rychle vzad |
| 8 Tlačítko POWER (pohotovostní režim) / SLEEP | 17 Vstup AUX IN 1 |
| 9 Ladicí knoflík / SELECT / SEEK | |



- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 18 Anténa Wi-Fi | 23 Optický vstup |
| 19 Anténa vysílače Bluetooth | 24 Optický výstup |
| 20 Teleskopická anténa | 25 Koaxiální výstup |
| 21 Linkový výstup (LINE OUT) | 26 Konektor Ethernet |
| 22 Vstup AUX IN 2 | 27 Napájecí konektor AC IN |

Dálkový ovladač

- A Tlačítko POWER (pohotovostní režim)
- B Tlačítko DIMMER (jas displeje)
- C Tlačítko párování Bluetooth
- D Číselná tlačítka / tlačítka předvoleb
- E Tlačítko AUTOTUNE (automatické ladění)
- F Tlačítko BACK (zpět)
- G Nabídka nahoru / ladění nahoru
- H Nabídka vlevo / předchozí skladba / rychle vzad
- I Tlačítko MUTE (ztlumení)
- J Snížení hlasitosti pro vysílač Bluetooth

K	Tlačítko plánovaného přehrávání
L	Tlačítko ALARM (budík)
M	Tlačítko nabídky vysílače Bluetooth
N	Tlačítko REPEAT (opakování)
O	Tlačítko SHUFFLE (náhodné přehrávání)
P	Zvýšení hlasitosti pro vysílač Bluetooth
Q	Tlačítko INFO
R	Nabídka dolů / ladění dolů
S	Nabídka vpravo / další skladba / rychle vpřed
T	Tlačítko SELECT
U	Tlačítko MENU
V	Tlačítko přehrát / pozastavit
W	Tlačítko SLEEP (časovač vypnutí)
X	Tlačítko MODE (režim)
Y	Infračervená LED

POZNÁMKA: Všechny postupy v tomto návodu používají ovládací prvky na přístroji. Chcete-li místo nich použít dálkový ovladač, použijte odpovídající tlačítka na ovladači.

3. Než začnete

Vhodné místo pro přístroj

Po vybalení přístroje mějte při volbě vhodného místa na paměti:

- Postavte přístroj na rovnou plochu, například na stůl.
- Neumísťujte přístroj blízko zdrojů tepla.
- Ponechte kolem přístroje dostatek prostoru pro řádné větrání.
- Chcete-li přístroj připojit k síti Wi-Fi, umístěte jej tam, kde je dobrý příjem Wi-Fi.
- Neumísťujte přístroj blízko spotřebičů, které mohou rušit příjem Wi-Fi, například mikrovlnných troub.

Příprava dálkového ovladače

Dálkový ovladač potřebuje k provozu dvě baterie AAA.

1. Otevřete prostor pro baterie na zadní straně ovladače.
2. Vložte dvě baterie AAA se správnou polaritou podle nákresu uvnitř prostoru.
3. Prostor pro baterie zavřete.

Připojení přístroje k síti

Přístroj WFT-4 se napájí dodaným síťovým kabelem. Před zapojením zástrčky do zásuvky se ujistěte, že napětí v zásuvce odpovídá rozsahu uvedenému na zadní straně přístroje (100–240 V ~ 50/60 Hz). Nejprve zapojte konektor kabelu do přístroje a poté zástrčku do síťové zásuvky.

První nastavení

Po prvním připojení k napájení se přístroj automaticky zapne. Po zavedení softwaru se automaticky spustí průvodce nastavením, který zobrazí odkaz na zásady ochrany osobních údajů a provede vás nastavením formátu času a připojení k síti.

1. Průvodce nejprve zobrazí odkaz na zásady ochrany osobních údajů. Před použitím přístroje si zásady přečtěte a online funkce používejte pouze tehdy, pokud s nimi souhlasíte. Souhlas potvrdíte stisknutím ladicího knoflíku.
2. Přístroj se poté zeptá, zda chcete průvodce spustit nyní. Otáčením ladicího knoflíku zvolte **[Yes]** (ano) nebo **[No]** (ne) a volbu potvrdíte stisknutím knoflíku.
3. Po volbě **[Yes]** se na displeji zobrazí volba formátu času. Otáčením knoflíku zvolte požadovaný formát a potvrdíte stisknutím knoflíku.
4. Poté zvolte způsob automatické aktualizace času:
 - **[Update from DAB]** – synchronizace času a data podle stanic DAB;
 - **[Update from FM]** – synchronizace času a data podle stanic FM;
 - **[Update from Network]** – synchronizace času a data přes síťové připojení;
 - **[No update]** – čas a datum se nesynchronizují a je nutné je nastavit ručně.

5. Zvolíte-li aktualizaci ze sítě, nastavte časové pásmo a poté letní čas.
6. Přístroj se zeptá, zda má zůstat připojen k síti i v pohotovostním režimu. Otáčením knoflíku zvolte **[Yes]** nebo **[No]** a potvrďte stisknutím knoflíku.
7. Průvodce sítí nyní vyhledá sítě a zobrazí seznam nalezených sítí Wi-Fi spolu s dalšími možnostmi:
 - **[název sítě Wi-Fi]** – volbou názvu sítě přejdete na obrazovku pro zadání hesla;
 - **[Rescan]** – opakované vyhledání sítí Wi-Fi;
 - **[Wired]** – zvolte, pokud jste přístroj připojili do místní sítě kabelem Ethernet (není součástí balení);
 - **[Manual config]** – ruční nastavení připojení k internetu (drátové / bezdrátové, zapnuté nebo vypnuté DHCP, IP adresa a maska podsítě, SSID, způsob ověření a heslo).
8. Průvodce nastavením je dokončen a přístroj WFT-4 je připraven k použití.

POZNÁMKY:

- Ve všech nabídkách se pohybujete otáčením ladicího knoflíku a položku otevřete nebo vyberete jeho stisknutím.
- Během průvodce nastavením jsou výchozí a doporučená nastavení označena hvězdičkou.
- Chcete-li používat internetové funkce nebo přístroj ovládat aplikací UNDOK, musí být připojen k síti s přístupem k internetu.

Zapnutí a vypnutí

Přístroj WFT-4 zapnete a vypnete tlačítkem POWER. Po zapnutí automaticky zvolí naposledy použitý zdroj.

Volba režimu

Stiskněte tlačítko MODE, otáčením ladicího knoflíku zvolte požadovaný režim a volbu potvrďte stisknutím knoflíku.

Režim lze zvolit také z hlavní nabídky (viz kapitolu 14 „Hlavní nabídka“).

4. Ovládání aplikací UNDOK

Přístroj WFT-4 lze kromě tlačítek na přístroji a dálkovém ovladači ovládat také z mobilního zařízení aplikací UNDOK. Aplikace nabízí přehledné ovládání, umožňuje nastavit řadu funkcí a je dostupná pro Android i iOS.

Ovládání aplikací UNDOK

1. Vyhledejte „UNDOK“ v Apple App Store nebo Google Play Store a aplikaci nainstalujte do svého zařízení.
2. Ujistěte se, že jsou přístroj i mobilní zařízení připojeny ke stejné síti.
3. Otevřete aplikaci UNDOK na svém zařízení.
4. Po spuštění aplikace by se přístroj měl objevit na domovské obrazovce pod názvem „WFT-4 xxxxxx“ (šestimístný alfanumerický kód je posledních 6 znaků adresy MAC). Klepnutím na něj se připojíte.
5. Zdroj přehrávání zvolíte na kartě „Source“, obsah zvoleného zdroje procházíte na kartě „Browse“.
6. Přehrávání, ladění a hlasitost ovládáte prvky v aplikaci.

Nastavení aplikací UNDOK

1. Spusťte aplikaci UNDOK a připojte se k přístroji.
2. Klepněte na ikonu tří teček v pravém horním rohu a zvolte nastavení přístroje.
3. Na obrazovce se zobrazí nastavení, která lze aplikací UNDOK měnit. Nastavení změníte klepnutím a zadáním požadované hodnoty.

5. Poslech internetového rádia

Je-li přístroj WFT-4 připojen k internetu přes Wi-Fi nebo Ethernet, dokáže přijímat desítky tisíc internetových stanic z celého světa.

1. Zapněte přístroj tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim internetového rádia tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Používáte-li tento režim poprvé, zobrazí se nabídka pro volbu stanice: **[vaše země]**, **[Search]**, **[Location]**, **[Popular]** nebo **[Discover]**.
4. Po volbě stanice ji přístroj naladí a začne přehrávat.

Nabídka internetového rádia

Nabídku otevřete v režimu internetového rádia stisknutím tlačítka MENU. Obsahuje položky **[Last listened]**, **[Station list]**, **[System settings]** a **[Main menu]**.

Ukládání internetových stanic do předvoleb

Přístroj dokáže uložit až 10 internetových stanic nebo podcastů jako předvolby.

1. Zapněte přístroj, zvolte režim internetového rádia a naladíte stanici.
2. Stiskněte a přidržte ladicí knoflík.
3. Zobrazí se obrazovka „Save to preset“. Otáčením knoflíku zvolte předvolbu a stisknutím knoflíku stanici uložte. Je-li pod zvoleným číslem již uložena jiná stanice, bude přepsána.
4. Na displeji se zobrazí zpráva „Preset stored“.

Vyvolání předvolby internetového rádia

1. Stiskněte ladicí knoflík.
2. Otáčením knoflíku zvolte číslo předvolby a potvrďte stisknutím knoflíku.
3. Přístroj naladí zvolenou předvolbu.

Úprava seznamu předvoleb ve webovém prohlížeči

Seznam předvoleb lze upravit i z externího zařízení s internetovým prohlížečem (například z počítače nebo telefonu). Postup pro počítač s Windows:

1. Ujistěte se, že jsou počítač i přístroj připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
2. V počítači otevřete **[Průzkumník]**, klikněte na **[Síť]**, poté klikněte pravým tlačítkem na WFT-4 a zvolte **[Vlastnosti]**.
3. Ve vlastnostech zkopírujte IP adresu přístroje (například 192.168.100.131).
4. Otevřete internetový prohlížeč a zadejte zkopírovanou IP adresu jako URL.
5. Klikněte na kartu **[Presets]**; zobrazí se seznam předvoleb přístroje.
6. Znáte-li adresu URL internetové stanice, můžete seznam upravit přímo na této stránce stisknutím tlačítka **[Edit]** u kterékoli předvolby.
7. Po zadání názvu a adresy URL internetové stanice uložte stanici do seznamu předvoleb stisknutím tlačítka **[Save]**. Prohlížeč se poté vrátí na kartu **[Presets]** a zobrazí aktualizovaný seznam.
8. Předvolbu smažete tak, že u ní kliknete na tlačítko **[Edit]** a na následující obrazovce zvolíte **[Delete]**.

Zobrazení informací o internetovém rádiu

Při poslechu internetové stanice procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO informace na displeji: interpret a název skladby, slogan a popis stanice, jazyk a místo, datový tok a vzorkovací frekvenci, vyrovnávací paměť přehrávání a dnešní datum.

6. Poslech podcastů

Přístroj WFT-4 dokáže také naladit řadu podcastů z celého světa.

1. Zapněte přístroj tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim podcastů tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Používáte-li tento režim poprvé, zobrazí se nabídka pro volbu podcastu: **[vaše země]**, **[aktuální téma]**, **[Search]**, **[Location]** nebo **[Discover]**.
4. Po volbě podcastu jej přístroj naladí a začne přehrávat.

Nabídka podcastů

Nabídka podcastů je stejná jako nabídka internetového rádia, pouze místo položky **[Station list]** obsahuje položku **[Podcast list]**.

Ukládání a vyvolávání předvoleb podcastů

Internetové stanice i podcasty se ukládají do stejného seznamu předvoleb a vyvolávají se stejným způsobem.

Zobrazení informací o podcastu

Při poslechu podcastu procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO informace na displeji: název a popis skladby, interpreta, album, datový tok a vzorkovací frekvenci, vyrovnávací paměť přehrávání a dnešní datum.

7. Poslech streamovacích služeb

Přístroj WFT-4 lze použít i k poslechu služeb Spotify, Amazon Music a Deezer. Máte-li u některé z nich placený účet, připojte přístroj ke zvolené službě podle následujících pokynů.

Poslech Spotify

Software Spotify je předmětem licencí třetích stran uvedených zde: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Jako dálkový ovladač pro Spotify použijte telefon, tablet nebo počítač. Postup najdete na spotify.com/connect.

Poslech Amazon Music

1. Zapněte přístroj tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim Amazon Music tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Aplikací UNDOK (viz kapitulu 4) se připojte a přihlaste ke službě Amazon Music.
4. Přehrávání ovládejte aplikací nebo tlačítky na přístroji.

Více informací najdete na <https://music.amazon.com>.

Poslech Deezer

1. Zapněte přístroj tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim Deezer tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Přihlaste se ke službě Deezer zadáním uživatelského jména a hesla ladicím knoflíkem.
4. Přehrávání ovládejte nabídkou a tlačítky přístroje.

Více informací najdete na <https://www.deezer.com/>.

8. Poslech rádia DAB

Ladění stanic DAB

1. Zapněte přístroj tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim DAB tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Používáte-li režim DAB poprvé, přístroj automaticky provede úplné vyhledávání všech dostupných stanic DAB. Během vyhledávání se s každou nalezenou stanicí zvyšuje počítadlo stanic a stanice se přidávají do seznamu.
4. Po dokončení vyhledávání přístroj vypíše všechny nalezené stanice. Otáčením ladicího knoflíku procházejte seznam a stisknutím knoflíku stanici naladíte.

POZNÁMKA: Před volbou režimu DAB a vyhledáváním zcela vysuňte teleskopickou anténu na zadní straně přístroje a ujistěte se, že je příjem dobrý.

Nabídka DAB

Nabídku otevřete v režimu DAB stisknutím tlačítka MENU. Obsahuje tyto položky:

- **[Station list]** – zobrazení všech nalezených stanic DAB a naladění některé z nich.
- **[Scan]** – úplné vyhledávání; všechny nalezené stanice DAB se uloží do seznamu.
- **[Manual tune]** – ruční naladění kanálu nebo frekvence DAB.
- **[Prune invalid]** – odstranění všech nedostupných stanic ze seznamu.
- **[DRC]** – řízení dynamického rozsahu (Dynamic Range Control) usnadňuje poslech tichých pasáží v hlučném prostředí. K dispozici jsou **[DRC high]**, **[DRC low]** a **[DRC off]**.
- **[Station order]** – řazení seznamu stanic: **[Alphanumeric]** abecedně a číselně, **[Ensemble]** podle multiplexu DAB.
- **[System settings]** – přechod do nabídky nastavení systému (podrobnosti v kapitole 13).
- **[Main menu]** – návrat do hlavní nabídky (podrobnosti v kapitole 14).

Zobrazení informací DAB

Při poslechu vysílání DAB procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO informace na displeji: text, typ programu, název multiplexu a frekvenci, chybovost a sílu signálu, datový tok a typ zvuku a dnešní datum.

9. Poslech rádia FM

Ladění stanic FM

1. Zapněte přístroj tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim FM tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Automatické ladění spustíte tlačítkem AUTOTUNE na dálkovém ovladači; vyhledávání se zastaví na stanici s dostatečně silným signálem. Jsou-li dostupné informace RDS, zobrazí se ikona RDS a po několika sekundách název stanice.
4. Otáčením ladicího knoflíku můžete frekvenci v případě potřeby doladit s krokem 0,05 MHz.

POZNÁMKA: Před volbou režimu FM a laděním stanic zcela vysuňte teleskopickou anténu na zadní straně přístroje a ujistěte se, že je příjem dobrý.

Nabídka FM

Nabídku otevřete v režimu FM stisknutím tlačítka MENU. Obsahuje položky **[Scan setting]** (zda má přístroj vyhledávat pouze silné signály, nebo všechny), **[Audio setting]** (vynucené monofonní přehrávání FM), **[System settings]** a **[Main menu]**.

Zobrazení informací FM

Posloucháte-li stanici FM s daty RDS, procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO informace na displeji: textovou zprávu, typ programu, frekvenci a dnešní datum.

Ukládání předvoleb v režimech DAB a FM

K dispozici je 10 předvoleb pro DAB a 10 pro FM. V obou režimech se používají stejně.

1. Zapněte přístroj, zvolte režim DAB nebo FM a naladíte požadovanou stanici.
2. Stiskněte a přidržte ladící knoflík. Na displeji se zobrazí nabídka „Save to Preset“.
3. Otáčením knoflíku zvolte požadované číslo předvolby a stisknutím knoflíku stanici uložte. Na displeji se zobrazí „Preset stored“.
4. Právě hranou stanic lze také uložit stisknutím a přidržením požadovaného tlačítka předvolby na dálkovém ovladači.

Vyvolání předvolby v režimech DAB a FM

1. Zapněte přístroj a zvolte režim DAB nebo FM.
2. Stisknutím ladicího knoflíku zobrazte nabídku „Recall from Preset“.
3. Otáčením knoflíku zvolte číslo předvolby a potvrďte stisknutím knoflíku.
4. Případně krátce stiskněte požadované tlačítko předvolby na dálkovém ovladači.

10. Poslech zvuku přes Bluetooth

Než budete moci přes přístroj přehrávat hudbu ze zařízení Bluetooth, musíte je s přístrojem WFT-4 spárovat. Párováním vznikne „vazba“, díky které se obě zařízení vzájemně rozpoznají.

První spárování zařízení Bluetooth

1. Zapněte přístroj tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim Bluetooth tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Na svém zařízení zapněte Bluetooth (nejste-li si jisti postupem, nahlédněte do návodu zařízení).
4. V seznamu zařízení Bluetooth vyberte zařízení s názvem „WFT-4“.
5. Po spárování a připojení zazní potvrzovací tón a na displeji se zobrazí název připojeného zařízení a stav přehrávání.

POZNÁMKY:

- Účinný dosah mezi přístrojem a spárovaným zařízením je přibližně 10 metrů. Jakákoli překážka může dosah zkrátit.
- Kvalita spojení Bluetooth se může lišit v závislosti na připojeném zařízení. Podle použitého zařízení nemusí být podporovány všechny funkce.
- U některých mobilních telefonů může uskutečňování / přijímání hovorů, textových zpráv, e-mailů nebo jiné činnosti nesouvisející se streamováním zvuku ztlumit přenos zvuku přes Bluetooth nebo dokonce dočasně přerušit spojení. Takové chování je dáno připojeným zařízením a neznamená závadu přístroje WFT-4.

Přehrávání zvuku v režimu Bluetooth

Po úspěšném spojení můžete spustit přehrávání hudby ovládacími prvky na přístroji nebo na připojeném zařízení. Přehrávání ovládáte tlačítkem přehrát / pozastavit a tlačítky předchozí / další skladba; jejich přidržením se posunete v rámci skladby.

Přehrávání z dříve spárovaného zařízení

Pokud bylo vaše zařízení Bluetooth s přístrojem již dříve spárováno, přístroj si je pamatuje a pokusí se znovu připojit k naposledy připojenému zařízení.

Nabídka Bluetooth

Nabídku otevřete v režimu Bluetooth stisknutím tlačítka MENU. Obsahuje položky **[Connect device]**, **[Forget devices]**, **[System settings]** a **[Main menu]**.

Odpojení zařízení Bluetooth

Zařízení Bluetooth odpojíte tak, že na něm vypnete Bluetooth, stisknutím tlačítka párování Bluetooth přepnete přístroj do režimu párování (ikona Bluetooth v dolní liště displeje začne blikat), nebo přepnete přístroj do jiného režimu než Bluetooth.

Zobrazení informací Bluetooth

Při poslechu zvuku přes Bluetooth procházíte krátkým stisknutím tlačítka INFO tyto informace na displeji: interpret, album a název skladby.

11. Poslech přes vstup AUX IN

Přes přístroj WFT-4 můžete poslouchat zvuk z externího zařízení, například z přehrávače MP3.

1. Externí zařízení připojte ke vstupu AUX IN 1 nebo AUX IN 2.
2. Ujistěte se, že je zapnutý přístroj i externí zařízení.
3. Zvolte režim AUX IN 1 nebo AUX IN 2 tlačítkem MODE a ladicím knoflíkem, případně z hlavní nabídky.
4. Přehrávání i hlasitost je třeba ovládat na externím zařízení.

12. Poslech přes vstup SPDIF

1. Výstup SPDIF externího zařízení připojte optickým kabelem (není součástí balení) k optickému vstupu přístroje WFT-4.
2. Ujistěte se, že je zapnutý přístroj i externí zařízení.
3. Zvolte režim **[OPTICAL in]** tlačítkem MODE a ladicím knoflíkem, případně z hlavní nabídky.
4. Přehrávání i hlasitost je třeba ovládat na externím zařízení.

13. Nabídka nastavení systému

Nabídka nastavení systému slouží ke konfiguraci přístroje WFT-4. Otevřete ji takto:

1. Zapněte přístroj tlačítkem POWER.
2. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Otáčením ladicího knoflíku zvolte **[System settings]** a stisknutím knoflíku nabídku otevřete.

Nabídka nastavení systému obsahuje tyto položky:

- **[Backlight]** – podpoložkou **[Timeout]** nastavíte dobu, po které podsvícení zhasne, podpoložkou **[On level]** jas displeje při zapnutém přístroji a podpoložkou **[Dim level]** jas v pohotovostním režimu.
- **[Streaming audio quality]** – nastavení kvality streamovaného zvuku.
- **[Network]** – nastavení síťového připojení, zobrazení a volba dostupných síťových profilů, spuštění nastavení PBC nebo zobrazení nastavení sítě.
- **[Time / Date]** – ruční nastavení času a data, volba zdroje pro automatickou aktualizaci času a data a nastavení formátu času.
- **[Inactive Standby]** – nastavení doby, po které se přístroj při nečinnosti automaticky přepne do pohotovostního režimu. Ve výchozím stavu jsou nastaveny 2 hodiny; nastavením **[Off]** funkci vypnete.
- **[Language]** – volba jazyka nabídek.

- **[Factory reset]** – obnovení výchozího továrního nastavení. Po potvrzení se vymažou všechna uživatelská nastavení i uložené předvolby.
- **[Software update]** – nastavení, zda má přístroj pravidelně kontrolovat dostupné aktualizace softwaru, případně okamžitá kontrola aktualizací.
- **[Setup wizard]** – opětovné spuštění průvodce nastavením, buď hned, nebo při příštím spuštění.
- **[Info]** – zobrazení verze Spotify, identifikátoru přístroje (Radio ID) a názvu přístroje (Friendly Name).

Ruční nastavení času a data

Nelze-li čas a datum aktualizovat automaticky z vysílání DAB, FM nebo ze sítě, nastavte je ručně takto:

1. Otevřete nabídku nastavení systému podle výše uvedených tří kroků.
2. Zvolte **[Time / Date]**. Podnabídka obsahuje položky **[Set Time / Date]** (ruční nastavení času a data), **[Auto update]** (volba zdroje pro automatickou aktualizaci) a **[Set format]** (volba dvanácti- nebo čtyřadvacetihodinového formátu). Je-li v položce **[Auto update]** zvoleno **[Update from Network]**, obsahuje podnabídka navíc položky **[Set timezone]** (nastavení časového pásma) a **[Daylight savings]** (zapnutí a vypnutí letního času).
3. Zvolte **[Set Time / Date]** a stisknutím ladicího knoflíku přejděte k ručnímu nastavení.
4. Na displeji se zobrazí datum a čas a blikají číslice dne.
5. Otáčením knoflíku zvolte aktuální den a potvrďte stisknutím knoflíku.
6. Poté blikají číslice měsíce; zvolte je stejným způsobem.
7. Poté blikají číslice roku; zvolte je stejným způsobem.
8. Poté blikají číslice hodin; zvolte je stejným způsobem.
9. Poté blikají číslice minut; zvolte je stejným způsobem. Je-li nastaven dvanáctihodinový formát, následuje volba AM nebo PM.
10. Ruční nastavení času je dokončeno a přístroj se vrátí do podnabídky **[Time / Date]**.

14. Hlavní nabídka

Hlavní nabídka slouží k volbě režimu a k nastavení dalších funkcí. Otevřete ji takto:

1. Zapněte přístroj tlačítkem POWER.
2. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Otáčením ladicího knoflíku zvolte **[Main menu]** a stisknutím knoflíku nabídku otevřete.

Hlavní nabídka obsahuje tyto položky:

- **[FM], [DAB], [Bluetooth], [Spotify], [Internet radio], [Podcasts], [Amazon Music], [Deezer]** – přepnutí do odpovídajícího režimu.
- **[AUX in 1], [AUX in 2]** – přepnutí do režimu zvukového vstupu 1, resp. 2.
- **[OPTICAL in]** – přepnutí do režimu optického vstupu.
- **[Bluetooth transmitter]** – přechod do nabídky vysílače Bluetooth (viz níže).
- **[Sleep]** – nastavení časovače vypnutí.
- **[Alarms]** – nastavení budíků.
- **[Scheduled Playing]** – nastavení přehrávání v zadaném časovém úseku.
- **[System settings]** – přechod do nabídky nastavení systému (podrobnosti v kapitole 13).

Spárování vysílače WFT-4 se zařízením Bluetooth

1. Podle návodu svého přijímacího zařízení Bluetooth je přepněte do režimu párování.
2. Při prvním použití vysílače stiskněte v jakémkoli režimu kromě režimu Bluetooth tlačítko nabídky vysílače Bluetooth na dálkovém ovladači, případně zvolte v hlavní nabídce položku **[Bluetooth transmitter]**; tím otevřete nastavení vysílače.
3. Otáčením ladicího knoflíku zvolte **[Scan]** a potvrďte stisknutím knoflíku. Vysílač začne vyhledávat dostupná zařízení.
4. Otáčením knoflíku zvolte své zařízení Bluetooth a potvrďte stisknutím knoflíku. Na displeji se zobrazí dotaz „Connect or Remove this device?“ (připojit, nebo odebrat toto zařízení?). Volbou „Remove“ zařízení odeberete, volbou „Connect“ vstoupíte do režimu párování.
5. Otáčením knoflíku zvolte „Connect“ a stisknutím knoflíku vstupte do režimu párování. Modrá kontrolka LED okolo tlačítka vysílače Bluetooth a ikona v dolní liště displeje blikají. Po připojení blikání přestane.

POZNÁMKY:

- Účinný dosah mezi přístrojem a vaším zařízením Bluetooth je přibližně 10 metrů. Jakákoli překážka může dosah zkrátit.
- Vysílač Bluetooth si pamatuje dříve spárovaná zařízení. Stisknutím tlačítka vysílače Bluetooth se znovu připojíte k naposledy použitému zařízení. Nelze-li vysílač s vaším zařízením spárovat, vymažte historii párování a vysílač restartujte. Někdy je nutné postup zopakovat několikrát.

Nabídka vysílače Bluetooth

V jakémkoli režimu kromě režimu Bluetooth otevřete nabídku vysílače Bluetooth stisknutím tlačítka nabídky vysílače na dálkovém ovladači nebo položkou **[Bluetooth transmitter]** v hlavní nabídce.

V nabídce procházíte položky otáčením ladicího knoflíku a nastavení potvrdíte jeho stisknutím. Nabídka obsahuje tyto položky:

- **[Enable]** – zapnutí (On) nebo vypnutí (Off) funkce vysílače Bluetooth.
- **[Audio output]** – volba, zda má zvuk vystupovat pouze přes Bluetooth, nebo přes všechna připojená zvuková zařízení.
- **[Audio codec]** – zobrazení všech podporovaných audio kodeků; zvolte kodek odpovídající vašemu externímu zařízení.
- **[Scan]** – úplné vyhledání dostupných zařízení.
- **[Available devices]** – zobrazení dostupných zařízení.
- **[Current connected]** – zobrazení právě připojeného zařízení; jeho volbou zařízení odpojte.
- **[Forget devices]** – vymazání seznamu dříve spárovaných zařízení. Je-li přístroj právě k některému zařízení připojen, spojení se přeruší.

Nastavení časovače vypnutí

Časovač vypnutí umožňuje nastavit, aby se přístroj po uplynutí nastavené doby sám vypnul. Nastavit lze 15 až 60 minut, a to buď stisknutím a přidržetím tlačítka POWER / SLEEP na přístroji a volbou doby ladicím knoflíkem, nebo položkou **[Sleep]** v hlavní nabídce.

1. Otevřete hlavní nabídku podle výše uvedených tří kroků.
2. Zvolte **[Sleep]** a stiskněte ladicí knoflík.
3. Otáčením knoflíku zvolte požadovanou dobu.
4. Stisknutím knoflíku (nebo vyčkáním několika sekund) časovač se zvolenou dobou zapnete.
5. Po uplynutí nastavené doby se přístroj automaticky přepne do pohotovostního režimu. Je-li časovač aktivní, zobrazuje se v dolní liště displeje jeho ikona a zbývajcí doba.
6. Chcete-li časovač zrušit dříve a přístroj vypnout, stiskněte tlačítko POWER. Chcete-li časovač zrušit a nechat přístroj hrát, vraťte se do nastavení časovače (kroky 1 až 3) a zvolte „Sleep OFF“.

Nastavení budíků

Budíky nastavíte stisknutím tlačítka ALARM na dálkovém ovladači při zapnutém přístroji nebo položkou **[Alarms]** v hlavní nabídce.

1. Zapnete přístroj tlačítkem POWER.
2. Stiskněte tlačítko ALARM na dálkovém ovladači, nebo otevřete hlavní nabídku, zvolte **[Alarms]** a stiskněte ladicí knoflík. Na displeji se zobrazí oba budíky a jejich nastavení.
3. Otáčením knoflíku zvolte požadovaný budík a potvrďte stisknutím knoflíku. Podnabídka pro nastavení budíku obsahuje tyto položky:
 - **[Enable]** – opakování budíku; k dispozici jsou **[Off]** (vypnuto), **[Daily]** (denně), **[Once]** (jednou), **[Weekends]** (o víkendu) a **[Weekdays]** (v pracovní dny);
 - **[Time]** – čas buzení. Je-li v předchozí položce zvoleno **[Once]**, je zde třeba nastavit datum i čas. Nastavuje se stejně jako datum a čas v předchozí kapitole;
 - **[Mode]** – režim použitý pro buzení;
 - **[Preset]** – volba předvolby nebo naposledy poslouchané stanice jako zdroje buzení;
 - **[Save]** – uložení nastavení budíku.
4. Položky procházíte otáčením ladicího knoflíku a nastavení potvrdíte jeho stisknutím.

POZNÁMKY:

- Zvonící budík vypnete tlačítkem POWER; přístroj se vrátí do pohotovostního režimu. Pokud se přístroj nemůže připojit k zadané stanici, použije se místo ní buzení bzučákem.

- Buzení se automaticky ukončí 60 minut po spuštění.
- Budíky lze rychle zapínat a vypínat krátkým stisknutím tlačítka ALARM na dálkovém ovladači v pohotovostním režimu.

Nastavení plánovaného přehrávání

Při zapnutí přístroje otevřete nastavení plánovaného přehrávání stisknutím tlačítka plánovaného přehrávání na dálkovém ovladači nebo položkou **[Scheduled Playing]** v hlavní nabídce. Podnabídka obsahuje tyto položky:

- **[Enable]** – opakování plánovaného přehrávání; k dispozici jsou **[Off]**, **[Daily]**, **[Once]**, **[Weekends]** a **[Weekdays]**.
- **[Time]** – čas začátku plánovaného přehrávání. Je-li v předchozí položce zvoleno **[Once]**, je zde třeba nastavit datum i čas.
- **[End time]** – čas konce plánovaného přehrávání.
- **[Mode]** – režim použitý pro plánované přehrávání.
- **[Preset]** – volba předvolby nebo naposledy poslouchané stanice jako zdroje.
- **[Save]** – uložení nastavení.

Položky procházíte otáčením ladícího knoflíku a nastavení potvrdíte jeho stisknutím.

POZNÁMKA: Je-li plánované přehrávání zapnuté, spustí se pouze tehdy, je-li přístroj zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Je-li přístroj vypnutý, nespustí se.

15. Linkový výstup, optický a koaxiální výstup S/PDIF a ztlumení

Linkový výstup

Pár konektorů RCA linkového výstupu na zadní straně přístroje slouží k přivedení zvukového signálu do externího zesilovače.

Optický a koaxiální výstup S/PDIF

Na zadní straně přístroje jsou dva typy digitálních výstupů se signálem S/PDIF pro připojení k zesilovači, minidisku nebo jinému zařízení s digitálním optickým vstupem.

Ztlumení

Stisknutím tlačítka MUTE zvukový výstup ztlumíte, dalším stisknutím jej obnovíte.

16. Technické údaje

Napájení	
Síťové napájení	100–240 V ~ 50/60 Hz / 10 W
Baterie dálkového ovladače	2 × AAA
Frekvenční rozsah	
FM	87,5–108 MHz
DAB	174,928–239,200 MHz
Konektivita	
Drátový Ethernet	10 / 100 Mbit/s přes konektor RJ-45
Wi-Fi	802.11 b, g, n nebo a se šifrováním WEP a WPA / WPA2; kompatibilní s pásmy 2,4 GHz a 5 GHz Frekvence a maximální vysílaný výkon: 2412–2472 MHz, EIRP = 12,38 dBm 5180–5240 MHz a 5745–5825 MHz, EIRP = 14,42 dBm Provoz v pásmu 5,15–5,35 GHz je omezen pouze na použití v interiéru.
Bluetooth (přijímač)	
Verze Bluetooth	5.0
Podporované profily	A2DP, AVRCP

Podporované kodeky	SBC a AAC
Vysílací výkon	Power Class 2
Dosah	přibl. 10 m
Frekvence a maximální vysílaný výkon	2402–2480 MHz: 1,21 dBm (EDR), 2,39 dBm (BLE)
Vysílač Bluetooth	
Verze Bluetooth	5.2
Podporované profily	A2DP
Podporované kodeky	SBC / aptX / aptX Adaptive
Vysílací výkon	Power Class 1
Dosah	přibl. 10 m
Frekvence a maximální vysílaný výkon	2402–2480 MHz: 8,81 dBm (EDR), 9,84 dBm (BLE)
Vlastnosti obvodů	
Optický výstup S/PDIF	Toslink
Koaxiální výstup S/PDIF	RCA
Vstup AUX IN 1	průměr 3,5 mm, stereo
Vstup AUX IN 2	RCA, stereo
Linkový výstup	průměr 3,5 mm, stereo
Anténní systém	anténa Wi-Fi anténa vysílače Bluetooth teleskopická anténa DAB teleskopická anténa FM
Rozsah provozních teplot	0 °C až +40 °C
Informace o spotřebě energie	
Pohotovostní režim	Přístroj má pohotovostní režim se spotřebou nižší než 0,9 W.
Režim Bluetooth	V režimu Bluetooth bez výstupního signálu je spotřeba v nečinnosti po 15 minutách 2,3 W.
Režim AUX	V režimu AUX bez výstupního signálu je spotřeba v nečinnosti po 15 minutách 2,1 W.

Kód na štítku výrobku má tvar „kód výrobku – rok výroby – měsíc výroby – sériové číslo“.

Společnost Sangean si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

RECYKLACE: Tento výrobek je označen symbolem tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). To znamená, že s výrobkem musí být nakládáno v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU, aby mohl být recyklován nebo rozebrán s co nejmenším dopadem na životní prostředí.