



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE



## Internetové rádio Station IR 3A

Obj. č. 137 34 14



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup internetového rádia.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Zařízení je určené pro příjem rozhlasových stanic v síti internetu. Navíc můžete prostřednictvím rádia přehrávat hudbu v rámci místní bezdrátové sítě (UPnP). Rádio je vybaveno funkcemi zobrazení aktuálního času a budíku a připojuje se do místní LAN nebo bezdrátové sítě prostřednictvím technologie Wi-Fi.

### Rozsah dodávky

Internetové rádio  
Dálkový ovladač (včetně baterií)  
DAB/FM anténa  
Audio kabel (cinch konektor)  
Síťový adaptér  
Návod k obsluze

### Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do internetového rádia. Případné opravy svězte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům ani přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují velké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout. Rádio připojte pouze do sítě 100 – 240 V AC, 50-60 Hz a do řádně instalované a uzemněné elektrické zásuvky. Umístěte jej na rovný a stabilní povrch a v jeho okolí ponechte dostatečně volný prostor.

### Zvláštní funkce

- Kompatibilita s většinou stereo systémy, aktivními reproduktory s analogovým nebo digitálním audio vstupem.
- Asistent pro připojení do bezdrátové sítě nebo sítě LAN.
- Přístup k více než 10000 rozhlasovým stanicím vysílajícím z celého světa.
- Podpora audio služby Spotify Connect.
- Správa seznamu stanic na portále Frontier.
- Přehrávání hudebních souborů prostřednictvím funkce UPnP v domácí síti a aplikaci Media Player.
- Automatická aktualizace rozhlasových stanic.
- Křišťálově čistý zvuk.
- Přijem stanic v pásmu FM a rozsahu 87,5 – 108 MHz / DAB 174 – 240 MHz.
- Uložení až 15. oblíbených stanic.
- Stmívatelný displej
- Stereo výstup a digitální, optický výstup pro připojení k zesilovači.
- Podpora funkce Bluetooth®
- Zobrazení aktuálního času a data, funkce budíku. Aktualizace času prostřednictvím DAB vysílání nebo sítě internetu.

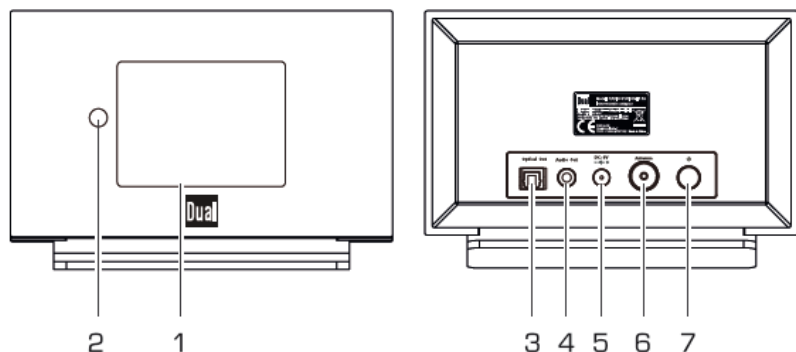
### Hardwarové požadavky

Přístup k vysokorychlostnímu internetu (DSL) prostřednictvím například routeru nebo přístupového bodu s vlastní IP adresou (statická nebo dynamická DHCP). Pro připojení rádia k síti je zapotřebí zadání jeho MAC adresy, kterou naleznete v nabídce systémového nastavení. Pro zabezpečené připojení (WEP, WPA, WEP2) poté zadejte přístupové heslo. Dosah bezdrátového přenosu je zpravidla až 30 m. Přesto jsou kvalita a dosah přenosu závislé vždy na aktuálních, místních podmínkách. Dbejte zároveň pokynů uvedených v návodu u použitého routeru.



## Popis a ovládací prvky

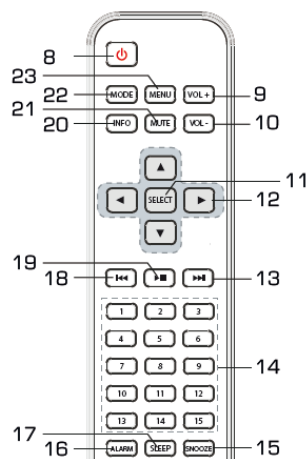
### Rádio



- 1 Displej
- 2 Senzor dálkového ovládání
- 3 Konektor pro optický, digitální audio výstup, pro všechny provozní režimy, vyjma funkce Bluetooth®
- 4 Výstup AUDIO-OUT (jack 3,5 mm)
- 5 Vstup pro připojení síťového adaptéru
- 6 Koaxiální konektor pro připojení antény
- 7 Hlavní síťový vypínač (Power)

### Dálkový ovladač

- 8 Zapnutí a vypnutí rádia (On/Off)
- 9 – 10 Ovládání hlasitosti
- 11 SELECT potvrzení výběru
- 12 ◀▶▲▼ Navigační tlačítka pro pohyb v menu
- 13 ▶▶ - přechod na další skladbu
- 14 Numerická tlačítka (uložení a výběr oblíbené stanice)
- 15 SNOOZE funkce odloženého budíku
- 16 ALARM konfigurace budíku
- 17 SLEEP funkce automatického vypnutí rádia
- 18 ◀◀ - předchozí skladba
- 19 ▶▶ PLAY/STOP
- 20 INFO zobrazení informací o přehrávané skladbě, stanici
- 21 MUTE funkce vypnutí výstupu zvuku
- 22 MODE výběr zdrojového režimu
- 23 MENU vstup do hlavního menu, návrat do submenu



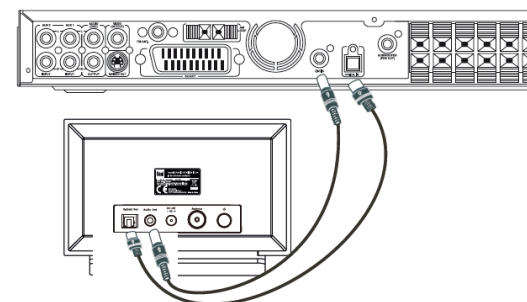
## Uvedení do provozu



Před připojením rádia a stereo systému musí být všechna zařízení vypnuta a jejich přívodní kabely odpojené ze sítě. V opačném případě může dojít k poškození celého systému a internetového rádia!

### Připojení ke stereo systému, aktivních reproduktorů

Systém připojte pomocí konektoru 3,5 mm AUDIO-IN (4), například pomocí dodávaného audio kabelu.



Pro připojení audio systému pomocí optického kabelu (například TOSLINK) použijte výstup OPTICAL OUT (3). Ovládání hlasitosti bude poté probíhat prostřednictvím zesilovače. Technologii Bluetooth® není možné použít ve spojení s optickými kabely. Rádio připojte ke zdroji výhradně prostřednictvím dodávaného síťového adaptéru a konektoru DC-IN. Při odpojování síťového kabelu z rádia si počínejte obzvláště opatrně, tahejte přitom vždy za zástrčku kabelu, nikdy ne za samotný kabel. Rádio odpojte od zdroje v případě, že jej nebudete po delší dobu používat. Stejně tak jej odpojte za bouřky a před každým čištěním.

### Vložení / Výměna baterií do dálkového ovladače

Odstraňte kryt bateriového prostoru na zadní straně ovladače. Vložte 2 baterie 1,5 V typ AAA. Při vkládání dbejte správné polohy baterií a jejich polaritu. Uzavřete přihrádku pro baterie. Vyměňte vždy obě staré baterie současně. Použijte baterie shodného typu, výrobce a ostatních parametrů. Baterie nikdy nezkratujte, nerozebírejte ani nevhazujte do ohně. Hrozí tak nebezpečí výbuchu! V případě, že nebudete rádio po delší dobu používat, vyjměte baterie z dálkového ovladače.

### Vylepšení příjmu


Počet a kvalita signálu rozhlasových stanic závisí vždy na konkrétních podmínkách v místě příjmu. Připojte dodávanou anténu do koaxiálního konektoru (6) v zadní části rádia. Anténu vytáhněte do její maximální délky a umístěte ji spolu s rádiem nejlépe do blízkosti okna.

## Připojení k síti WLAN

Při prvním uvedení do provozu rádio spustí průvodce nastavením sítě. Předtím však aktivujte bezdrátový router a ověřte bezdrátový přenos, například prostřednictvím jiných bezdrátových zařízení (smartphone). Vyberte požadovaný formát zobrazení času 12 nebo 24 hodin. Dále zvolte zdroj pro automatickou aktualizaci času: DAB, FM nebo internet. Aktuální čas můžete nastavit i ručně „Manual“. Následně zvolte, zda má rádio automaticky provádět změnu letního času na zimní a naopak. Poté se rádio pokusí o připojení do místní sítě. V případě, že se systém nepřipojí do sítě, zobrazí příslušnou informaci na displeji „New search“ (nové vyhledávání), popřípadě „Manual Configuration“ (ruční nastavení sítě). Pomocí navigačních tlačítek vyberte v seznamu dostupných sítí a potvrďte připojení do sítě stisknutím tlačítka SELECT na dálkovém ovladači. V případě zabezpečené sítě (WEP, WPA, WPA2) bude nezbytné zadání přístupového hesla. V případě, že používaný router podporuje funkci WPS (Wi-Fi Protected Setup) Push Button, můžete router a rádio připojit do společné sítě po stisknutí tohoto tlačítka.

## Obsluha

### Zapnutí / vypnutí rádia

Tlačítkem  rádio zapnete nebo vypnete. Po zapnutí rádia se současně zapne i jeho displej. Rádio přejde do naposledy používaného režimu. Rádio můžete ovládat pomocí dodávaného dálkového ovladače, který je vybaven IR diodou pro bezdrátový přenos. Pro dálkové ovládání je nezbytná přímá viditelnost vysílače (dálkový ovladač) a přijímače (internetové rádio). V případě, že dochází k evidentnímu snížení vzájemného dosahu, vyměňte staré baterie v dálkovém ovladači za nové. Tlačítkem MODE přejděte do požadovaného režimu (například DAB, FM nebo internetové rádio). Po vypnutí rádia prostřednictvím dálkového ovladače, přejde rádio do pohotovostního režimu Standby.

## Navigace v hlavním Menu

Stiskněte tlačítko MENU a pomocí navigačních tlačítek vyberte požadovanou položku v menu (Internet radio, Spotify Connect, Media-Player, DAB, FM). Výběr položky provedete po stisknutí tlačítka SELECT (11). Nastavení jazyka menu se provádí v nabídce Main Menu – System Settings – Language.

- 1 Aktuálně používaný režim (DAB)
- 2 Název stanice, skladby a interpreta
- 3 Aktuální čas
- 4 Status rádia: Stereo režim, kvalita signálu, WLAN




### Přehled hlavní nabídky rádia

<b>Internet Radio</b>	Poslech internetových stanic
<b>Spotify Connect</b>	Interaktivní funkce, streaming skladeb
<b>Musik</b>	Přehrávání skladeb uložených na síťovém počítači
<b>DAB</b>	Poslech digitálních rozhlasových stanic
<b>FM</b>	Poslech FM stanic
<b>Bluetooth</b>	Bezdrátová technologie přenosu dat
<b>Sleep</b>	Funkce automatického vypnutí rádia
<b>Wecker</b>	Nastavení budíku
<b>System</b>	Konfigurace systému

## Připojení rádia a jiného bezdrátového zařízení

Opakovaně stisknete tlačítko MODE (22) a přejděte do režimu Bluetooth.

Na displeji krátce problikne symbol  a systém vstoupí do režimu párování. V té chvíli je rádio připraveno k připojení jiného bezdrátového zařízení (například smartphone). Přejděte do režimu párování i na jiném bezdrátovém zařízení.

Rádio se v bezdrátové síti zobrazuje pod názvem **IR 3A**. Pro připojení k rádiu bude nezbytné zadání přístupového kódu. Tovární heslo je „0000“. Poté se obě bezdrátová zařízení spárují do společné sítě. Vzdálenost pro Bluetooth® přenos je přibližně 10 m. V případě, že překročíte maximální vzdálenost obou bezdrátových zařízení, dojde k přerušení přenosu. Pakliže znovu umístíte obě zařízení do vzájemné blízkosti, bude přenos znovu pokračovat. Současné moderní telefony podporují funkci, při níž dojde k utlumení audio výstupu rádia za příchozího hovoru.



## Internetové rádio

Pomocí tlačítka MODE přejděte do režimu internetového rádia. V menu **Station List** můžete spustit vyhledávání rozhlasových stanic podle určitých kritérií, například:

**Favorites** – oblíbené stanice

**Locations** – výběr stanice podle místa, odkud vysílá

**Genre** – žánr stanice

**Search Stations** – spuštění vyhledávání stanic

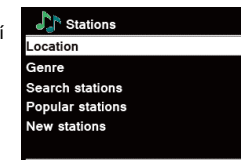
**Popular stations** – populární stanice

**New stations** – vyhledávání nových stanic, které zahájily své vysílání teprve nedávno

**My added stations** – správa rozhlasových stanic přidanych do seznamu po registraci internetového rádia a uživatelského účtu na portále [www.wifiradio-frontier.com](http://www.wifiradio-frontier.com). Přístupové heslo (nezbytné pro registraci rádia) naleznete v menu **Help – Access code**.

### Vyhledávání internetových stanic

Přejděte do nabídky seznamu stanic **Station List** a spusťte vyhledávání stanic například podle umístění **Location** a potvrďte stisknutím tlačítka SELECT. Seznam vyhledaných stanic můžete třídít abecedně popřípadě podle dalších kritérií. Uložení oblíbené stanice provedete po stisknutí a přidržení vybraného numerického tlačítka na dálkovém ovladači. Přehrávání oblíbené stanice pak spustíte krátkým stiskem konkrétního numerického tlačítka.



## Podcasts

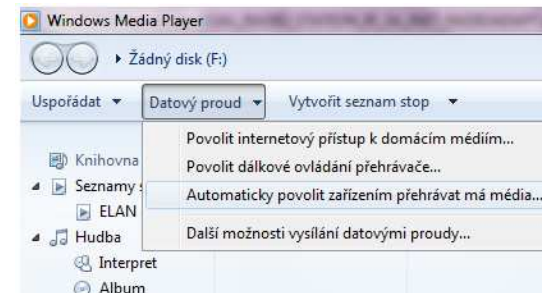
Podcasts je moderní technologie, která nabízí poslech rozhlasových pořadů z archivu nebo různých příspěvků umístěných posluchači do sítě internetu. Některé podcasts však mají pouze časově omezenou možnost poslechu. Tato doba většinou závisí na konkrétním vysílači (poskytovateli vysílání), přenosové rychlosti a kapacitě přenášených dat. Funkce **Spotify** pak nabízí poslech rozhlasových stanic a hudby bez reklamních vstupů.

## Ovládání rádia pomocí mobilní aplikace

Smartphone je možné použít coby virtuální, dálkový ovladač rádia. Rádio podporuje použití chytrých telefonů a tabletů (Apple nebo Android). Připojte mobilní telefon do stejné bezdrátové sítě jako internetové rádio. Stáhněte si aplikaci „UNDOK App“ v obchodě Google Play a nainstalujte ji. Spárujte rádio a smartphone. Zapotřebí bude zadání přístupového hesla „1234“. Po úspěšném párování obou zařízení bude možné ovládat rádio pomocí smartphone.

## Media Player

Aplikace Windows Media Player (WMP) umožňuje přehrávání hudby na rádiu prostřednictvím funkce UPnP. Aplikace Media Player i UPnP jsou součástí operačního systému Windows. Ujistěte se o tom, že používáte WMP verze 11 nebo novější. Hudební soubory jsou v aplikaci uloženy do mediálních knihoven, u kterých je možné konfigurovat jejich sdílení „Share my Media“ a umožnit tak jejich přehrávání ostatním zařízeními připojeným do stejné sítě.



Stiskněte tlačítko MODE (22) na rádiu a přejděte do menu Media Player. Vyberte „Shared Media“ a vyhledejte umístění souborů (například UPnP nebo PC). Hudební skladby můžete v rámci mediálních knihoven vyhledávat podle různých kritérií (všechny skladby, žánr, interpret nebo třídění podle abecedy). Přehrávání vybrané skladby spustíte stisknutím tlačítka SELECT (11). Pro přenos dat mezi PC a rádiem je zároveň nezbytné tuto funkci povolit v nabídce „Streaming“ (datový proud).

## Technologie digitálního vysílání (DAB)

DAB (Digital Audio Broadcasting ) je nový, digitální formát, díky kterému můžete přijímat a poslouchat křišťálově čistý zvuk v CD kvalitě. DAB vysílání využívá vysokorychlostní datový tok na rádiovém kanálu. Na rozdíl od běžných rozhlasových FM stanic, DAB umožňuje vysílání většího množství stanic na jedné a téže frekvenci. Tyto soubory stanic se také nazývají multiplexy. Multiplex se skládá z rozhlasových stanic a dalších datových služeb, které jsou současně odesílány rozhlasovými stanicemi.

### Komprese dat

Digitální vysílání a poslech digitálních stanic, poskytuje výjimečné efekty při poslechu vzhledem k specifickým možnostem vnímání lidského sluchu. Lidský sluch již nevnímá zvuky, které jsou pod určitou úrovní (prahem). Zvuky, které se nacházejí pod tímto prahem tak mohou být při přenosu zcela odfiltrovány. Takto odfiltrovaný signál je možné přenášet do přijímače. Tím navíc dochází k vyzdvížení zvuků a tónů optimálních pro lidské vnímání. Nežádoucí zvuky (pod prahem slyšitelnosti) tak spadají pod tzv. „maskovací práh“ a jsou odfiltrovány z přenášeného signálu. Tato funkce vede k celkovému snížení datového toku (přenosu dat) bez znatelného rozdílu v kvalitě během poslechu. Technologie HE AAC v2 je doplňková metoda způsobu kódování digitálního vysílání DAB+.

### Audio Stream

Audio Stream představují proud digitálních a kontinuálních dat obsahující formáty MPEG 1 Audio Layer 2 nebo AACHE-Frames a které tvoří základ pro veškeré akustické informace. Touto technologií jsou běžné rozhlasové programy převáděny pro poslech na straně rozhlasového přijímače. Digitální rádio tak přináší nejen poslech hudby v té nejvyšší kvalitě, ale také další doplňkové informace jako jsou například název pořadu, skladby, alba a dále třeba informace o počasí a dopravní zpravodajství.

Při prvním uvedení rádia do provozu dojde k automatickému spuštění vyhledávání stanic. V případě, že rádio nemá dostatečně kvalitní příjem, na displeji se zobrazí „Service not available“. Premístěte proto rádio jinam a upravte polohu antény.

### Technologie Bluetooth®

Jedná se o bezdrátovou technologii, která je určená pro přenos dat na kratší vzdálenost v rámci interní sítě. Současný provoz několika bezdrátových zařízení, která jsou ve vzájemné blízkosti, však někdy může mít za následek rušení přenosu. Stejně tak přenos omezují různé překážky, jako jsou například silné zdi, stropy a kovové části konstrukcí v objektech a nebo jiná elektronická zařízení. Použitím technologie Bluetooth®, pak navíc může dojít i k narušení funkce lékařských přístrojů.

## Režim DAB/FM příjmu

Stiskněte tlačítko MODE a přejděte do požadovaného režimu příjmu. Rádio disponuje funkcí automatického vyhledávání rozhlasových stanic. Stanice však můžete rovněž vyhledávat manuálně (například zadáním frekvence dobře známé stanice). Rozhlasové stanice, které ukončily provoz nebo nejsou z aktuálního místa dostupné, je možné jednoduše odstranit ze seznamu stanic výběrem „Inactive stations“. Oba režimy příjmu umožňují uložení až 15. oblíbených stanic (PRESET) do interní paměti rádia. Uložení oblíbené stanice (předvolby) provedete delším stiskem vybraného numerického tlačítka na dálkovém ovladači. Přejechání k poslechu oblíbené stanice pak zajistíte krátkým stiskem numerického tlačítka.

### DRC (Dynamická komprese dat DAB)

Jedná se o rozšířenou funkci komprese dat, která se využívá při přenosu digitálních dat a vyrovnání dynamického kolísání při tomto přenosu.

**DRC High** – vysoká komprese

**DRC Low** – nízká komprese

**DRC Off** – žádná komprese

Hlasitost poslechu během přehrávání ovládáte pomocí tlačítek ▲▼ na dálkovém ovladači.

Během poslechu rozhlasových stanic se na displeji rádia zobrazují různé doplňkové informace, jako jsou název stanice a její frekvence, název skladby a interpreta a zároveň kvalita přijímaného signálu, režim stereo / mono a stav připojení k bezdrátové síti.

### FM příjem informací RDS (Radio Data System)

Rozhlasové vysílání poskytuje na vyhrazené frekvenci přenos různých informací, které se poté zobrazují na displeji rádia (přijímače). Jedná se například o název stanice, skladby a interpreta, ale třeba i informace o počasí a dopravní zpravodajství. Doplňkové informace zobrazíte po stisknutí tlačítka INFO (20).

## Datum a čas / Nastavení budíku

Aktuální čas je možné automaticky nastavit po připojení k internetu nebo prostřednictvím DAB vysílání, popřípadě provést jeho manuální nastavení. Navíc zvolte časový formát pro zobrazení času (12 nebo 24h), časové pásmo a funkci automatické změny letního času.

Rádio navíc umožňuje nastavení 2 nezávislých časů pro buzení. Stiskněte proto tlačítko ALARM (16) a pomocí navigačních tlačítek vyberte Alarm 1 nebo Alarm 2. Požadovaný výběr potvrďte stisknutím tlačítka SELECT. Frekvenci buzení je možné nastavit na: Off (funkce budíku je deaktivována), Daily (denně), Only once (pouze jednou), Weekend (sobota a neděle) a Working days (pracovní dny). Poté nastavte čas pro buzení a vyberte zdroj (internetové rádio, DAB/FM nebo standartní buzučák). Při výběru rádia coby zdroje buzení je na výběr naposledy poslouchaná stanice „Last listened“ případně některá stanice z předvoleb (Presets). Uložení a aktivaci budíku provedete tlačítkem SELECT. Na displeji rádia se poté zobrazí symbol budíku. Aktivovaný budík vypnete stisknutím tlačítka Standby. Použitím funkce SNOOZE dojde k odložení času buzení.

## Funkce Sleep

Díky této funkci lze rádio automaticky vypnout po uplynutí přednastaveného času. Na výběr je doba pro vypnutí 0 – 60 minut v krocích po 15. minutách. Opakovaně stiskněte tlačítko SLEEP (17) a tím natavte požadovaný čas pro vypnutí. Po uplynutí nastavené doby se rádio vypne a zároveň přepne do pohotovostního režimu.

## Uvedení do továrního nastavení

Touto funkcí dojde k resetu zařízení a jeho uvedení do stavu jako při dodání. Veškeré uživatelské nastavení (nastavení sítě, předvolby stanic) tím bude odstraněno.

## Údržba a čištění

K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a kryt rádia.

## Řešení problémů

V případě, že zaznamenáte potíže s internetovým připojením (Wi-Fi), ujistěte se nejprve o tom, zda je internet dostupný z jiných bezdrátových zařízení (například pomocí smartphone).

Ověřte funkci DHCP serveru, který používá router a IP adresu včetně masky a brány.

V rámci systémové ochrany počítače Firewall může navíc dojít k nežádoucímu blokování některých portů. Některé přístupové body a routery nemusí povolovat přístup jiným zařízeníům bez ručního zadání jejich adresy. MAC adresu svého rádia naleznete v nabídce **System Information – Wireless Info / Wired Info – MAC Address**. Zkontrolujte navíc zadání správného Wi-Fi klíče.

Pokud rádio nemůže získat přístup k mediálním knihovnám prostřednictvím funkce UPnP, ujistěte se o tom, že rádio a síťový počítač jsou připojeny do stejné sítě a funkce ochrany systému Firewall neblokuje přístup k mediálním souborům. Pro přehrávání hudebních souborů v rádiu je nezbytné povolit (sdílet) přehráván souborů i ostatním zařízením.

V případě, že rádio získá přístup k internetu, avšak neumožňuje přehrávání internetových / digitálních stanic, řešení může mít jednu z následujících příčin:

- internetová stanice nemusí v daném okamžiku vysílat
- došlo k dosažení maximálního počtu posluchačů připojených ke konkrétní stanici
- došlo k úplnému ukončení vysílání (provozu) internetové stanice nebo vysílače
- stanice má jinou internetovou adresu (IP adresy jsou však přesto aktualizovány každý den)
- příliš pomalé internetové připojení mezi stanicí a internetovým rádiem

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

**Šetřete životní prostředí!**

## Technické údaje

Provozní napětí	110 – 240 V AC, 50-60 Hz
Síťový adaptér	6 V DC 0,5 A
Spotřeba	max. 3 W
AUX-IN	konektor 3,5 mm
Optický výstup	Toslink
Bluetooth®	2,4 GHz, V2.1+EDR, A2DP, dosah až 10 m
FM příjem	87,5 – 108 MHz
DAB	174 – 240 MHz
Šifrování WLAN	WEP, WPA, WPA2
Podmínky provozu	teplota +5 až +35 °C, vlhkost 5 – 90 % (bez kondenzace)
Rozměry	150 x 103 x 47 mm
Hmotnost	cca 0,4 kg

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REV1/2016