



RR-30i

Návod na obsluhu

SK



Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre prípadné budúce použitie.

Internetové rádio
s DAB a FM tunerom

Určený účel použitia zariadenia

Zariadenie je určené výlučne na prehrávanie audio signálu z externých zdrojov a zariadení a na príjem a reprodukciu rozhlasového a online vysielania, v rozsahu, ktorý je stanovený technickými a prevádzkovými parametrami a funkciami, bezpečnostnými a užívateľskými pokynmi a vonkajšími vplyvmi prevádzkového prostredia.

Elektrické spotrebiče Orava sú vyrobené podľa poznatkov súčasného stavu techniky a uznaných bezpečnostno-technických pravidiel. Napriek tomu môže nesprávnym a neodborným používaním alebo používaním v rozpore s určením vzniknúť nebezpečenstvo poranenia alebo ohrozenia života používateľa alebo tretej osoby, resp. poškodenie zariadenia a iných vecných hodnôt.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A UPOZORNENIA



Pred použitím zariadenia si prečítajte všetky pokyny!

- Tento dokument obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny a upozornenia pre bezpečnú, správnu a hospodárnu prevádzku elektrického zariadenia. Jeho dodržiavanie pomáha užívateľovi vyhnúť sa rizikám, zvýšiť spoľahlivosť a životnosť výrobku.
- V tomto dokumente je v textových častiach použitý všeobecný termín výrobok, ako: elektrické zariadenie – je akékoľvek zariadenie používané na výrobu, premenu, prenos, rozvod alebo použitie elektrickej energie.
- Z hľadiska účelu použitia elektrickej energie bude pojem elektrické zariadenie v užšom slova zmysle zahŕňať nasledujúce kategórie:
 - elektrické domáce spotrebiče,
 - informačné a komunikačné zariadenia,
 - spotrebnú elektroniku,
 - osvetľovacie zariadenia,
 - elektrické a elektronické nástroje,
 - hračky a zariadenia na športové a rekreačné účely,
 - zdravotnícke zariadenia (pomôcky),
 - prístroje na monitorovanie a kontrolu,
 - predajné automaty.

1.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Pred uvedením zariadenia do prevádzky vám odporúčame pozorne si preštudovať návod na obsluhu a zariadenie obsluhovať podľa stanovených pokynov!
- Bezpečnostné pokyny a upozornenia uvedené v tomto návode nezahŕňajú všetky možné podmienky a situácie, ku ktorým môže pri používaní zariadenia dôjsť. Používateľ musí pochopiť, že faktorom, ktorý nie je možné zabudovať do žiadneho z výrobkov, je osobná zodpovednosť a opatrnosť. Tieto faktory teda musia byť zaistené používateľmi obsluhujúcimi toto zariadenie.
- Nedodržaním bezpečnostných pokynov a upozornení výrobca nezodpovedá za akékoľvek vzniknuté škody na zdraví alebo majetku!
- Návod na obsluhu udržiavajte podľa možnosti v blízkosti zariadenia počas celej doby jeho životnosti. Návod na obsluhu vždy uchovávajte spolu so spotrebičom pre jeho použitie v budúcnosti a použitie novými používateľmi.
- Zariadenie používajte výhradne na určený účel a spôsobom, ktorý je stanovený výrobcom.
- Zariadenie je určené na používanie v domácnosti a v podobných vnútorných priestoroch určených na bývanie bez zvláštného zamerania.

- Tento spotrebič je určený okrem použitia v domácnosti aj na nasledujúce spôsoby použitia:
 - v obchodoch, kanceláriách a ostatných podobných pracovných prostrediach;
 - v hospodárskych budovách;
 - v hoteloch, moteloch a ostatných obytných prostrediach;
 - v zariadeniach poskytujúcich nocľah s raňajkami.
- Nejde o profesionálne zariadenie na komerčné použitie.
- Nemeňte technické parametre a charakteristiky zariadenia neautorizovanou zmenou či úpravou akejkoľvek časti zariadenia.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené počas prepravy, nesprávnym používaním, poškodením alebo zničením zariadenia vplyvom nepriaznivých poveternostných podmienok.

1.2 Bezpečnosť prevádzkového prostredia

- Nepoužívajte zariadenie v priemyselnom prostredí ani vo vonkajšom prostredí!
- Zariadenie nevystavujte účinkom:
 - zdrojov nadmerného tepla alebo otvoreného ohňa,
 - kvapkajúcej alebo striekajúcej vody,
 - vibrácií a nadmerného mechanického namáhania,
 - hmyzu, živočíchov a rastlínstva,
 - agresívnych a chemických látok.
- Prevádzkové prostredie zariadenia musí byť vždy v súlade so stanovenými základnými charakteristikami.
- Charakteristiky prevádzkového prostredia:
 1. Teplota okolia: $5 \div +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
 2. Vlhkosť: $5 \div 85\%$
 3. Nadmorská výška: $\leq 2\,000\text{ m}$
 4. Výskyt vody: občasná kondenzácia vody alebo výskyt vodnej pary
 5. Výskyt cudzích telies: množstvo a druh prachu sú nevýznamné
 6. Stupeň ochrany krytom: min. IP20 (zariadenie je chránené pred dotykom nebezpečných častí prstom ruky a nechránené proti účinkom vody)
- Tento stupeň ochrany krytom nie je označený na výrobku a v technických parametroch uvedených v návode na obsluhu.
- Pokiaľ je stupeň ochrany krytom pri výrobku odlišný od stupňa IPX0, tento údaj je potom uvedený na štítku zariadenia, prípadne aj v technických parametroch návodu na obsluhu.
- Ostatné charakteristiky prevádzkového prostredia v domácnosti (mechanické namáhanie – rázy a vibrácie, výskyt rastlínstva, živočíchov, poveternostných vplyvov...) sú z hľadiska účinku na správne a bezpečné používanie elektrických zariadení zanedbateľné.

1.3 Elektrická bezpečnosť

- Pred prvým pripojením elektrického spotrebiča do napájacej siete skontrolujte, či sieťové napätie uvedené na štítku spotrebiča zodpovedá napätiu sieťovej zásuvky v domácnosti.
- Elektrický spotrebič je určený na napájanie z elektrickej siete 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz.
- Elektrická bezpečnosť spotrebiča je zaručená výhradne iba v prípade správneho zapojenia do elektrickej siete.
- Elektrické zariadenie triedy ochrany I sú vybavené ochranou proti úrazu elektrickým prúdom prostriedkami ochranného uzemnenia neživých častí, ktoré sa môžu stať pri poruche zariadenia nebezpečne živými. Takéto zariadenia pripájajte vždy len do riadne nainštalovaných sieťových zásuviek, ktoré sú vybavené ochranným uzemnením a majú správne pripojený vodič ochranného uzemnenia. Sú to všetky elektrické zariadenia vybavené trojvodičovým napájacím prívodom.
- Elektrické zariadenia triedy ochrany II sú vybavené ochranou proti úrazu elektrickým prúdom dvojistou izoláciou alebo zosilnenou izoláciou nebezpečných živých elektrických častí. Zariadenie triedy ochrany II nesmie byť vybavené prostriedkami pre pripojenie ochranného uzemnenia. Sú to všetky elektrické zariadenia vybavené dvojvodičovým napájacím prívodom.

- Elektrické zariadenia triedy ochrany III sú také zariadenia, ktoré sú napájané pomocou zdroja malého bezpečného napätia (batériou alebo akumulátorom) a z hľadiska úrazu elektrickým rádom nepredstavujú pre používateľa žiadne nebezpečenstvo.
- Pre zaistenie zvýšenej bezpečnosti proti nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom pri používaní elektrických spotrebičov laikmi sa odporúča nainštalovať do obvodu elektrického napájania pre zásuvky s menovitým prúdom nepresahujúcim 20 A prúdový chránič (RCD) s menovitým vybavovacím prúdom neprevyšujúcim 30 mA.
O zaistení bezpečnosti a správnosti elektrickej inštalácie sa poraďte s kvalifikovaným elektrikárom.
- Používajte výhradne iba napájací kábel so zástrčkou (sieťovú šnúru), ktorý bol dodaný spolu so zariadením a kompatibilný so sieťovou zásuvkou. Použitie iného kábla môže viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrický spotrebič vždy pripojujte do ľahko prístupnej sieťovej zásuvky. V prípade vzniku prevádzkovej poruchy je nutné spotrebič čo najrýchlejšie vypnúť a odpojiť zo sieťového napájania.
- Napájací kábel a sieťová vidlica musia vždy zostať ľahko prístupné pre bezpečné odpojenie elektrického spotrebiča z napájania z elektrickej siete.
- Napájací kábel/sieťovú šnúru neodpájajte ťahaním za kábel/šnúru. Odpojenie vykonajte vytiahnutím privodu za zástrčku napájacieho kábla/sieťovej šnúry.
- Ak použijete predlžovací napájací kábel, skontrolujte, či celkový menovitý výkon všetkých zariadení pripojených k predlžovaciemu napájaciemu káblu neprevyšuje maximálne prúdové zaťaženie predlžovacieho kábla.
- Ak musíte použiť predlžovací napájací kábel alebo napájací blok, zabezpečte, aby bol predlžovací napájací kábel alebo napájací blok pripojený k elektrickej zásuvke, a nie k ďalšiemu predlžovaciemu napájaciemu káblu alebo napájaciemu bloku. Predlžovací napájací kábel alebo napájací blok musia byť určené pre uzemnené elektrické zástrčky a zapojené do správne uzemnenej elektrickej zásuvky.
- Zástrčka napájacieho kábla spotrebiča musí byť kompatibilná so sieťovou zásuvkou. Nikdy nepoužívajte žiadne adaptéry ani iným spôsobom zásuvku neupravujte. Nepoužívajte nevhodné a poškodené zásuvky!
- Aby ste predišli elektrickému šoku, zapájajte napájacie káble zariadenia do riadne uzemnených elektrických zásuviek. Ak je zariadenie vybavené napájacím káblom s 3-pólovou zástrčkou, nevyužívajte adaptéry, ktoré nemajú uzemňujúci prvok, ani neodstraňujte uzemňujúci prvok zo zástrčky alebo adaptéra.
- Neohýbajte, nestláčajte alebo iným spôsobom nevystavujte napájací kábel/sieťovú šnúru spotrebiča pôsobeniu mechanického namáhania ani vonkajším zdrojom tepla. Poškodenie napájacieho kábla môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Pri poškodení napájacieho kábla spotrebič odpojte z elektrickej siete a ďalej nepoužívajte.
- Ak je napájací kábel/sieťová šnúra poškodená, musí ju vymeniť výrobca, jeho servisná služba alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrický spotrebič, ako aj napájací kábel a sieťovú zásuvku pravidelne kontrolujte a udržiavajte v čistote. Zástrčku napájacieho kábla pravidelne odopájajte a podľa potreby čistite. Znečistenie prachom alebo inými látkami môže spôsobiť narušenie izolačného stavu a následne požiar.
- Elektrický spotrebič nevystavujte pôsobeniu vody alebo vlhkému prostrediu. Vniknutie vody do spotrebiča zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Ak je napájací kábel mokrý alebo do spotrebiča vnikla voda, okamžite ho odpojte z elektrickej siete. Ak je spotrebič pripojený k sieťovej zásuvke a je to možné, vypnite napájanie pri elektrickom istíči ešte pred pokusom o odpojenie napájania. Ak vyťahujete mokré káble zo živého zdroja napájania, buďte nanajvýš opatrní.
- Ak pri inštalácii (pripájaní) elektrického zariadenia dochádza k demontáži ochranných krytov, tak po ukončení inštalácie nesmú byť jeho elektrické časti prístupné používateľom.

1.4 Bezpečnosť osôb

- Tento spotrebič je určený na používanie a obsluhu osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie - laikmi, podľa pokynov určených výrobcou.
- Obsluhu zariadenia náležia činnosti ako je zapínanie a vypínanie zariadenia, používateľská manipulácia a nastavovanie prevádzkových parametrov, vizuálna alebo sluchová kontrola zariadenia a používateľské čistenie a údržba.
- Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností alebo znalostí, ak sú pod dozorom alebo dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania spotrebiča a porozumeli nebezpečenstvu, ktoré je s tým spojené.
- Deti sa nesmú hrať so spotrebičom.
- Čistenie a údržbu používateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Počas používania a prevádzky udržiavajte spotrebič vždy mimo dosahu detí. Nezabudnite na to, že spotrebič je možné stiahnuť aj za voľne prístupnú sieťovú šnúru.
- Pri obsluhu elektrického spotrebiča vždy dbajte na zvýšenú opatrnosť! Nepoužívajte elektrický spotrebič, ak ste nadmerne unavení, pod vplyvom liekov alebo omamných látok znižujúcich pozornosť a sústredenie.
- Nepozornosť pri obsluhu môže viesť k vážnemu zraneniu.

1.5 Čistenie, údržba a opravy

- Bežné používateľské čistenie a údržbu elektrického spotrebiča vykonávajte len odporučeným spôsobom. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ani drsné čistiace predmety. Znečistenie a viditeľné škvrny od dotyku prstov, resp. rúk je možné vyčistiť použitím čistiacich saponátov, špeciálne navrhnutých na čistenie domácich spotrebičov.
- Pokiaľ elektrický spotrebič nepoužívate, čistíte ho, alebo keď sa na spotrebiči vyskytla porucha, spotrebič vždy odpojte z napájania z elektrickej siete.
- Elektrické spotrebiče, ktoré sa po používaní čistia a nie sú určené na úplné ani čiastočné ponorenie do vody alebo inej kvapaliny, chráňte pred účinkami kvapkajúcej a/alebo striekajúcej vody a pred ponorením.
- Elektrické domáce spotrebiče rovnako ako všetky ostatné technické zariadenia podliehajú vplyvom okolitého prevádzkového prostredia a prirodzeného opotrebenia. Vzhľadom na to, že na elektrické spotrebiče používané v domácnosti laikmi nie je stanovený právny rámec pravidelnej údržby, výrobca odporúča, aby používateľ nechal spotrebič skontrolovať a odborné vyčistiť aspoň 1-krát za rok v odbornom servise.
- Takýmto postupom je možné dosiahnuť udržanie bezpečnosti, prevádzkovej spoľahlivosti a zvýšenie doby prevádzkovej životnosti zariadenia.
- Elektrický spotrebič nerozoberajte! Spotrebič pracuje s nebezpečným napätím. Z toho dôvodu vždy pri používateľskej údržbe spotrebič vypnite a odpojte ho z napájacej siete. V prípade poruchy prenechajte opravu na autorizovaný servis.
- Skôr ako zavoláte servis:
 1. Overte si, či nie ste schopní sami odstrániť prevádzkovú poruchu podľa postupu opísaného v kapitole Riešenie problémov.
 2. Vypnite a zapnite spotrebič, aby ste sa presvedčili, či sa porucha znovu objaví.
 3. Ak aj po uvedených činnostiach porucha spotrebiča pretrváva, zavolajte najbližší odborný servis.
- Elektrický spotrebič nikdy svojpomocne neopravujte!
- Neautorizovaný, nekvalifikovaný a neodborný zásah do elektrického spotrebiča môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo iné vážne zranenie.
- Záručnú, ale aj pozáručnú opravu elektrického spotrebiča zverte len príslušnému kvalifikovanému odborníkovi^(*).

^(*)Príslušný kvalifikovaný odborník: predajné oddelenie výrobcu alebo dovozcu alebo osoba, ktorá je kvalifikovaná a oprávnená vykonávať tento druh činnosti so schopnosťou vyhnúť sa všetkým nebezpečenstvám.

2. Špeciálne bezpečnostné pokyny. Čítajte pozorne!

Elektrické zariadenie je navrhnuté a vyrobené takým spôsobom, aby umožňovalo bezpečnú obsluhu a používanie osobami bez odbornej kvalifikácie. Aj napriek všetkým opatreniam, ktoré boli výrobcom vykonané pre bezpečné používanie, obsluhu a používanie nesie so sebou určité zostatkové riziká a s nimi spojené možné nebezpečenstvá.

Pre upozornenie na možné nebezpečenstvá boli na zariadení a v sprievodnej dokumentácii použité nasledujúce symboly a ich význam:



Tento symbol upozorňuje používateľov, že zariadenie pracuje s nebezpečným elektrickým napätím. Na zariadení neodnímajte ochranné kryty. Pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri obsluhu a používaní zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!



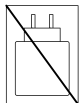
Tento symbol upozorňuje používateľov, že pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri obsluhu a používaní zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!

Nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!



Tento symbol znamená, že ochrana je zabezpečená napájaním bezpečným malým napätím, napr. pomocou bezpečnostného ochranného transformátora.



Tento symbol znamená, že zariadenie nie je dodávané s napájacím zdrojom.



Tento symbol znamená, že zariadenie je kompatibilné s adaptérmí s výkonom nabíjania do 5 do 7,5 wattov.

Preprava/Prenášanie

- Pri preprave a použití napr. prepravného vozíka dbajte na opatrnosť pri pohybe, aby nedošlo k prevrhnutiu zariadenia.
- Zariadenie prepravujte/prenášajte až po dôkladnej obhliadke priestoru a trasy, ktoré musia byť bez prekážok.
- Zariadenie nikdy neprenášajte, pokiaľ je v prevádzkovej činnosti. Zariadenie neprenášajte pokiaľ je pripojené k sieťovej zásuvke.
- Zariadenie prenášajte pevným uchopením obidvoma rukami za spodný okraj podstavy alebo pevných častí jeho tela.
- Pri prenášaní dbajte na to, aby Vaše ruky a zariadenie neboli vlhké alebo klzké. Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia!

Rozbalenie/Obaly

- Zariadenie (a príslušenstvo, ak je ním zariadenie vybavené) pred jeho uvedením do prevádzky vybaľte a zbavte všetky jeho časti zvyškov obalových materiálov, etikiet a štítkov. Obalové materiály odložte na bezpečné miesto, predovšetkým mimo dosahu detí a nespôsobilých osôb, alebo ich bezpečne zlikvidujte.
- Zariadenie pred jeho uvedením do prevádzky očistite podľa pokynov v časti „Uvedenie do prevádzky“, resp. „Čistenie a údržba“.
- Zariadenie (a diaľkovú ovládač, ak je ním zariadenie vybavené) a sieťovú šnúru so zástrčkou nikdy nečistite spôsobom, pri ktorom by mohlo dôjsť k natečeniu čistiacej kvapaliny do zariadenia.
- Tieto časti očistite len mierne navlhčenou tkaninou a utrite do sucha alebo nechajte uschnúť.
- Čistenie zariadenia vykonávajte len vtedy, pokiaľ je zariadenie vypnuté a odpojené z napájania z elektrickej siete.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!

Kontrola/Uvedenie do prevádzky

- Odporúčame vykonať prvotnú aj následné pravidelné kontroly zariadenia.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte, pokiaľ je neúplné, poškodené alebo v priebehu používania došlo k poškodeniu akejkoľvek jeho časti.
- Nepoužívajte neoriginálne a neúplné časti zariadenia a jeho príslušenstvo.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!
- Pokiaľ bolo zariadenie prepravované a skladované pri nízkych teplotách (napr. v zimnom období), alebo nadmernej vlhkosti, najskôr ho nechajte asi 1 - 2 hodiny „aklimatizovať“ pri izbovej teplote, čím sa odstráni prípadná vlhkosť v elektrických/elektronických častiach, ktorá vzniká pri zmene teploty prostredia.
- Zariadenie nezapínajte a nevypínajte zasunutím alebo vytiahnutím sieťovej šnúry zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie pri obvyklom používaní vždy najskôr pripojte k napájaniu do sieťovej zásuvky a potom zapnite hlavným vypínačom.
- Po ukončení použitia zariadenie vypnite hlavným vypínačom a následne vytiahnite sieťovú šnúru zo sieťovej zásuvky.
- Pokiaľ pri zariadení nefunguje hlavný vypínač, zariadenie nepoužívajte.
- Zariadenie je pod nebezpečným napätím, pokiaľ je pripojené sieťové napájanie.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Umiestnenie/Inštalácia

- Zariadenie umiestňujte iba na:
 - rovné, pevné a stabilné podložky – na stoly a stolíky a na časti nábytku, vhodné na umiestnenie audio/video zariadení.
- Vždy sa uistite, že miesto, na ktoré chcete zariadenie umiestniť, má dostatočný priestor, mechanickú pevnosť a nosnosť.
- Zariadenie neinštalujte v priestoroch (napr. uzavreté skrinky knižníc, vstavané skrine a skrinky, a pod.), pri ktorých nie je zabezpečený dostatočný okolitý priestor a vetranie.
- Pre zabezpečenie požadovanej cirkulácie vzduchu ponechajte v okolí zariadenia dostatočný voľný priestor. Odporúča sa ponechať min. 10 cm zo všetkých strán.
- Zariadenie nezakrývajte ani čiastočne. Na zariadenie nekladte žiadne predmety a/alebo dekoratívne a iné tkaniny, nevkladajte a nenechajte vnikáť do ventilačných otvorov a do otvorov krytov zariadenia cudzie telesá.
- Nezakrývajte otvory krytov určené pre prúdenie vzduchu. Ventilácia vzduchu zabezpečuje spoľahlivú a bezpečnú prevádzku zariadenia.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečenstvo požiaru!

Upozornenie!

- Audio zariadenie (a diaľkový ovládač, ak je ním zariadenie vybavené) nevystavujte pôsobeniu:
 - priameho slnečného žiarenia, zariadení produkujúcich teplo,
 - vibrácií a mechanického namáhania,
 - nadmernej prašnosti,
 - vody a nadmernej vlhkosti,
 - hmyzu,
 - agresívneho vonkajšieho prostredia.
- Audio zariadenie (a diaľkový ovládač, ak je ním zariadenie vybavené) neumiestňujte:
 - na miesta, kde sa používajú lekárske prístroje. Môže dôjsť k narušeniu ich funkcie.
 - na nestabilné vozíky, stojany alebo stoly,
 - na nerovný, nestabilný a znečistený povrch,
 - na tesný okraj stolov, stolíkov alebo častí nábytku,
 - v blízkosti nádob s vodou alebo inými tekutinami.
- Neumiestňujte nádoby s vodou alebo inými tekutinami na police, ktoré sú umiestnené nad zariadením.
- Neumiestňujte žiadne predmety, zvlášť predmety s otvoreným ohňom, na zariadenie alebo na police, ktoré sú umiestnené nad zariadením.

Varovanie!

- Zariadenie umiestňujte na miesto, na ktoré nemôžu voľne dosiahnuť deti.
- Zabráňte, aby deti so zariadením manipulovali. Zariadenie sa môže na deti prevrhnuť a spôsobiť vážne zranenie.
- Mechanické poškodenie (napr. prasknutie plastových krytov) zariadenia môže spôsobiť vážne zranenie.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!

- Zariadenie neumiestňujte a nepoužívajte v blízkosti nádob obsahujúcich vodu. Ak by zariadenie spadlo do vody, nevyberajte ho! Najskôr vytiahnite vidlicu sieťovej šnúry zo sieťovej zásuvky a až potom zariadenie vyberte z vody. V takýchto prípadoch odneste zariadenie na kontrolu do odborného servisu, aby preverili, či je bezpečné a správne funguje.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!

- Zariadenie a jeho príslušenstvo nevystavujte pôsobeniu silných vibrácií a/alebo nárazov. Zabráňte, aby na zariadenie nepadali alebo nenarážali žiadne predmety.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!

- Zariadenie nepoužívajte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu v prítomnosti horľavých látok a ich výparov, hmly alebo prachu a v atmosférických podmienkach, kde sa po vznietení spaliny jednoduchým spôsobom šíria vzduchom.
- Zariadenie nepoužívajte v blízkosti zdrojov nadmerného tepla a otvoreného plameňa.

Hrozí nebezpečenstvo výbuchu a/alebo vzniku požiaru!

Prevádzka/Dozor

- Počas používania a prevádzky majte zariadenie pod dozorom!
- Dávajte pozor na bezpečné a správne pripojenie všetkých elektrických káblových spojení. V prípade, ak nie je sieťová šnúra pevne spojená so zariadením, dávajte pozor, aby nedošlo k jej odpojeniu od zariadenia, pokiaľ je zástrčka zapojená k sieťovej zásuvke. Voľný koniec sieťovej šnúry je pod nebezpečným napätím. Nezasúvajte do koncovky žiadne vodivé predmety.
- Počas silnej búrky sa nedotýkajte zariadenia, sieťovej šnúry, popr. anténneho systému. Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd od atmosférického výboja. Počas búrky alebo ak zariadenie dlhodobo nepoužívajte, odpojte sieťovú šnúru z napájania.
- Zariadenie odpojte zo sieťového napájania, pokiaľ ponechávate deti alebo nespôsobilé osoby v blízkosti zariadenia bez dozoru.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečenstvo požiaru!

- Sieťovú šnúru a signálne káble nezväzujte do spoločných zväzkov. Káble spoločne nezmotávajte. Sieťová šnúra musí zostať prístupná pre bezpečné odpojenie zariadenia z elektrickej siete.
- Sieťovú šnúru a signálne káble nevystavujte mechanickému namáhaniu a poškodeniu.
- Sieťovú šnúru a signálne káble neponechávajte voľne visieť a neumožnite, aby boli voľne dostupné a dosiahnuteľné deťmi.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

- Zariadenie obsahuje časti krytov (napr. ventilačné mriežky), ktoré sa môžu pri obvyklej činnosti zahrievať. Nedotýkajte sa týchto častí zariadenia.
- Zariadenie nikdy nenechávajte voľne prístupné a neodkladajte s voľne prístupnou sieťovou šnúrou. Deti by mohli zariadenie za sieťovú šnúru stiahnuť.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!

- Pokiaľ je zariadenie vybavené aj na reprodukciu audio signálu pomocou slúchadiel: Nepoužívajte slúchadlá nastavené na extrémnu úroveň akustického tlaku.

Hrozí vážne poškodenie alebo strata sluchu!

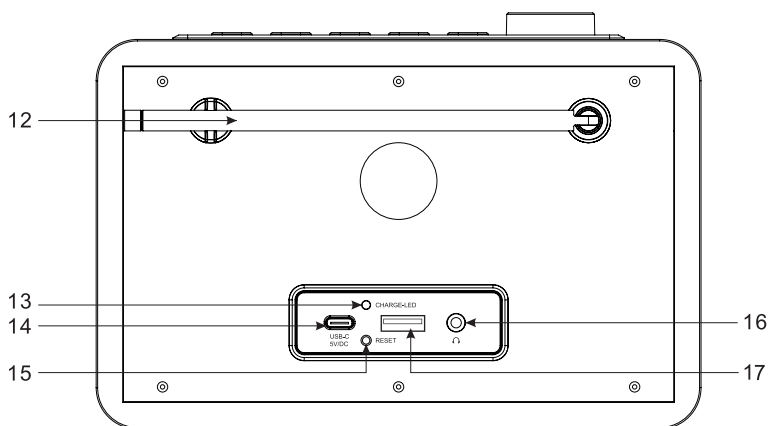
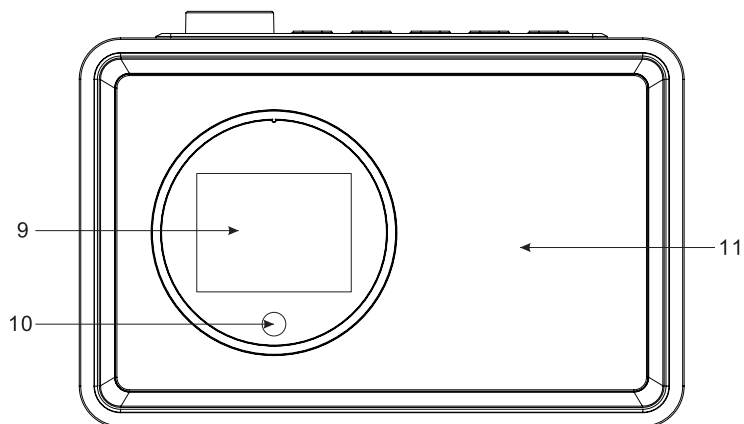
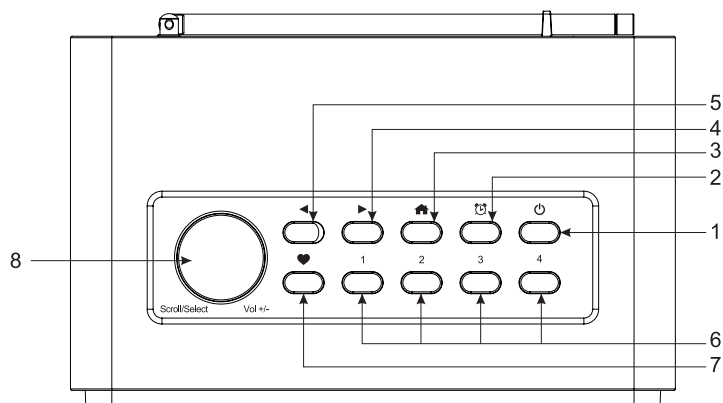
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru z napájania zo sieťovej zásuvky. Usadzovanie prachu a vlhkosť prostredia môžu spôsobiť narušenie elektrickej izolácie.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru!

- Zariadenie neskladujte s omotanou sieťovou šnúrou okolo jeho tela. Sieťovú šnúru voľne „poskladajte“ spôsobom, akým bola poskladaná v originálnom obale od výrobcu.
- Zariadenie nikdy nepreťažujte nad limity stanovené technickými parametrami!
- V prípade, že počas používania zariadenia spozorujete akékoľvek neštandardné prejavy (zvuky, zápach, dym, ...), zariadenie okamžite vypnite a odpojte z napájania z elektrickej siete. Zariadenie nechajte skontrolovať v odbornom servise.

Index častí a ovládacích prvků



- 1  (**STANDBY**)
Zapnutie/vypnutie/Prepínanie do/z pohotovostného režimu/Zapnutie rádia
- 2 
Nastavenia budíka (Budík 1 a Budík 2)
- 3 
Prístup na domovskú obrazovku/stlačením tohto tlačidla sa vrátite na obrazovku prehrávania.
Stlačením a podržaním získate prístup k nastaveniu EQ (ekvalizér).
- 4 
Posun doprava/Zobrazenie Menu editovania pod zoznamom obľúbených (Favourite)/
Zobrazenie veľkých hodín a informácií rádia pod zobrazením prehrávania
- 5 
Návrat na predchádzajúce Menu/Posun doľava
- 6 
Tlačidlá predvolieb 1 – 4
Stlačením a podržaním pridáte 4 obľúbené stanice.
Krátkym stlačením vyvoláte stanicu z pamäte.
- 7 
Stlačením a podržaním uložíte zvolenú stanicu ako predvoľbu.
Stlačením vyvoláte zoznam obľúbených staníc
- 8 **Rolovanie / Výber / Hlasitosť**
Otáčaním sa posúvate v Menu nahor/nadol.
Otáčaním upravíte hlasitosť na obrazovke prehrávania.
Stlačením potvrdíte/vyberiete možnosti z Menu.
Stlačením zastavíte/obnovíte prehrávanie rozhlasovej stanice.
- 9 2,4" farebný TFT displej
- 10 Senzor diaľkového ovládania
- 11 Reproduktor
- 12 Teleskopická anténa
- 13 LED indikátor nabíjania batérie
- 14 Konektor USB-C (pripojenie napájacieho adaptéra DC IN)
- 15 Otvor tlačidla resetovania (použite vhodný špicatý predmet)
- 16 Minikonektor 3,5 mm na slúchadlá
- 17 USB konektor

Dodávané príslušenstvo

Skontrolujte, či ste so zariadením obdržali nasledovné príslušenstvo.

Návod na použitie (1)

Zariadenie (1) a diaľkové ovládanie (1)

USB-C kábel (1)

Diaľkové ovládanie

1 (STANDBY)

Prepínanie do/z pohotovostného režimu.
Zatlačením a pridržaním vypnutie rádia.
Rádio sa dá zapnúť iba stlačením tlačidla  na zariadení.

2

Vypnutie/zapnutie zvuku

3 0 – 9

Zadávanie indexových čísiel v zozname/Zadávanie znakov pri zadávaní hesla na WiFi

4

Uloženie zvolenej stanice ako predvoľby do zoznamu obľúbených staníc

5

Vyvolanie zoznamu obľúbených staníc

6

Posun nahor

7

Návrat na predchádzajúce Menu/Posun doľava

8 OK

Potvrdenie voľby/zadania

9

Posun doprava

10

Posun nadol

11

Nastavenia budíka

12

Nastavenie časovača vypnutia

13 +

Zvyšovanie hlasitosti

14 -

Znižovanie hlasitosti

15 MODE

Prepínanie režimov rádia

16

Prístup na domovskú obrazovku

17 EQ

prístup k nastaveniu EQ (ekvalizér)

18

Prehrávanie/Pozastavenie/Rádio: Spustenie/zastavenie internetového rádia

19

Prepínanie skladieb vzad/Rádio: Prepínanie predvoľieb v zozname vzad

20

Prepínanie skladieb vpred/Rádio: Prepínanie predvoľieb v zozname vpred

21 LOCAL

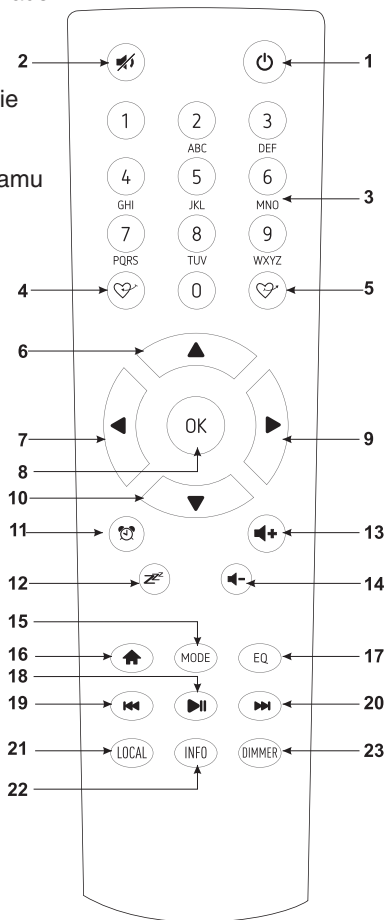
Zobrazenie zoznamu lokálnych staníc (pozri nastavenie lokálnej oblasti v Konfigurácii)

22 INFO

Zobrazenie informácií o sieti a systéme

23 DIMMER

Zobrazenie Menu jasu na nastavenie jasu displeja



Vloženie batérie do diaľkového ovládania

Systém je možné obsluhovať dodávaným diaľkovým ovládaním.

Otvorte kryt priestoru pre batérie na zadnej strane diaľkového ovládania.

Do priestoru pre batérie vložte dve 1,5 V batérie (typ AAA) podľa správnej polaritý + a -.

Zatvorte kryt priestoru pre batérie na diaľkovom ovládaní.

Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor na príjem signálov z diaľkového ovládania na systéme (10).

Poznámky

- Nenechávajte diaľkové ovládanie na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Dbajte na to, aby sa do diaľkového ovládania nedostal žiadny predmet, najmä počas výmeny batérií.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému svetlu, alebo svetlu zo svetidiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní pomocou diaľkového ovládania.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať počas dlhšej doby, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.
- Po vybalení diaľkového ovládania odstráňte vytiahnutím blokovaciu fóliu batérie.

Základné operácie

1 Opatrne vybalte zariadenie a odstráňte všetok baliaci materiál.

2 Pripravte si vhodný AC adaptér (DC 5 V, 1,5 A) (nedodávaný, dodáva sa iba USB-C kábel).

3 Umiestnite zariadenie na stabilný a rovný povrch, v blízkosti elektrickej zásuvky, mimo priameho slnečného žiarenia a mimo zdrojov nadmerného tepla, prachu, vlhkosti, vlhkosti alebo silných magnetických polí.

4 Uistite sa, že je pripravené nasledovné:

Máte širokopásmové internetové pripojenie.

Bezdrôtový širokopásmový router je pripojený na internet. Rádio podporuje bezdrôtové pripojenie B, G a N (bezdrôtový router N môžete tiež použiť s nastavením na B alebo G). Poznáte kód/heslo Wired Equivalent Privacy (WEP) alebo Wi-Fi Protected Access (WPA) na šifrovanie údajov.

Bude potrebné správne zadať tento kód, keď sa rádio bude pripájať k bezdrôtovému routeru na pripojenie k sieti. Ak nepoznáte kód/heslo, kontaktujte osobu/správcu siete/technika, ktorý nastavoval váš router/sieť.

Rádio potom dokáže pracovať cez bezdrôtové pripojenie k sieti (Wi-Fi pripojenie).

- 5 Pripojte kábel napájacieho AC adaptéra do konektora **USB-C (DC IN) (14)** na zadnej strane zariadenia a samotný AC adaptér (5 V, 1,5 A) do elektrickej zásuvky. Ak je nabitá vstavaná batéria v zariadení, na používanie zariadenia nebude potrebné pripojenie k elektrickej sieti. Zariadenie sa snažte používať na napájanie zo vstavanej lítiovej batérie. Po pripojení napájania z elektrickej siete sa vypnuté zariadenie zapne a prepne sa do pohotovostného režimu automaticky.

Nabíjanie batérie

Stav nabitia batérie môžete skontrolovať na rádiu. V hornom riadku displeja sa nachádza indikátor stavu batérie. Keď je batéria takmer vybitá, indikátor batérie stále bliká a upozorňuje na potrebu nabíjania batérie.

Ak chcete nabiť batériu, pripojte kábel napájacieho AC adaptéra do konektora **USB-C (DC IN) (14)** na zadnej strane zariadenia a samotný AC adaptér (5 V, 1,5 A) do elektrickej zásuvky.

LED indikátor sa rozsvieti načerveno, čo znamená, že sa batéria nabíja.

Po dokončení nabíjania bude LED indikátor svietiť nazeleno.

Poznámka

Nabíjanie môže trvať oveľa dlhšie, ak je rádio zapnuté a počas nabíjania ho počúvate.

Ak sa rádio nabíja a súčasne hrá, odporúča sa použiť napájací AC adaptér 5 V, 2 A, aby sa zabezpečil dostatočný príkon na výstupný zvukový výkon.

- 6 Zatláčením a pridržaním tlačidla  (1) na zariadení rádio zapnete (ďalším zatlačením a pridržaním tohto tlačidla rádio zasa vypnete).

Krátkym stlačením počas zapnutia sa rádio iba prepne do pohotovostného režimu.

Na prepnutie/zapnutie do/z pohotovostného režimu môžete použiť aj tlačidlo  na diaľkovom ovládaní.

- 7 Po zapnutí stlačením  na zariadení alebo na diaľkovom ovládaní zobrazíte domovskú obrazovku, kde otáčaním ovládača **Rolovanie / Výber / Hlasitosť** alebo tlačidiel   môžete následne vyberať a nastavovať v Menu želané položky. Nastavenie a výber potvrdíte stlačením ovládača alebo tlačidla OK na diaľkovom ovládaní.

Ďalšie podrobnosti sú ďalej v návode.

- 8 Otáčaním ovládača **Rolovanie / Výber / Hlasitosť** na zariadení alebo stláčaním tlačidiel   a - na diaľkovom ovládaní počas prehrávania nastavíte hlasitosť. Stlačením  na diaľkovom ovládaní môžete vypnúť a znova zapnúť zvuk.

Používanie slúchadiel (nedodávané)

Po pripojení slúchadiel do 3,5 mm minikonektora pre slúchadlá (16) sa vypne zvuk z reproduktora a bude sa reprodukovat slúchadlami.

Nastavenia

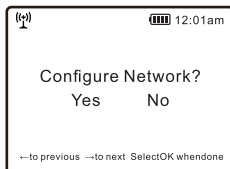
Nastavenie siete

Internetové pripojenie je možné nastaviť pomocou bezdrôtovej siete (WiFi).

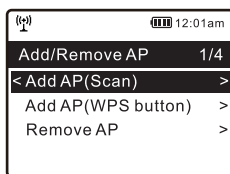
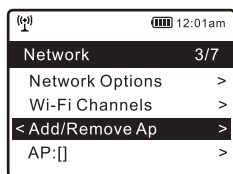
Rádio vyžaduje širokopásmové internetové pripojenie.

- Ak ide o prvé použitie, zobrazí sa sprievodca konfiguráciou siete.

Ak chcete začať konfigurovať sieť, vyberte otáčaním ovládača „**Rolovanie / Výber / Hlasitosť**“ možnosť Yes (Áno). Prejdite na „Yes“ (Áno) a stlačením ovládača „**Rolovanie / Výber / Hlasitosť**“ (ďalej aj len ovládač) výber potvrdíte.



- Ak nastavujete pripojenie po ukončení prvého nastavenia, na domovskej obrazovke vyberte možnosť **Konfigurácia > Sieť**.
- Zo zoznamu vyberte Add/Remove AP (IN AP Pridanie/Odstránenie) otáčaním ovládača (rolujte) a stlačením ovládača výber potvrdíte. Potom zvolíte Add AP (Pripojenie k WiFi):



- Spustí sa prehľadávanie dostupných Wi-Fi sietí. Prejdite na svoju sieť a potvrdte výber stlačením ovládača. Ak je vaša Wi-Fi sieť wifi chránená heslom, zobrazí sa požiadavka na zadanie prístupového hesla. Heslo zadajte buď pomocou ovládača alebo diaľkového ovládania:

Pomocou diaľkového ovládania

Číselnými tlačidlami (0 – 9) opakovaným stláčaním konkrétneho tlačidla prepínate medzi znakmi priradenými každému tlačidlu. Pozri nasledujúci zoznam.

Ak chcete zadať znak, zvýraznite ho a stlačením tlačidla OK to potvrdíte a zadajte ďalší znak. Ak ide o posledný znak hesla, stlačením a podržaním OK dokončíte zadávanie.

Tlačidlo 1: 1 a rôzne druhy symbolov !@#\$\$%^&*()_+[]{};:","\\./,<>?

Tlačidlo 2: 2ABCabc

Tlačidlo 3: 3DEFdef

Tlačidlo 4: 4GHi

Tlačidlo 5: 5JKLlkl

Tlačidlo 6: 6MNomno

Tlačidlo 7: 7PQRSpqrs

Tlačidlo 8: 8TUVtuv

Tlačidlo 9: 9WXYZwxyz

Tlačidlo 0: 0

Pomocou ovládača na rádiu

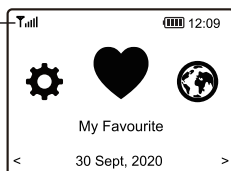
Pomocou ovládača rolujete medzi znakmi, zvýrazníte želaný znak a stlačením ovládača výber potvrdíte a zadajte ďalší znak. Keď ide o posledný znak hesla, stlačte a podržte ovládač na potvrdenie a dokončenie zadania.

Poznámka

V hesle sa rozlišujú malé a veľké písmená. Ak nepoznáte heslo, vyžiadajte si ho od správcu siete, resp. od osoby, ktorá nastavila sieť.

- Keď je Wi-Fi pripojenie úspešné, nakrátko sa zobrazí Association Complete (Priradenie dokončené). V ľavom hornom rohu displeja sa zobrazí lišta intenzity Wi-Fi signálu:

Lišta intenzity Wi-Fi signálu



Prehľad funkcií

Stlačením  zobrazíte domovskú obrazovku (Hlavné Menu). V Menu rolujete otáčaním ovládača alebo tlačidlami   na diaľkovom ovládaní:

My Favorite (Moje nastavenia)

Zobrazenie zoznamu obľúbených staníc priradených do predvolieb. K dispozícii je až 150 predvolieb.

Internet Radio (Internetové rozhlasové stanice)

Tu môžete vyhľadávať svetové rozhlasové stanice a hudbu.

Media Center (Centrum médií)

Tu môžete prehliadať a streamovať hudbu zo siete prostredníctvom zariadení kompatibilných s UPnP alebo DLNA.

DAB+/DAB Radio

Počúvanie DAB+ a DAB staníc, ak je vo vašej oblasti dostupný DAB signál (nie je potrebné pripojenie na internet).

FM Radio

Príjem bežných rozhlasových FM staníc vo vašej oblasti (nevyžaduje sa pripojenie na internet).

USB

Prehrávanie audio súborov z pripojeného USB disku (kľúča).

BT Streaming (Prehrávanie cez BT rozhranie)

Bluetooth prehrávanie a počúvanie zvuku streamovaného z iného zariadenia s Bluetooth rozhraním po vzájomnom spárovaní/pripojení.

Alarm (Budenie)

K dispozícii sú nastavenia dvoch budíkov.

Timer (Časovač)

K dispozícii je nastavenie časovača v rozsahu 1 sekunda až 99 hodín, 59 minút a 59 sekúnd.

Sleep Timer (Časovač vypnutia)

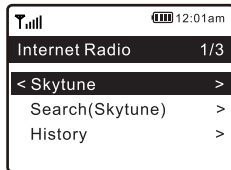
Aktivovanie časovača na vypnutie rádia do pohotovostného režimu po uplynutí nastaveného času.

Configuration (Konfigurácia)

Viac možností/nastavení na prispôsobenie podľa vašich preferencií.

Internetové rádio

Stlačením  zobrazíte domovskú obrazovku (Hlavné Menu). V Menu otáčaním ovládača alebo tlačidlami   na diaľkovom ovládaní vyberte **Internet Radio** (Internetové rádio).



Skytune (Ladenie)

Vyberte **Skytune** a začnete si užívať tisíce rozhlasových staníc po celom svete. Svoje vyhľadávanie môžete filtrovať podľa regiónu, hudobného žánru a rozhovorov. **Local Radio** (Miestne rádiá) vám umožní rýchly prístup k staniciam dostupným vo vašej oblasti prostredníctvom internetového pripojenia.



Poznámka

Oblasť **Local Radio** (Miestne rádiá) môžete zmeniť v nastavení **Configuration** (Konfigurácia) > **Local Radio** (Miestne rádiá). Podrobnosti pozri ďalej v návode.

Keď rolujete v zozname **Globe All** a chcete sa rýchlo dostať do určitého bodu dlhého zoznamu, zadajte indexové číslo na diaľkovom ovládaní, aby ste na tento bod rýchlo preskočili. Napríklad na diaľkovom ovládaní za sebou zadajte 2 a 8 a stlačte OK. Zvýrazní sa stanica č. 28.

Search (Vyhľadávanie)

Namiesto prehľadávania zoznamu rozhlasových staníc môžete zadať niekoľko znakov požadovanej stanice a odfiltrovať stanice/zoradiť ich do skráteného zoznamu.

History (Predchádzajúce)

Rádio si zapamätá stanice, ktoré ste počúvali (až 99 staníc).

Ak ste počúvali viac ako 99 staníc, nahradí sa prvá najstaršia() stanica najnovšou.

Spustenie prehrávania internetového rádia

Keď začne hrať rozhlasová stanica, môžu sa zobraziť ďalšie informácie o rádiu. Stlačte tlačidlo  pri zobrazení nižšie uvedenej obrazovky prehrávania:



Vždy, keď stlačíte tlačidlo ►, prepnete medzi zobrazením veľkých hodín a informáciami o rozhlasovej stanici:



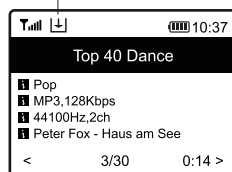
My Favorite (Moje obľúbené)

Položka slúži na zobrazenie zoznamu vašich obľúbených staníc, ktoré boli uložené do predvolieb.

Uloženie stanice do predvolieb

Keď hrá želaná rozhlasová stanica, stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládaní alebo stlačte a podržte tlačidlo na rádiu. Zobrazí sa ikona podľa obrázka nižšie. Znamená to, že daná stanica je pridaná do zoznamu obľúbených.

Ikona uloženia do predvolieb



Nová pridaná stanica sa vždy zobrazí na poslednej pozícii v zozname obľúbených. Môžete uložiť až 150 predvolieb.

Vyvolanie uloženej stanice

Stlačením tlačidla na diaľkovom ovládaní alebo krátkym stlačením tlačidla na rádiu zobrazíte zoznam predvolieb, alebo prejdite na položku **My Favorite (Moje obľúbené)** v hlavnom Menu a výber potvrdte.

Editovanie zoznamu obľúbených (Favorite)

V zozname obľúbených vyberte rozhlasovú stanicu, ktorú chcete upraviť, a potom stlačte tlačidlo ► na diaľkovom ovládaní (alebo stlačte ► na rádiu). Zobrazí sa Menu **Edit (Editovať)** s nasledujúcimi možnosťami:

Move down (Presunúť nadol) – Presun nadol v poradí stanice

Move up (Presunúť nahor) – Presun nahor v poradí stanice

Delete (Odstrániť) – Odstránenie konkrétnej stanice

Move to top (Presunúť na začiatok) – Presunutie stanice na začiatok zoznamu obľúbených.

Move to bottom (Presunúť na koniec) – Presunutie stanice na koniec zoznamu obľúbených.

Prehrávanie médií zo siete (Media Centre)

Zariadenie podporuje UPnP a je kompatibilné s prehrávaním DLNA.

To poskytuje možnosť streamovať hudbu z vašej siete. To si však vyžaduje, aby ste mali v sieti kompatibilné zariadenie, ktoré dokáže fungovať ako server médií. Môže to byť napríklad sieťový pevný disk alebo bežný PC napr. s OS Windows, cez ktorý je povolený prístup k zdieľanému priečinku alebo zdieľaniu médií. Priečinky je potom možné prehliadať a prehrávať v tomto rádiu.

Poznámka

Pred použitím tejto funkcie sa uistite, že je váš PC (úložisko médií) pripojený k rovnakej Wi-Fi sieti ako toto rádio.

Streamovanie hudby

- Keď je UPnP/DLNA-kompatibilný server nakonfigurovaný na zdieľanie mediálnych súborov s týmto rádiom, môžete spustiť streamovanie hudby.
- V hlavnom Menu zvolte **Media Center (Centrum médií)** a zvolte UPnP.
- Dokončenie vyhľadávania dostupných serverov UPnP môže rádiu trvať niekoľko sekúnd. Ak sa nenájdu žiadne servery UPnP, zobrazí sa prázdny zoznam.
- Po úspešnom prehľadaní vyberte svoj UPnP server.
- Rádio zobrazí kategórie médií dostupné zo servera UPnP, napr. „Music“ (Hudba), „Playlists“ (Zoznamy skladieb) atď.
- Vyberte mediálne súbory, ktoré chcete prehrať.

Režim prehrávania môžete nastaviť v nastavení **Configuration** (Konfigurácia) >

Playback (Prehrávanie).

My Playlist (Môj zoznam skladieb)

Môžete si vytvoriť svoj vlastný zoznam skladieb pre hudobné súbory zo servera UPnP. Vyberte si a zvýraznite skladbu, ktorú chcete pridať do zoznamu skladieb, stlačte a podržte ♥ na rádiu alebo stláčajte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní, kým sa nezobrazí ikona . Skladba sa pridá do vášho zoznamu skladieb.

Clear My Playlist (Vymazať môj zoznam skladieb)

Môžete vymazať celý Playlist, ak si chcete pripraviť nový zoznam skladieb.

Poznámka

Ak sú dostupné DLNA-kompatibilné servery, postupujte podľa krokov opísaných vyššie na prehliadaní a prehrávaní audio súborov z DLNA-kompatibilného zariadenia v tomto rádiu.

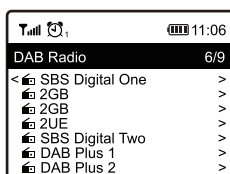
DAB+/DAB rádio (Digital Audio Broadcasting – Digitálne audio vysielanie)

Ak je vo vašej oblasti dostupné digitálne audio vysielanie (DAB), rádio dokáže zachytiť aj stanice DAB (nie je potrebné pripojenie na internet). Rádio podporuje DAB aj DAB+ systém.

Umiestnite rádio blízko okna a maximálne vytiahnite teleskopickú anténu, aby ste dosiahli čo najlepší príjem. Niekedy môže byť potrebné upraviť smerovanie antény, aby sa príjem skvalitnil.

Na domovskej obrazovke prejdite na položku **DAB Radio** alebo použite tlačidlo **MODE** na diaľkovom ovládaní na prepnutie na DAB rádio. Potom začnite stlačením **OK**.

Ak chcete spustiť ladenie, vyberte možnosť „**DAB Full Scan**“ (Úplné ladenie DAB). Po naladení sa zobrazí zoznam predvolieb pre vaše ladenie.



Môžete si vybrať stanicu a začať ju počúvať. Kedykoľvek budete chcieť pridať počúvanú stanicu do zoznamu **My Favorite** (Moje obľúbené), stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní alebo stlačte a podržte tlačidlo  na rádiu. Stanica sa pridá do zoznamu obľúbených.

Na návrat do zoznamu predvolieb vždy stlačte tlačidlo .

Poznámka

Keď hrá DAB stanica, stlačením tlačidla  zobrazíte ďalšie informácie o danej stanici, po každom stlačení tlačidla  sa zobrazia rôzne informácie v danom čase, ako napríklad frekvencia stanice, rolovacie texty (ak sú k dispozícii) a veľké hodiny. Každé nové digitálne rozhlasové stanice, ktoré pribudnú, by malo rádio automaticky zachytiť, ak sú súčasťou multiplexu, ktorý ste už na rádiu prijali. V opačnom prípade budete musieť znova vykonať ladenie predvolieb.

Tuner (FM rádio)

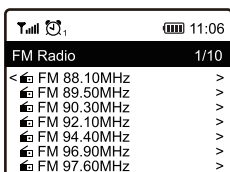
Stanice môžete ladiť aj v rozhlasovom pásme FM.

Pred ladením stlňte hlasitosť na minimálnu úroveň.

Ak chcete prijímať bežné FM stanice (nevyžaduje sa žiadne internetové pripojenie), umiestnite rádio do blízkosti okna a maximálne vytahnite teleskopickú anténu, aby ste dosiahli čo najlepší príjem. Niekedy môže byť potrebné upraviť smerovanie antény, aby sa príjem skvalitnil.

Na domovskej obrazovke prejdite na položku **FM Radio** alebo pomocou tlačidla **MODE** na diaľkovom ovládaní prepnete na FM rádio. Potom začnite stlačením ovládača (alebo tlačidla **OK** na diaľkovom ovládaní).

Ak chcete spustiť ladenie, zvolíte „**FM Full Scan**“ (Úplné ladenie FM). Po dokončení ladenia rádio automaticky uloží naladené stanice do predvolieb a zobrazí sa zoznam predvolieb pre vaše ladenie.



Môžete si vybrať stanicu a začať ju počúvať. Kedykoľvek budete chcieť pridať počúvanú stanicu do zoznamu **My Favorite** (Moje obľúbené), stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní alebo stlačte a podržte tlačidlo  na rádiu. Stanica sa pridá do zoznamu obľúbených.

Na návrat do zoznamu predvolieb vždy stlačte tlačidlo .

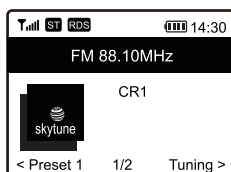
Poznámka

Keď hrá FM stanica, stlačením tlačidla  zobrazíte ďalšie informácie o danej stanici, po každom stlačení tlačidla  sa zobrazia rôzne informácie v danom čase, ako napríklad frekvencia stanice, rolovacie texty (ak sú k dispozícii) a veľké hodiny

Manuálne ladenie

Ak chcete manuálne naladiť želanú frekvenciu, stlačte a podržte **OK** na diaľkovom ovládaní alebo stlačte a podržte ovládač pri zobrazení obrazovky prehrávania FM rádia, kým sa na displeji nezobrazí „**Tuning**“ (Ladenie) v pravom dolnom rohu.

Pomocou ovládača (alebo tlačidiel   na diaľkovom ovládaní) naladíte želanú frekvenciu. Po dokončení stlačte a podržte ovládač (alebo stlačte a podržte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní) na ukončenie režimu manuálneho ladenia.



Ladenie

Bluetooth

Pred prenosom medzi vaším zariadením Bluetooth a týmto rádiom musia byť obe zariadenia spojené. Tento proces sa nazýva „párovanie“.

Rádio slúži ako prijímač na príjem toku audio dát (streamovanie) na prehrávanie v rádiu.

Ak sa už raz vykonalo pripojenie tohto rádia s používaným Bluetooth zariadením, toto spojenie sa automaticky obnoví, keď budú obe zariadenia v dosahu a na rádiu sa zvolí režim Bluetooth. Párovanie sa nemusí znova opakovať. Túto funkciu však možno bude potrebné aktivovať vo vašom Bluetooth zariadení.

1 Zapnite Bluetooth rozhranie na vašom Bluetooth zariadení (telefón, tablet atď.).

Podrobnosti pozri v návode na použitie daného zariadenia.

2 Stlačením  zobrazte domovskú obrazovku (Hlavné Menu). V Menu otáčaním ovládača alebo tlačidlami   na diaľkovom ovládaní vyberte **Bluetooth**, a potom stlačte ovládač alebo **OK** na diaľkovom ovládaní.

Rádio sa prepne do režimu Bluetooth a bude pripravené na párovanie.

3 Na Bluetooth zariadení (telefón atď.) dajte vyhľadať dostupné Bluetooth zariadenia.

Podrobnosti pozri v návode na použitie daného zariadenia.

Keď sa na displeji vášho Bluetooth zariadenia vyhladá toto rádio “RR-30i-XXXX” (XXXX je jedinečné číslo prijímača), zvolte ho a počkajte, kým sa na displeji vášho Bluetooth zariadenia zobrazí potvrdenie o spárovaní s týmto rádiom. Na tomto zariadení zaznie potvrdzujúci zvukový signál. Zariadenia sú spárované.

4 Po spárovaní môžete na vašom Bluetooth zariadení spustiť prehrávanie a nastavte na ňom vhodnú hlasitosť.

Podrobnosti o ovládaní prehrávania pozrite v návode na použitie daného zariadenia.

Zvuk zo spárovaného zariadenia sa bude reprodukovat' týmto rádiom.

Operácie prehrávania

Prehrávanie

Stlačením  spustíte prehrávanie.

Pozastavenie

Počas prehrávania stlačte tlačidlo . Prehrávanie sa pozastaví.

Počas pozastavenia znova stlačte . Prehrávanie sa obnoví.

Posuv vzad:

Prepnutie na začiatok aktuálnej alebo na predchádzajúce skladby (krátke stlačenie/otáčanie).

Posuv vpred:

Prepnutie na nasledujúcu/e skladby (krátke stlačenie/otáčanie).

Aby ovládanie prehrávania fungovalo, musí pripojené zariadenie podporovať Bluetooth profil AVRCP.

5 Otáčaním ovládača na rádiu alebo stláčaním tlačidiel  +  na diaľkovom ovládaní nastavte hlasitosť. Stlačením  na diaľkovom ovládaní môžete vypnúť a znova zapnúť zvuk.

6 Po skončení prehrávania vypnite zdroj Bluetooth na tomto rádiu, zastavte prehrávanie na vašom Bluetooth zariadení a vypnite na ňom Bluetooth rozhranie.

Poznámka

Po spárovaní zariadení už nie je nutné znova vykonávať párovanie. Zariadenia sa ďalšíkrát prepoja automaticky po zapnutí zdroja zvuku Bluetooth na tomto zariadení a zapnutí Bluetooth rozhrania na vašom Bluetooth zariadení.

Upozornenie!

Pri prehrávaní cez Bluetooth rozhranie môže vydávať zvuk.

Tieto výpadky sú spôsobované rušením, väčšou vzdialenosťou, prekážkami a pod. Nejde o poruchu zariadenia.

Ďalšie informácie

Bezdrôtová BLUETOOTH technológia

Bezdrôtová BLUETOOTH technológia je technológia s krátkym dosahom, ktorá umožňuje bezdrôtovú dátovú komunikáciu medzi digitálnymi zariadeniami ako napr. PC a digitálny fotoaparát. Bezdrôtová BLUETOOTH technológia funguje v dosahu cca 10 m.

Prepojenie dvoch zariadení je vzájomné, niektoré zariadenia je však možné pripojiť k viacerým zariadeniam naraz.

Na prepojenie nie je potrebný žiadny kábel, ani nie je potrebné umiestniť zariadenia oproti sebe ako pri infračervenej technológii. Zariadenia môžete napríklad používať, aj keď sú v batohu alebo vo vrecku.

BLUETOOTH štandard je medzinárodný štandard podporovaný a využívaný mnohými spoločnosťami po celom svete.

Maximálny komunikačný dosah

Maximálny komunikačný dosah môže byť v nasledovných podmienkach kratší.

Medzi týmto systémom a BLUETOOTH zariadením sú prekážky ako osoby, kov alebo stena.

V blízkosti tohto systému sa používa LAN zariadenie.

V blízkosti tohto systému sa používa mikrovlnná rúra.

V blízkosti tohto systému sa používa zariadenie generujúce elektromagnetické žiarenie.

Rušenie z iných zariadení

BLUETOOTH a bezdrôtové LAN (IEEE802.11b/g) zariadenia využívajú rovnakú frekvenciu, preto ak tento systém používate v blízkosti bezdrôtového LAN zariadenia, môže dôjsť k mikrovlnným interferenciám, ktoré môžu spôsobiť zhoršenie komunikačnej rýchlosti, šum alebo chybné spojenie. V takomto prípade vykonajte nasledovné.

Používajte tento systém minimálne 10 m od bezdrôtového LAN zariadenia.

Ak tento systém používate v menšej vzdialenosti než 10 m od bezdrôtového LAN zariadenia, vypnite bezdrôtové LAN zariadenie.

Rušenie iných zariadení

Mikrovlny vyžarované BLUETOOTH zariadením môžu ovplyvňovať prevádzku elektronických zdravotníckych prístrojov. Na nasledovných miestach vypnite systém aj BLUETOOTH zariadenie, pretože môže vzniknúť riziko nebezpečenstva.

V blízkosti horľavých plynov, v nemocniciach, vlakoch, lietadlách alebo čerpacích staniciach.

V blízkosti automatických dverí alebo požiarnych hlásičov.

Poznámky

- Aby bolo možné používať BLUETOOTH funkciu, pripájané BLUETOOTH zariadenie musí mať rovnaký profil ako tento systém.
- Aj keď sú profily rovnaké, zariadenia môžu v závislosti od ich špecifikácií fungovať odlišne.
- Z dôvodu vlastností bezdrôtovej BLUETOOTH technológie je zvuk reprodukováný týmto systémom mierne oneskorený voči zvuku z prehrávacieho BLUETOOTH zariadenia počas hovoru cez telefón alebo počúvania hudby.
- Tento systém podporuje bezpečnostné štandardy, ktoré sú v súlade s BLUETOOTH štandardmi, aby sa zaistilo bezpečné prepojenie pri používaní bezdrôtovej BLUETOOTH technológie. V závislosti od nastavení však zabezpečenie nemusí postačovať. Pri komunikácii pomocou bezdrôtovej BLUETOOTH technológie buďte obozretní.
- Nezodpovedáme za únik informácií pri BLUETOOTH komunikácii.
- Aby bol zabezpečený súlad s BLUETOOTH štandardmi špecifikovanými normou Bluetooth SIG a autentifikácia, je potrebné zariadenie disponujúce BLUETOOTH funkciou. Aj keď pripojené zariadenie vyhovuje uvedeným BLUETOOTH štandardom, niektoré zariadenia sa v závislosti od funkcií alebo technických špecifikácií daného zariadenia nemusia dať pripojiť, alebo nemusia pracovať správne.
- V závislosti od BLUETOOTH zariadenia pripojeného k tomuto systému, komunikačného prostredia alebo prevádzkového prostredia sa môže vyskytovať šum alebo výpadky zvuku.

USB (Prehrávanie z USB zariadenia)

Prehrávanie súborov MP3/WAV

Zariadenie umožňuje prehrávanie formátu MP3/WAV v audio kvalite porovnateľnej s CD diskom. Súbory môžete prehrávať z USB zariadenia.

- 1 Do USB konektora pripojte USB zariadenie. Média musia obsahovať audio súbory.
- 2 Stlačením  zobrazte domovskú obrazovku (Hlavné Menu). V Menu otáčaním ovládača alebo tlačidlami ◀/▶ na diaľkovom ovládaní vyberte **USB**, a potom stlačte ovládač alebo **OK** na diaľkovom ovládaní.
Rádio sa prepne do režimu USB a bude pripravené na prehrávanie.
- 3 Po načítaní obsahu USB zariadenia sa automaticky spustí prehrávanie od prvej skladby.

Poznámka

Skladby sa prehrávajú v takom poradí, ako boli uložené na pamäťové médium. Zariadenie neumožňuje výber priečinkov. Podpora formátu FAT32, max. 32 GB.

Nastavenie budíka

Dôležité!

Keď je nastavený budík, odporúča sa napájať rádio z AC adaptéra, aby sa nestalo, že pri spustení budíka bude batéria vybitá a zariadenie sa nezapne.

Rádio musí mať nastavený správny aktuálny čas. Čas sa nastavuje automaticky, podľa zvolenej konfigurácie, buď z FM stanice, alebo z internetu, alebo DAB stanice.

1 Stlačte tlačidlo  na rádiu alebo stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní.

2 Zvoľte **Alarm 1** (Budenie 1) alebo **Alarm 2** (Budenie 2) a potom zvoľte **Turn on** (Zapnúť) na aktiváciu funkcie budíka.

3 Podľa pokynov sprievodcu budíkom nastavte budík.

4 Sprievodca vás prevedie nastaveniami uvedenými nižšie:

Time (Čas) – Nastavte čas budíka

Sound (Zvuk) – Ako zdroj budíka môžete vybrať **Wake to Tone** (Zvukový signál), **My Favorite** (Moje obľúbené), **Wake to FM Radio** (Zobudiť FM rádiom) alebo **Wake to DAB Radio** (Zobudiť DAB rádiom).

Poznámka

Pri Wake to FM Radio alebo Wake to DAB Radio na budenie budíkom je možné použiť iba uložené predvoľby (ak bolo vykonané uloženie nejakých predvoľieb).

Pri Wake to My Favorite musíte pred nastavením konkrétnej stanice ako zdroja na budenie budíkom uložiť želanú predvoľbu do zoznamu obľúbených.

Repeat (Opakovať) – Budík si môžete naplánovať podľa želania – každý deň, raz alebo na viacero dní.

Alarm Volume (Hlasitosť budíka) – Otáčaním ovládača alebo tlačidlami / na diaľkovom ovládaní nastavte želanú hlasitosť budíka.

Alarm Duration (Trvanie budíka) – Nastavte trvanie budíka z prednastavených možností od 30 do 180 minút. Po uplynutí zvoleného času sa rádio prepne do pohotovostného režimu.

5 Po dokončení vyššie uvedených nastavení stlačte tlačidlo  na ukončenie a uistite sa, že je budík aktivovaný. Ak je aktivovaný, na displeji sa zobrazí ikona budíka.

Zastavenie budíka/aktivácia funkcie zdiemnutia (Snooze)

Keď sa budík spustí, stlačením  budík zastavíte, alebo stlačením ovládača aktivujete funkciu zdiemnutia (Snooze).

Keď je aktivovaná funkcia zdiemnutia, budík sa na 9 minút stlmí a bude zaznievať znova po 9 minútach. Proces môžete opakovať viackrát.

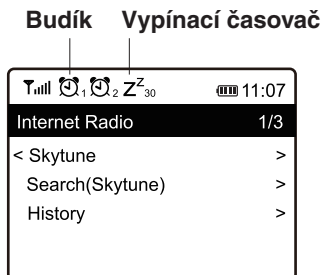
Ak chcete vypnúť funkciu zdiemnutia, stlačte .

Nastavenie vypínacieho časovača (režim spánku)

V ktoromkoľvek režime pri zapnutom zariadení môžete nastaviť vypínací časovač tak, aby sa rádio preplo do pohotovostného režimu po uplynutí zvoleného času v rozsahu od 15 do 180 minút.

Stlačením tlačidla **z** na diaľkovom ovládaní aktivujete vypínací časovač, alebo prejdite na možnosť **Sleep Timer** (Časovač vypnutia) v hlavnej ponuke.

Ak je nastavený vypínací časovač, bude to na displeji signalizovať zobrazená ikona.



Konfigurácia

V položke **Configuration (Konfigurácia)** nájdete kompletné nastavenia/možnosti dostupné na konfiguráciu rádia. V hlavnom Menu prejdite na nastavenie **Configuration (Konfigurácia)**. Potom stlačte **OK** alebo ovládač. Zobrazí sa zoznam dostupných možností.

Network (Sieť)

Network Options (Nastavenia siete)

Always on (Vždy zapnuté): Funkcia WLAN zostane zapnutá (rýchlejší prístup pri prepínaní z iných režimov rádia).

Auto off in 30s (Automatické vypnutie za 30 s): Funkcia WLAN sa vypne po 30 sekundách, keď sa nepoužíva (na úsporu energie).

Wi-Fi Network (Wi-Fi sieť)

• Add / Remove AP (Pridať/Odstrániť AP)

Add AP (Pridať AP) – Prehľadanie zoznamu routerov v okolí.

Add AP (WPS Button) (Pridať AP (tlačidlo WPS)) – Túto možnosť vyberte, ak chcete pripojiť Wi-Fi router cez WPS, ak má router tlačidlo WPS.

Remove AP (Odstrániť AP) – Ak ste už pridali router a chcete ho odstrániť, vyberte túto možnosť.

Poznámka

Na nastavenie vždy umiestnite rádio do 2 metrov od Wi-Fi routera.

- **AP: []**

Ak ste do rádia pridali viac ako jeden router a chcete prejsť na iný, vyberte túto možnosť na zmenu.

- **Signal (Signál)**

Informácie o kvalite Wi-Fi signálu z Wi-Fi routera, v akej je prijímaný rádiom. Zvyčajne sú úrovne signálu nižšie ako -70 dBm (slabšia úroveň) a ak to ovplyvňuje príjem vášho rádia, možno budete potrebovať optimalizovať umiestnenie routera alebo skontrolovať akýkoľvek problém samotného routera.

- **IP**

IP adresa je predvolene nastavená ako dynamická. Vyberte, ak chcete zmeniť pevnú IP adresu podľa stavu vašej siete.

- **DNS**

DNS je predvolene nastavený ako dynamický server. Vyberte, ak ho chcete zmeniť na pevný (Fixed) DNS server podľa stavu vašej siete.

Date and Time (Dátum a čas)

Po dokončení internetového pripojenia rádio automaticky nastaví váš miestny čas. Ak chcete vykonať manuálne nastavenie, zmeňte nastavenie nasledujúcimi možnosťami:

- **Time zone (Časová zóna)**

Auto-set Time Zone (Automaticky nastaviť časové pásmo): Táto možnosť je predvolene nastavená.

Manual-set Time Zone (Manuálne nastavenie časového pásma): Túto možnosť vyberte, ak chcete nastaviť čas v inom regióne. Vyberte a zvýraznite preferovaný región/mesto a potvrdte výber stlačením **OK**.

V spojení s NTP (použiť sieťový čas) a DST (letný čas) sa čas automaticky upravuje, ak sa rozhodnete použiť sieťový čas (NTP).

- **Set Time Format (Nastavenie formátu času)**

Vyberte si 12-hodinový alebo 24-hodinový formát zobrazovania času.

- **Set Date Format (Nastaviť formátu dátumu)**

Vyberte si formát zobrazovania dátumu.

- **DST (Day Light Saving) (Letný čas)**

Zapnutie/vypnutie používania letného a zimného času.

- **NTP (Použiť čas zo siete)**

NTP je navrhnuté tak, aby sa synchronizovali hodiny zariadenia s časovým serverom. Rádio bude predvolene synchronizovať čas s časovým serverom vždy, keď sa zapne a pripojí k internetu. To zaisťuje veľmi vysoký stupeň presnosti hodín rádia. Môžete zmeniť použitie iného časového servera zadáním URL adresy (pozri NTP server ďalej v texte). Ak si neželáte používať takýto čas, môžete vybrať možnosť „**Do not use network time**“ (Nepoužívať čas siete).

Ak sa rozhodnete nepoužívať NTP na synchronizáciu hodín, zvýraznite NTP (Network time protocol) a stlačením **OK** vykonajte zmenu. V ponuke sa zobrazí položka **Set Date & Time** (Nastaviť dátum a čas). Vyberte položku a upravte dátum a čas podľa potreby.

- **NTP server**

NTP server je navrhnutý tak, aby synchronizoval hodiny rádia s časovým serverom. Tu sa zobrazuje server používaný pre rádio.

- **Set time from DAB (Nastaviť čas z DAB)**

Keď je zvolený režim DAB, čas bude sa synchronizovaný s časom nejakej DAB stanice.

- **Set time from DAB (Nastaviť čas z FM)**

Keď je zvolený režim FM, čas bude synchronizovať s časom nejakej FM stanice.

Language (Jazyky)

Predvolený jazyk je angličtina, môžete si vybrať ďalšie jazyky. Pomocou tlačidiel ▲/▼ na diaľkovom ovládaní alebo ovládača na rádiu prejdite na položku s ikonou a stlačte **OK**. Rolovaním zvýrazníte a stlačením **OK** potvrdíte požadovaný jazyk. K dispozícii je viacero jazykov.

DAB Set up (Nastavenie DAB)

- **DAB full scan (DAB celkové vyhľadávanie)**

Výberom tejto možnosti môžete vždy vykonať nové naladenie DAB staníc. Všetky aktuálne predvolby a stanice sa vymažú.

- **DAB manual tune (Stav stanice DAB)**

Slúži na zobrazenie počtu staníc a signálu prijatého na každej frekvencii DAB a manuálne vyhľadanie stanice.

- **DAB station list (Zoznam staníc DAB)**

Naladené DAB stanice budú uvedené v tomto zozname a bude možná ich správa. Môžete posunúť pozíciu stanice alebo aj vymazať akúkoľvek stanicu. Prejdite na želanú stanicu a stlačte tlačidlo ►. Zobrazí sa kontextové okno: **Move up (Presunúť nahor)**, **Move down (Posunúť nadol)** a **Delete (Odstrániť)**. Zvýrazníte želanú predvolbu, potom stlačte tlačidlo ► a zobrazíte Menu Edit (Editovať). Na návrat do zoznamu predvolieb stlačte tlačidlo ◀.

FM Set up (FM Nastavenia)

- **FM Area (FM Lokalita)**

Umožňuje nastavenie lokality FM, prispôsobí rozsah vyhľadávania. Európa (87,5-108 MHz), Amerika (87,5-108 MHz), Ázia (87,5-108 MHz), Japonsko (76-90 MHz), Východná európa (76-108 MHz).

- **Scan setting (Nastavenie ladenia)**

Na ladenie je možné zvoliť buď „**All stations**“ (**Všetky stanice**) alebo „**Strong stations**“ (**Silné stanice**) (iba s kvalitným signálom).

- **Audio setting (Nastavenie zvuku)**

Na príjem si môžete vybrať nastavenie „**Auto Stereo**“ alebo „**Forced Mono**“ (**Vynútené mono**).

Rádio prehráva monofonický zvuk cez jeden reproduktor. Stereo zvuk je dostupný cez konektor pre slúchadlá.

- **FM full scan (FM celkové vyhľadávanie)**

Výberom tejto možnosti môžete vždy vykonať nové naladenie FM kanálov. Všetky aktuálne predvolby a stanice sa vymažú. Stanica s najnižšou frekvenciou naladených frekvencií sa zvýrazní. Zoznam predvolieb sa uloží a bude v pamäti, kým sa nevykoná nové naladenie predvolieb.

- **FM station list (Zoznam FM staníc)**

Naladené FM stanice budú uvedené v tomto zozname a bude možná ich správa. Môžete posunúť pozíciu stanice alebo aj vymazať akúkoľvek stanicu. Prejdite na želanú stanicu a stlačte tlačidlo ►. Zobrazí sa kontextové okno: **Move up (Presunúť nahor)**, **Move down (Posunúť nadol)** a **Delete (Odstrániť)**. Zvýrazníte želanú predvolbu, potom stlačte tlačidlo ► a zobrazíte Menu Edit (Editovať). Na návrat do zoznamu predvolieb stlačte tlačidlo ◀.

Local Radio (Lokálne rádio)

Rádio je predvolene nastavené na detekciu rozhlasových staníc vo vašej oblasti automaticky cez internetové pripojenie a tieto stanice môžu byť dostupné po stlačení tlačidla **LOCAL** na diaľkovom ovládaní.

Playback Setup (Nastavenie prehrávania)

Služi na nastavenie režimu prehrávania pri streamovaní kompatibilnom s UPnP/DLNA prehrávaním. Nastaviť môžete **Repeat All (Opakovať všetko)**, **Repeat Once (Opakovať raz)** alebo **Shuffle (Náhodne)**.

Resume play power on (Pokračovanie prehrávania)

Služi na nastavenie zariadenia, či sa má po zapnutí vrátiť do naposledy použitého prevádzkového režimu alebo či sa zobrazí úvodná obrazovka.

Dimmer (Stmavnutie)

Môžete nastaviť jas podsvietenia displeja. Dostupné sú dve nastavenia: **Mode (Režim)** a **Level (Úroveň)**.

- **Mode (Režim) – Normal** alebo **Power Saving (Regulovaný)**

Normal – Displej bude mať stále rovnakú úroveň jasu bez stlmenia.

Dim (Stmavnutý) – Displej stmavne po 20 sekundách, ak na rádiu nevykonáte žiadnu operáciu.

- **Level (Úroveň) – Bright (Jasný)** a **Dim (Regulovaný)**

Bright (Jasný) – Služi na nastavenie úrovne jasu v normálnom režime.

Dim (Regulovaný) – Služi na nastavenie úrovne jasu v režime stmavnutého displeja.

- **Dimmer in Standby (Stmavnutie v pohotovostnom režime)**

Jas displeja v pohotovostnom režime je nastavený na najnižšiu úroveň, prípadne môžete zvoliť úplné zhasnutie podsvietenia otáčaním otočného ovládača alebo tlačidlami ▲/▼ na diaľkovom ovládaní. Ak chcete nastaviť vyššiu úroveň jasu, aby sa zobrazili hodiny, otočte ovládačom v smere hodinových ručičiek. Podsvietenie sa po 20 sekundách opäť stlmí.

EQ (Ekvalizér)

Je možné nastaviť rôzne krivky ekvalizéra na prispôsobenie hudbe danému hudobnému žánru.

Buffer Time (Čas uloženia)

Niekedy môžete zaznamenať nestabilné prehrávanie internetového rádia. Môže sa to stať, ak je internetové pripojenie pomalé alebo dôjde k preťaženiu siete.

Ak chcete zlepšiť stav, môžete zvoliť dlhší čas pre vyrovnávaciu pamäť, aby sa pred začatím prehrávania ukladalo niekoľko sekúnd vysielania rádia do vyrovnávacej pamäte.

Predvolená hodnota je 2 sekundy. Ak požadujete dlhší čas ukladania do vyrovnávacej pamäte, môžete vybrať 5 sekúnd.

Timer (Časovač)

Umožňuje nastavenie hlasitosti (Volume) a trvania (Duration) alarmu časovača.

Information (Informácie)

Zobrazenie informácií o sieti a systéme vášho rádia.

Na rýchly prístup k týmto informáciám stlačte tlačidlo **INFO** na diaľkovom ovládaní. Keď na správu obľúbených staníc používate počítač, musíte použiť IP adresu a tieto informácie si môžete zobraziť na PC. Do lišty okna prehliadača vo vašom počítači zadajte IP adresu (**Configuration (Konfigurácia) > Information (Informácie) > Network Information (Informácie o sieti) > IP**).

Software Update (Aktualizácia softvéru)

Z času na čas môže dôjsť k vydaniu softvéru na aktualizáciu funkcií rádia. Pravidelne kontrolujte dostupné aktualizácie, aby vaše rádio malo vždy najnovší softvér.

Reset to Default (Výrobné nastavenia)

Môžete vykonať reset, aby ste vymazali všetky nastavenia a obnovili predvolené nastavenia.

Upozornenie!

Všetky predvolby staníc, nastavenia a konfigurácie sa po vykonaní resetovania vymažú.

Vzdialené ovládanie cez PC/Smartfón – Ladenie internetového rádia a správa obľúbených staníc

Vyskúšajte jednoduchý spôsob ovládania ladenia staníc internetového rádia a spravovania zoznamu obľúbených staníc cez web prehliadač počítača alebo smartfónu.

Podporované prehliadače sú Internet Explorer a Chrome.

–Pripojte počítač alebo smartfón k rovnakej Wi-Fi sieti, v akej je pripojené rádio.

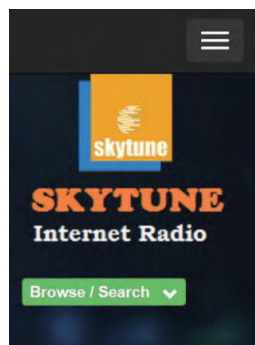
–Navštívte stránku **www.skytune.net**

–Na domovskej stránke kliknite na „**Browse/Search**“ (Prehliadať/Vyhľadať)

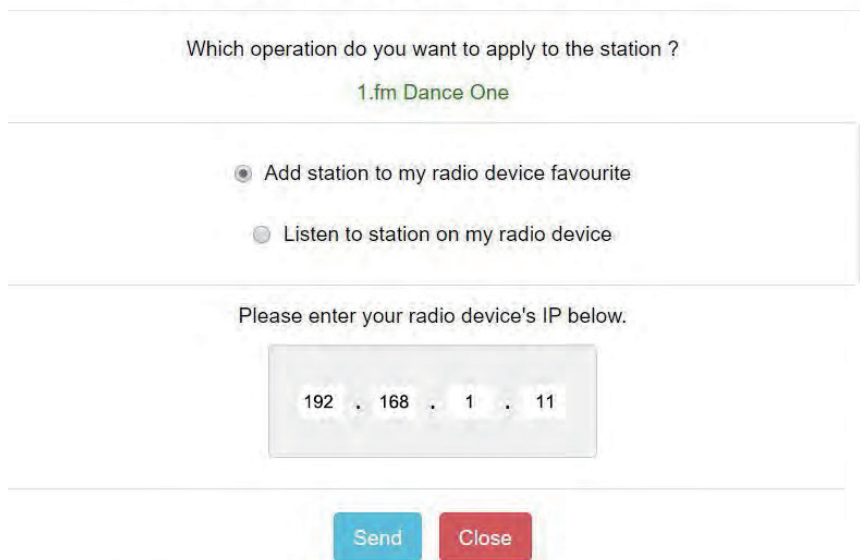
–Vyhľadajte alebo zadajte názov na vyhladanie želanej rozhlasovej stanice.

Zobrazí sa zoznam internetových rozhlasových staníc.

–Kliknite na symbol ♥



–Zobrazí sa výzva, či chcete vykonať „Add Favourite“ (**Pridať medzi obľúbené**) alebo „Listen to Station“ (**Počúvať stanicu**). Zadaťte IP adresu vášho rádia (napr. 192.168.1.11):



Which operation do you want to apply to the station ?

1.fm Dance One

☒ Add station to my radio device favourite

☐ Listen to station on my radio device

Please enter your radio device's IP below.

192 . 168 . 1 . 11

Send Close

IP adresu je možné na rádiu zistiť nasledovne:

- * Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **INFO**, vyberte **Network (Sieť)** a prejdite na **IP**, aby ste zobrazili IP adresu.
 - * Na rádiu zobrazte domovskú obrazovku (hlavné Menu). Prejdite na **Configuration (Konfigurácia) > Information (Informácie) > Network Information (Informácie o sieti) > IP**.
- Zvoľte „Listen to Station“ (**Počúvať stanicu**), kliknite na „Send“ (**Odoslať**). Rádio sa prepne do režimu prehrávania stanice a vo web prehliadači sa zobrazí stránka „My Favorite“ (**Moje obľúbené**).

Potom sa môžete rozhodnúť pridať prehrávanú stanicu medzi obľúbené stanice alebo spravovať svoj vlastný zoznam pomocou iných možností úprav. Akékoľvek zmeny sa okamžite zosynchronizujú s rádiom.

MY FAVOURITE

Channel Group : E00T

	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

Stanicu môžete pridať aj vtedy, ak poznáte URL adresu publikovaného zvukového streamu s formátom streamovania:

1. Transport: HTTP progresívny, napr. HLS a HTTP, napr. Shoutcast, Icecast
2. Audio: MP3, AAC, AAC+
3. Playlist: M3U, PLS

Pripojenie slúchadiel

Do 3,5 mm minikonektora pre slúchadlá (**16**) na zadnom paneli môžete pripojiť slúchadlá (nedodávané).

Potom budete môcť reprodukovать zvuk cez slúchadlá.

Po pripojení slúchadiel sa automaticky vypne reproduktor.

Údržba

Na čistenie povrchu, panela a ovládacích prvkov použite jemnú handričku, mierne navlhčenú v jemnom čistiacom roztoku. Nepoužívajte drsné handričky, čistiace prášky, ani rozpúšťadlá, ako riedidlo, benzín alebo lieh.

Riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky rádia vyskytne nejaký problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu skôr ako pristúpite k žiadosti o opravu. Ak nejaký problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu.

Napájanie

Zariadenie sa nezapne.

- ➔ Skontrolujte, či je AC adaptér správne pripojený do elektrickej zásuvky a jeho konektor k tomuto zariadeniu. Skontrolujte, či je dostatočne nabitá vstavaná batéria.

Sieť

Nedá sa pripojiť k sieti Wi-Fi

Sieť je vypnutá

- ➔ Uistite sa, že počítač pripojený cez Wi-Fi alebo Ethernet s káblovým pripojením má prístup na internet (t. j. dá sa prehliadať web) pomocou rovnakej siete.
- ➔ Skontrolujte, či je dostupný server DHCP alebo či ste na rádiu nakonfigurovali statickú IP adresu.
- ➔ Skontrolujte, či brána firewall neblokuje žiadne odchádzajúce porty. Rádio potrebuje minimálne prístup k portom UDP a TCP 80,443 a 8008, portu DNS 53.

Router obmedzuje prístup k uvedeným MAC adresám

- ➔ Získajte MAC adresu z **Configuration (Konfigurácia) > Information (Informácie) > Network Information (Informácie o sieti) > Wi-Fi MAC** a pridajte ju do zoznamu povolených zariadení na vašom prístupovom bode.

Poznámka: Rádio má samostatné adresy MAC pre káblové a bezdrôtové siete.

Nedostatočná kvalita signálu Wi-Fi

- ➔ Skontrolujte vzdialenosť routra; skontrolujte, či sa počítač môže pripojiť k sieti v tomto umiestnení
- ➔ Optimalizujte vzdialenosť umiestnenia routra

Neznáma metóda šifrovania

- ➔ Zmeňte metódu šifrovania na smerovači. Rádio podporuje WEP, WPA, WPA2

Firewall bráni prístupu

- ➔ Windows Media Player: Rôzne príčiny – Brány firewall iných spoločností ako Microsoft môžu vyžadovať konfiguráciu pre UPnP.

Rádio sa dokáže úspešne pripojiť k sieti, ale nedokáže prehrať konkrétne stanice

- ➔ Stanica nevysiela v tomto čase dňa, nezabudnite, že sa môže nachádzať v inom časovom pásme).
- ➔ Stanica má príliš veľa ľudí, ktorí sa pokúšajú pripojiť k serveru rádiovej stanice a kapacita servera nie je dostatočne veľká.
- ➔ Stanica dosiahla maximálny povolený počet simultánnych poslucháčov.
- ➔ Odkaz v rádiu je už neplatný. Aktualizácia odkazu sa vykonáva pravidelne. Ak chcete získať aktualizovaný zoznam staníc, prejdite na **Internet radio > Skytune**. Ak konkrétny stream stále nefunguje, kontaktujte predajcu alebo Skytune a nahláste prípad.

Žiadny príjem DAB/FM rozhlasu

- ➔ Vykonajte „Reset to default“ (Obnoviť predvolené nastavenia) na rádiu a vysuňte anténu.
- ➔ Presuňte rádio blízko k oknu.
- ➔ Rozhlas DAB musí byť vo vašej lokalite dostupný.

Slabý príjem DAB/FM rozhlasu

- ➔ Skontrolujte, či je anténa vysunutá na maximálny príjem signálu a upravte jej smerovanie, aby sa zlepšil príjem.
- ➔ Skontrolujte, či nemáte v blízkosti rádia iné elektrické zariadenie, ktoré by spôsobovalo rušenie.

Nie je počuť zvuk.

- ➔ Skontrolujte, či nie je vypnutý zvuk tlačidlom .
- ➔ Systém je prepnutý v režime pozastavenia prehrávania. Stlačením  obnovte štandardné prehrávanie.
- ➔ Hlasitosť je nastavená na minimum. Otočným ovládačom na zariadení alebo stláčaním tlačidiel  + a  - na diaľkovom ovládaní zvýšte hlasitosť.
- ➔ Ak sa to stane pri konkrétnej internetovej rozhlasovej stanici, skúste iné kanály a zistíte, či nejde len o problém tejto stanice.

Rádio zamrzlo alebo nereaguje

- ➔ Zasuňte malú kancelársku spinku alebo vhodný špicatý predmet do otvoru resetovacieho tlačidla a podržte tlačidlo stlačené, kým sa rádio nevypne. Potom skúste rádio znova zapnúť a používať.

FM rádio

Stanice nie je možné naladiť.

- ➔ Skontrolujte správnosť nastavenia antény. Vysuňte FM drôtovú anténu.
- ➔ Signál stanice je príliš slabý. Naladíte stanicu so silnejším signálom.

Bluetooth

Problémy s Bluetooth pripojením

Signál Bluetooth je rušený:

- ➔ Účinná vzdialenosť medzi týmto systémom a zariadením je do 10 m. Signál bude prerušovaný, ak je vzdialenosť medzi Bluetooth zariadením a týmto systémom viac ako 10 m.
- ➔ Bluetooth zariadenie nájde viacero ďalších Bluetooth zariadení pri vyhľadávaní: Počkajte na dokončenie vyhľadávania a vyberte možnosť “RR-30i-XXXX (XXXX je jedinečné číslo prijímača)” pre spárovanie. Pri používaní telefónu nedržte mobilné zariadenie príliš blízko k reproduktoru, aby sa zabránilo ozvene (spätnej väzbe).

Užitočné tipy

1. Ak internetové rádio neustále ukladá rozhlasovú stanicu do vyrovnávacej pamäte:

Internetové rádio streamuje údaje z rádiovej stanice cez vaše širokopásmové pripojenie, ak je na vašom širokopásmovom pripojení vysoká chybovosť alebo je pripojenie prerušované, spôsobí to pozastavenie prehrávania internetového rádia, kým sa pripojenie neobnoví a nepríjme dostatok údajov na opätovné spustenie prehrávania. Ak vaše internetové rádio stále zastavuje prehrávanie, skontrolujte DSL modem, aby ste sa uistili, že širokopásmová linka nemá vysokú chybovosťou alebo výpadky. Ak máte tieto problémy, bude potrebné kontaktovať vášho poskytovateľa širokopásmového pripojenia.

2. Čo je ukladanie do vyrovnávacej pamäte?

Internetové rádio/prehrávač médií pri prehrávaní streamu stiahne malé množstvo streamovaných dát predtým, než ich začne prehrávať. Používa sa to na vyplnenie akýchkoľvek výpadkov v streame, ktoré sa môžu vyskytnúť, ak je internet alebo bezdrôtová sieť zaneprázdnená. Internetové rádio pri prehrávaní z počítača streamuje audio dáta počas počúvania. Ak sa stream zablokuje alebo dôjde k preťaženiu internetu prenos sa môže zastaviť/rušenie kvality prehrávania. Ak k tomu dôjde, skontrolujte rýchlosť internetového pripojenia – musí byť vyššia ako rýchlosť streamovania dát.

3. Rádio funguje, ale niektoré stanice sa nedajú prehrať.

Problém môže byť spôsobený jedným alebo viacerými z nasledujúcich dôvodov:

- a. Rozhlasová stanica už nevysiela.
- b. Rozhlasová stanica dosiahla maximálny povolený počet súčasných poslucháčov.
- c. Rozhlasová stanica zmenila stream a odkaz už nie je platný.
- d. Rozhlasová stanica v danom čase nevysiela (nie všetky stanice vysielajú 24 hodín).
- e. Internetové pripojenie medzi rádiom a serverom rádiovej stanice je príliš pomalé alebo nestabilné na to, aby podporovalo prenosovú rýchlosť vysielania.

Technické údaje

Sieť

Bezdrôtová sieť	IEEE802.11b/g/n
Frekvencia bezdrôtovej siete	2412 – 2472 MHz
Bezpečnostný protokol	WEP/WPA/WPA2

Bluetooth

Verzia Bluetooth	Ver. 4.2 BR/EDR-kompatibilné
Frekvencia Bluetooth	2,4 GHz (2402 - 2480 MHz)
Dosah Bluetooth	10 m, (bez prekážok)

DAB

Frekvenčný rozsah DAB	174,928 MHz (5A) – 239,200 MHz (13F)
Anténa:	Podpora DAB a DAB+ Teleskopická anténa

USB

Podporovaná kapacita USB:	32 GB
Podporovaný formát USB:	FAT32

FM rádio

Ladiaci rozsah:	FM: 87,5 - 108,0 MHz
Anténa:	Teleskopická anténa

Zosilňovač

Kanály:	1 zvukový kanál (mono)
Výstupný výkon:	1 x 3,8 W

Všeobecne

Konektory:	3,5 mm minikonektor (slúchadlový výstup) Napájací konektor USB-C (DC IN), USB konektor (pre USB zariadenia)
Napájanie:	AC adaptér, striedavé napätie (AC) 230 V, 50 Hz, 0,3 A max. Zariadenie: jednosmerné napätie (DC) 5 V, 1,5 A z vhodného (nedodávaného) AC adaptéra
Vstavaná batéria:	Lítiová batéria 2000 mAh
Príkon:	7,5 W
Rozmery:	20,5 x 15 x 13,5 cm (Š x V x H)
Hmotnosť (cca):	1,3 kg

Právo na zmeny vyhradené!

Vlastnosti LAN vysieláča

Frekvenčné rozsahy	Maximálny výstupný výkon
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW

Obmedzenia v závislosti od krajiny

Bezdrôtové LAN zariadenie je určené pre domáce a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EU, Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Pásmo 5.15 - 5.35 GHz je obmedzené na prevádzku vo vnútri budov len v krajinách EU, Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Verejné používanie podlieha všeobecnému povoleniu príslušného poskytovateľa služieb.

Krajina	Obmedzenie
Ruská federácia	Len pre použitie v interiéri

Požiadavky pre ktorékoľvek krajiny môžu byť kedykoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ u miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav vnútroštátnych právnych predpisov pre 2,4 GHz aj pre 5 GHz bezdrôtové siete LAN.

ORAVA retail 1, a.s.
Seberínho 2, 821 03 Bratislava
Slovenská republika
+421 43 5306 002, office@orava.eu
www.orava.eu

POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky sa nesmú pridať do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta.

Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych vplyvov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu sa môžu v súlade s národnými predpismi udeliť pokuty.

Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie

Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžiadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestnych úradov alebo od svojho predajcu.



Tento výrobok zodpovedá všetkým základným požiadavkám smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Skrátené znenie Vyhlásenia o zhode:

Spoločnosť ORAVA retail 1, a.s. týmto vyhlasuje, že zariadenie RR-30i vyhovuje základným požiadavkám a iným relevantným podmienkam smernice Európskeho parlamentu a Rady č.2014/53/EÚ.

Plný text vyhlásenia o zhode sa nachádza na internetovej stránke: www.orava.eu