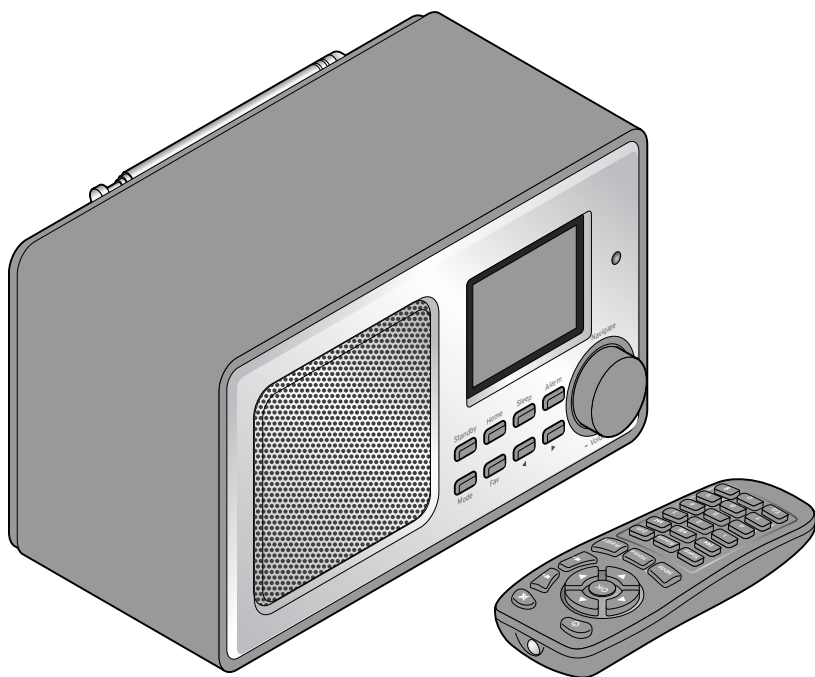




# Internetové rádio



## Vážení zákazníci!

Rozhlas vás znovu ničím nezaujal? To je už dnes minulosťou.

Vaše nové internetové rádio vám umožní príjem tisícok staníc z celého sveta, popri tom niekoľko desiatok aj zo Slovenska.

Zaujímá vás hudba z Havaja alebo z New Orleans? Alebo len oldies zo 60-tych rokov? Žiaden problém pre vaše internetové rádio – stlačením gombíka si vyberiete stanice podľa krajiny alebo žánru.

Bez ohľadu na miesto, kde chcete rádio počúvať, šikovné zariadenie sa hodí všade. A nepotrebujete na to ani počítač. Všetko čo potrebujete, je zásuvka a sieť WLAN s rýchlym internetovým pripojením, najlepšie DSL s paušálnou tarifikou bez obmedzenia objemu dát.

A ak máte na mysli niečo úplne individuálne, jednoducho si zostavte svoj playlist z vašich vlastných hudobných súborov. Prostredníctvom siete WLAN dokáže totiž internetové rádio prijímať aj súbory z vášho počítača. Bez káblov, v celom byte či dome a kedykoľvek chcete.

Želáme vám veľa zábavy pri surfovaní na rozhlasových vlnách.

## Váš tím Tchibo

---

### Obsah

<b>4 K tomuto návodu</b>	13 Pripojenie zariadenia do siete
<b>5 Bezpečnostné upozornenia</b>	14 Zapnutie / pohotovostný režim (Standby)
<b>7 Záruka</b>	14 Regulácia hlasitosti
<b>8 Prehľad (obsah balenia)</b>	14 Nastavenie jasu displeja
<b>12 Uvedenie do prevádzky a základné ovládanie</b>	<b>15 Systémové požiadavky</b>
12 Vybalenie	<b>16 Navigácia v menu</b>
12 Aktivovanie diaľkového ovládača	16 Vkladanie čísl, písmen a špeciálnych znakov
12 Výmena batérie v diaľkovom ovládači	17 Informácie na displeji
13 Umiestnenie zariadenia	<b>18 Prvé vytvorenie spojenia</b>
	<b>22 Počúvanie internetového rádia</b>

---

- 22 Výber rozhlasovej stanice
- 23 Uloženie a správa obľúbených staníc
- 24 Vyvolanie obľúbených staníc
- 25 Vyhľadanie a pridanie stanice
- 25 Používanie rozhlasu v režime spánku
- 26 Prehrávanie vlastných hudobných súborov v aplikácii Mediálne centrum**
- 27 Zoznamy skladieb z aplikácie Mediálne centrum
- 28 Streamovanie cez DLNA
- 29 Diaľkové ovládanie pomocou aplikácie
- 30 Mediálny archív My mediaU - správa rozhlasových staníc v sieti internet**
- 32 Počúvanie terestriálnych rozhlasových staníc**
- 32 Vyladenie a uloženie rozhlasových staníc
- 33 Vyvolanie uložených rozhlasových staníc
- 33 RDS príjem
- 33 Príjem v kvalite stereo/mono
- 34 Používanie funkcie Bluetooth®**
- 35 Pripojenie externých zariadení**
- 35 Reprodukcia obsahu externého zariadenia na internetovom rádiu
- 35 Reprodukcia obsahu internetového rádia na externom zariadení
- 36 Vykonanie nastavení**
- 37 Režim zobrazenia
- 37 Manažment My mediaU
- 37 Sieť
- 38 Dátum a čas
- 40 Budík
- 42 Časovač
- 43 Jazyk
- 43 Stlmenie
- 44 Displej
- 44 Šetrenie energiou
- 44 Časovač vypnutia
- 44 Medzipamäť
- 45 Počasie
- 45 Nastavenie FM
- 46 Nastavenie lokálnej stanice
- 46 Nastavenie prehrávania
- 46 Zariadenie
- 47 Ekvalizér
- 48 Pokračovanie prehrávania po zapnutí
- 48 Aktualizácia softvéru
- 48 Obnoviť továrenské nastavenia
- 48 Poveternostné/finančné a systémové informácie v aplikácii Informačné centrum**
- 49 Informácie o počasí
- 49 Informácie zo sveta financií
- 49 Systémové informácie
- 50 Poruchy / pomoc**
- 51 Reset
- 52 Glosár**
- 55 Čistenie**
- 55 Likvidácia**
- 55 Vyhlásenie o zhode**
- 56 Technické údaje**

## K tomuto návodu

Pozorne si prečítajte bezpečnostné upozornenia a výrobok používajte iba podľa opisu v tomto návode, aby nedopadením nedošlo k poraneniam alebo škodám.

Tento návod si uschovajte pre prípad neskoršej potreby.

Ak výrobok postúpите inej osobe, musíte jej odovzdať aj tento návod.

Symbole v tomto návode:



Tento symbol varuje pred nebezpečenstvom poranenia.



Tento symbol varuje pred nebezpečenstvom úrazu elektrickým prúdom.

Signálne slovo **NEBEZPEČENSTVO** varuje pred možnými ťažkými poraneniami a ohrozením života.

Signálne slovo **VAROVANIE** varuje pred poraneniami a závažnými vecnými škodami.

Signálne slovo **POZOR** varuje pred ľahkými poraneniami alebo poškodeniami.



Takto sú označené doplňujúce informácie.



Neustále sa snažme zlepšovať softvér. Preto sa môžu popisy a obrázky vyobrazeného menu mierne líšiť od toho skutočného. Okrem toho vám odporúčame, aby ste pravidelne kontrolovali dostupnosť nových aktualizácií (pozri kapitolu „Vykonanie nastavení“ > „Aktualizácia softvéru“). Pamätajte, že po inštalácii aktualizácie sa môžu zobrazenia a funkcie líšiť od zobrazení a funkcií uvedených v tomto návode.



### Účel použitia

- Zariadenie je určené na bezdrôtový príjem internetových rozhlasových staníc a na prehrávanie hudobných súborov v sieti WLAN.
- Je navrhnuté na súkromné použitie a nie je vhodné na komerčné účely.
- Výrobok používajte iba pri miernych klimatických podmienkach.
- Výrobok sa smie predávať a používať v nasledovných krajinách: Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko, Česko, Poľsko, Slovensko, Maďarsko, Turecko.

### NEBEZPEČENSTVO pre deti

- Deti nedokážu rozpoznať nebezpečenstvo hroziace pri neprimeranom zaobchádzaní s elektrickými zariadeniami. Výrobok preto uchovávajte mimo dosahu detí.
- Prehltutie batérií môže byť životu nebezpečné.  
Diaľkový ovládač je vybavený gombíkovou batériou. Pri prehltnutí gombíkovej batérie môže v priebehu 2 hodín dôjsť k vážnemu vnútornému poleptaniu a usmrteniu. Nielen nové, ale aj vybité batérie preto udržiujte mimo dosahu detí. Keď sa priehradka na batériu nedá správne zatvoriť, výrobok ďalej nepoužívajte a udržiujte ho mimo dosahu detí. Pri podozrení na prehltutie batérie alebo na iný spôsob jej prieniku do tela okamžite privolajte zdravotnícku pomoc.
- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu. Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusení!

### NEBEZPEČENSTVO zásahu elektrickým prúdom

- Neponárajte rádio do vody ani iných kvapalín, pretože inak hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa výrobku vlhkými rukami a nepoužívajte ho v exteriéri alebo v priestoroch s vysokou vlhkosťou vzduchu.
- Zapojte zariadenie iba do zásuvky nainštalovanej podľa predpisov, ktorej sieťové napätie sa zhoduje s technickými údajmi zariadenia.
- Do bezprostredného okolia zariadenia a na zariadenie nestavajte žiadne nádoby naplnené kvapalinami, ako napr. vázy. Táto nádoba by sa mohla prevrátiť a kvapalina by narušila elektrickú bezpečnosť.
- V žiadnom prípade nerozoberajte teleso, resp. neodstraňujte jeho časti. Vo vnútri telesa sa nachádzajú diely pod napätím a kontakt s nimi môže zapríčiniť zásah elektrickým prúdom.
- Do otvorov zariadenia nestrkajte žiadne predmety. Mohli by ste sa dotknúť dielov pod napätím.
- Sieťový adaptér vytiahnite zo zásuvky ...  
... pri poruchách počas prevádzky,  
... po použití a  
... pri búrke.  
Pritom ťahajte vždy za sieťový adaptér, nie za prípojný kábel.
- Na úplné odpojenie zariadenia od napájania vytiahnite sieťový adaptér zo zásuvky.

- Dbajte na dobrý prístup k zásuvke, aby sa sieťový adaptér dal v prípade potreby rýchlo vytiahnuť. Prípojný kábel položte tak, aby ste sa oň nepotkýnali.
- Prípojný kábel sa nesmie prelamovať ani stláčať. Chráňte prípojný kábel pred horúcimi povrchmi a ostrými hranami.
- Nepoužívajte zariadenie pri viditeľných poškodeniach na samotnom zariadení alebo na sieťovom adaptéri či prípojnom kábli alebo po páde zariadenia.
- Nikdy nenechávajte zapnuté zariadenie bez dozoru.
- Nevykonávajte na výrobku žiadne zmeny. Používajte výlučne sieťový adaptér, ktorý je súčasťou dodávky. Opravy zariadenia alebo sieťového adaptéra zverte len špecializovanej opravovni, alebo sa obráťte na predajné miesto. Neodborné opravy môžu vážne ohroziť používateľa.

### **VAROVANIE pred poranením**

- Pozor! Lítiové batérie pri nesprávnom založení môžu vybuchnúť. Pri vkladaní batérie dbajte preto bezpodmienečne na polaritu (+/-). Používajte iba ten istý alebo rovnocenný typ batérie (pozri „Technické údaje“).
- Batérie sa nesmú dobíjať, rozoberať, hádzať do ohňa alebo skratovať. Nebezpečenstvo výbuchu!
- Pri vytečení batérie, zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami.

Postihnuté miesta si prípadne opláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekára.

### **POZOR - Vecné škody**

- Zariadenie sa smie napájať iba pribaleným sieťovým adaptérom (presné označenie je uvedené v kapitole „Technické údaje“).
- Zariadenie postavte na pevný a rovný podklad.
- Chráňte zariadenie pred nárazmi, pádom, prachom, vlhkosťou, priamym slnečným žiarením a extrémnymi teplotami.
- Dodržiavajte dostatočný odstup od tepelných zdrojov, ako sú napríklad varné platne alebo rúry na pečenie.
- Pri umiestnení zariadenia do regála zaistite zo všetkých strán voľný priestor minimálne 10 cm.
- Nestavajte na zariadenie žiadne sviečky alebo iné zdroje otvoreného ohňa.
- Po prenesení zariadenia zo studeného do teplého prostredia sa v zariadení môže kondenzovať vlhkosť. Nechajte preto zariadenie niekoľko hodín vypnuté.
- Neumiestňujte zariadenie do bezprostrednej blízkosti magnetických polí (napr. televízne prijímače alebo iné reproduktory).
- V reproduktoroch zariadenia sa nachádzajú silné magnety. Karty s magnetickým prúžkom, ako sú napr. bankomatové a kreditné karty, sa nesmú dostať do ich blízkosti.

Magnetické prúžky by sa mohli poškodiť.

V bezpečnej vzdialenosti od rádia držte tiež hodinky, magnetické záložné médiá a všetky prístroje, pri ktorých môže magnetizmus zapríčiniť zmagnetizovanie alebo obmedzenie ich funkčnosti.

- Batérie chráňte pred nadmerným teplom. Vyberte batériu z výrobku po jej vybití alebo pred dlhším nepoužívaním výrobku. Zabráňte tak škodám, ktoré môžu vzniknúť pri jej vytečení.
- Pred vložením vyčistite v prípade potreby kontakty batérie a zariadenia. Nebezpečenstvo prehriatia!
- Na čistenie nepoužívajte ostré chemikálie, agresívne ani abrazívne čistiace prostriedky.

- Nedá sa úplne vylúčiť, že niektoré laky, plasty alebo ošetrovacie prostriedky na nábytok rozleptajú, alebo rozmočia materiál protišmykových nožičiek.

Aby ste zabránili neželaným stopám na nábytku, položte pod výrobok príp. protišmykovú podložku.

- Nepoužívajte výstup **LINE OUT** na internetovom rádiu ako prípojku pre slúchadlá, pretože na to je výstupný výkon príliš vysoký. Nedočkáte sa čistého zvukového výstupu.

### **Upozornenie GEZ (Inkasné centrum verejnoprávnych médií v Nemecku)**

V Nemecku sa poplatok za rozhlas musí platiť aj za internetové rádio, pokiaľ sa poplatok už nehradí za iné zariadenie na príjem rozhlasového vysielania.

---

## **Záruka**

Záruku poskytujeme na obdobie **3 rokov** od dátumu kúpy.

Náš výrobok bol vyrobený pomocou najnovších technologických postupov a podrobený prísnej kontrole kvality. Zaručujeme bezchybnú akosť tohto výrobku.

Ak by sa napriek očakávaniam vyskytol počas záručnej doby nedostatok, výrobok reklamujte cez distribútora, u ktorého ste ho zakúpili (filiálka či internetový obchod). Naši tamojší kolegovia vám radi pomôžu a dohodnú s vami ďalšie kroky.

Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené nesprávnym používaním výrobku, na diely podliehajúce rýchlemu opotrebeniu ani na spotrebný materiál.

V prípade otázok si pripravte doklad o kúpe a číslo výrobku.

Táto záruka neobmedzuje práva na záruku vyplývajúce zo zákona.

---

**Číslo výrobku: 365 617** (biele)  
**365 618** (čierne)

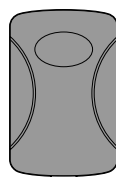
---

## Prehľad (obsah balenia)

Internetové rádio

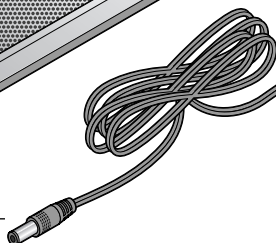


Sieťový adaptér



prípojný kábel

konektor



Dialkový ovládač



Bez vyobrazenia:  
1x batéria CR2032/3V, už vložená

Predná strana



displej

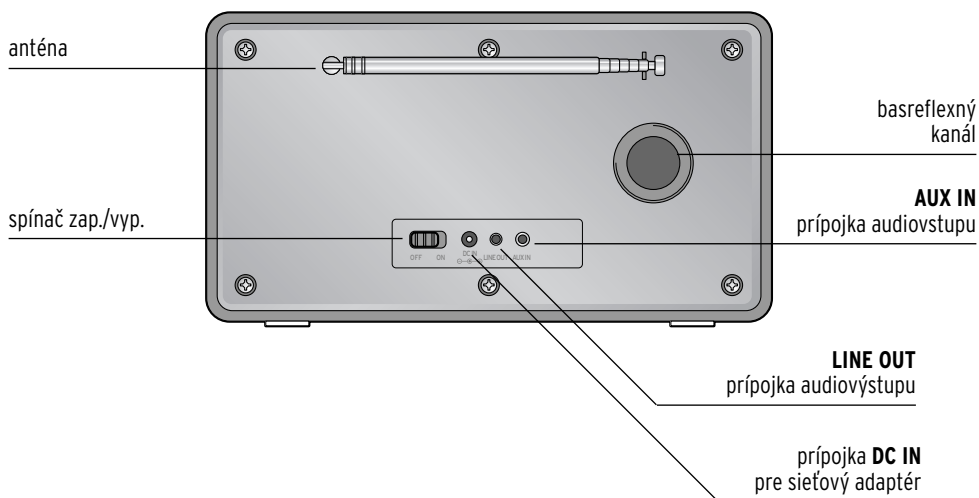
reproduktor

infračervený prijímač

ovládacie tlačidlá



## Zadná strana



## Ovládacie tlačidlá

### Alarm

nastavenie budíka

### Sleep

vyvolanie časovača vypnutia

### Home

otvorenie hlavného menu

### Standby

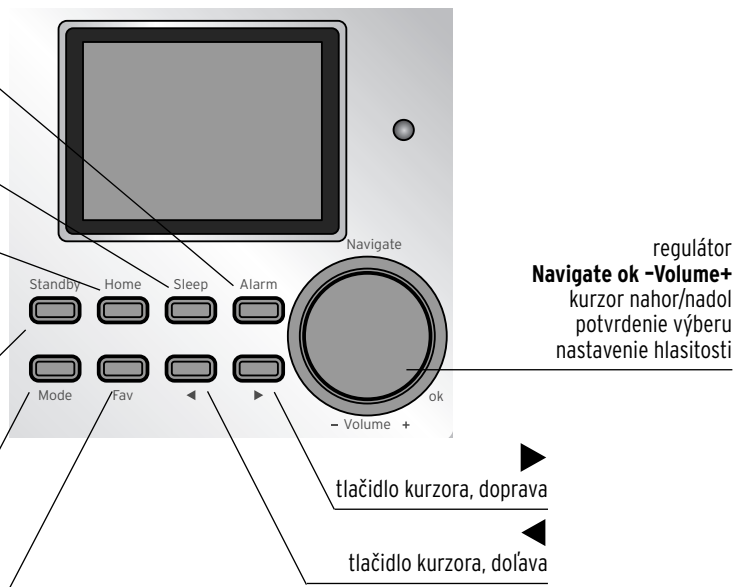
zapnutie / zapnutie v režime Standby

### Mode

prepínanie audiozdrojov

### Fav

uloženie staníc / vyvolanie uložených staníc



## Dialkový ovládač



## Symboły na displeji

-  Vytvára sa pripojenie, zariadenie je zaneprázdnené
-  Žiadne bezdrôtové spojenie
-  Bezdrôtové spojenie vytvorené
-  Vyhľadávanie
-  Aktívna funkcia UKV rádia
-  Príjem rozhlasu v pásme UKV: mono
-  Príjem rozhlasu v pásme UKV: stereo
-  Aktívna funkcia AUX
-  Reproduktor vypnutý
-  Budík zapnutý
-  Uloží internetovú rozhlasovú stanicu medzi „Najobľúbenejšie“
-  Uloží rozhlasovú FM stanicu
-  Funkcia *Bluetooth*<sup>®</sup> je aktívna
-  *Bluetooth*<sup>®</sup> spojenie nadviazané.

# Uvedenie do prevádzky a základné ovládanie

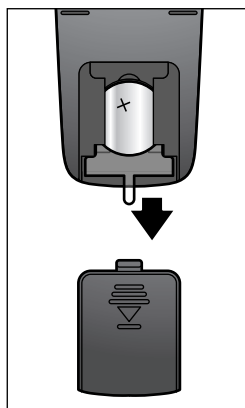
## Vybalenie



**NEBEZPEČENSTVO pre deti** - Nebezpečenstvo ohrozenia života udusením/prehltnutím

- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu. Okamžite ho zlikvidujte. Aj drobné diely (napr. batérie) uchovávajte mimo dosahu detí.

- ▷ Opatrne vyberte zariadenie z obalu a odstráňte všetok obalový materiál.
- ▷ Odstráňte ochrannú fóliu zo zariadenia.



## Aktivovanie diaľkového ovládača

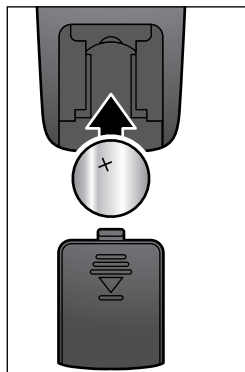
- ▷ Otvorte priehradku na batériu na zadnej strane diaľkového ovládača a vytiahnite izolačný pásik.

## Výmena batérie v diaľkovom ovládači



**VAROVANIE** pred poranením

- Ak sa lítiové batérie založia nesprávne, môžu vybuchnúť. Preto pri vkladaní batérie dbajte bezpodmienečne na správnu polaritu (+/-). Používajte iba ten istý alebo rovnocenný typ batérie (pozri „Technické údaje“).



1. Odsuňte kryt priehradky na batériu nadol.
2. Batériu vložte podľa obrázka do priehradky na batériu. Dbajte na správnu polaritu (+/-).
3. Znovu nasuňte kryt priehradky na batériu na diaľkový ovládač.



Nechytajte novú batériu holými rukami, ale použite na to suchú utierku. Zvyšky mastnoty na kontaktných plochách skracujú životnosť batérie.

## Umiestnenie zariadenia

### **POZOR** - Vecné škody

- Chráňte zariadenie pred sálavým teplom, ako je napr. teplo z priameho slnečného žiarenia alebo z vykurovacích telies. Nekladte bezprostredne vedľa zariadenia alebo naň žiadne otvorené zdroje ohňa, ako sú napr. horiace sviečky a žiadne nádoby naplnené tekutinami.
- Pri umiestnení zariadenia do regála zaistíte zo všetkých strán voľný priestor minimálne 10 cm.
- Neukladajte na zariadenie žiadne predmety.

▷ Zariadenie postavte na pevný a rovný podklad.



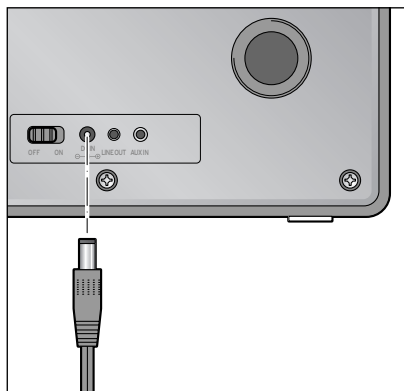
Internetové rádio dokáže prijímať signály zo sietí WLAN až do vzdialenosti cca 20 m. Okolité podmienky však môžu obmedzovať dosah a kvalitu príjmu. Rešpektujte pri výbere umiestnenia:

- Prekážky, ako skrine, steny alebo betónové stropy, znižujú dosah.
- Silné magnetické polia, napr. v reproduktoroch, môžu rušiť príjem.
- Na dosiahnutie nerušeného príjmu príp. vyskúšajte viacero umiestnení.

## Pripojenie zariadenia do siete

### **POZOR** - Vecné škody

- Používajte výlučne pribalený sieťový adaptér.



1. Zapojte prípojný konektor sieťového adaptéra do prípojky **DC IN** na zadnej strane zariadenia.
2. Pripojte sieťový adaptér do dobre prístupnej elektrickej zásuvky.

## Zapnutie / pohotovostný režim (Standby)

- ▷ Spínač zap./vyp. na zadnej strane zariadenia posuňte do polohy **ON**.

Na displeji sa počas štartu zariadenia na niekoľko sekúnd zobrazí nápis **Vitajte** a následne oznam **Spájam sa so sieťou**. Pri prvom uvedení do prevádzky sa najskôr zobrazí otázka **Chcete teraz nakonfigurovať sieť?**

- ▷ Informácie o ďalšom postupe nájdete v kapitole „Prvé vytvorenie spojenia“.
- ▷ Na prepnutie zariadenia do pohotovostného režimu (Standby) alebo na jeho opätovné zapnutie stlačte tlačidlo **Standby**, resp. na diaľkovom ovládači **⏻**. Zariadenie sa zapne s poslednými nastaveniami.



V pohotovostnom režime zobrazuje displej dátum a čas. Zobrazenie môžete individuálne doplniť o počasie (pozri kapitolu „Poveternostné/finančné a systémové informácie v aplikácii Informačné centrum“). Potom bude displej striedavo zobrazovať dátum/čas a informácie o počasí.

- ▷ Tlačidlom **OK** na diaľkovom ovládači, resp. stlačením regulátora na zariadení môžete v pohotovostnom režime priamo prepínať medzi oboma údajmi.
- ▷ Po stlačení tlačidla **◀**, resp. **▶** si môžete prezrieť predpoveď počasia na nasledujúcich 5 dní pre nastavenú lokalitu.

## Regulácia hlasitosti

Na zariadení:

- ▷ Otáčajte regulátor - **Volume +** ...
  - ... proti smeru hodinových ručičiek na zníženie hlasitosti.
  - ... v smere hodinových ručičiek na zvýšenie hlasitosti.

Na diaľkovom ovládači:

- ▷ Stlačte ...
  - ... tlačidlo **◀** na zníženie hlasitosti.
  - ... tlačidlo **▶** na zvýšenie hlasitosti.
  - ... tlačidlo **⏻** na úplné vypnutie reproduktora. Na displeji sa zobrazí symbol **⏻x**.
  - ... znovu tlačidlo **⏻** na opätovné zapnutie reproduktora.

## Nastavenie jasu displeja

Na zariadení:

- ▷ Stlačte tlačidlo **Dim** na diaľkovom ovládači na nastavenie jasu displeja na svetlý alebo stlmnený.

## Systémové požiadavky



Vysvetlivky použitých pojmov nájdete v kapitole „Glosár“.

Predpokladom fungovania vášho internetového rádia je jeho pripojenie do existujúcej bezdrôtovej siete (WLAN). Zaistíte splnenie nasledujúcich predpokladov:

- Potrebujete:
  - širokopásmové pripojenie do siete internetu, t. z. spravidla pripojenie DSL;
  - bezdrôtový prístupový bod, spravidla smerovač WLAN alebo smerovač s modemom WLAN (musí podporovať špecifikáciu WiFi (802.11b/g/n)), na vytvorenie spojenia medzi internetovým rádiom a sieťou internetu;
  - paušálnu tarifu bez dátového obmedzenia, pretože počas počúvania sa sústavne sťahujú dáta zo siete internetu a bez paušálnej tarify bez obmedzenia hrozia vysoké poplatky;
  - ak chcete mať pomocou internetového rádia prístup k svojej zbierke digitálnej hudby, pripojte počítač alebo smartfón cez nastavený prístup do siete na rovnaký prístupový bod ako internetové rádio.
- Ak je vaša sieť chránená kľúčom WEP alebo WPA, musíte poznať tento kľúč a vložiť ho pri prvom vytváraní pripojenia. V nechránených sieťach nie je potrebný žiaden kľúč.
- Ak nebola vaša sieť WLAN viditeľná, musíte na umožnenie vytvorenia spojenia vložiť do smerovača MAC adresu internetového rádia. MAC adresu nájdete v **Informačné centrum > Systémové informácie > Informácie o bezdrôtovej sieti > MAC adresa**. Pokyny na vloženie MAC adresy do smerovača nájdete v návode/ pomocníkovi prístupového bodu (smerovač WLAN).
- Dbajte na zapnutie prístupového bodu (smerovač WLAN) a aktivovanie funkcie WLAN.
- Ak ste do smerovača vložili pevné IP adresy, nastavte jednu z nich v internetovom rádiu. Okrem toho musíte potom nastaviť masku siete, bránu a DNS server (pozri kapitolu „Vykonanie nastavení“, časť „Sieť“).

## Navigácia v menu

Na navigáciu v menu môžete použiť nielen diaľkový ovládač, ale aj ovládacie prvky samotného zariadenia.

	Diaľk. ovládač	Zariadenie
Pohyb v zozname nahor	▲	Otočte regulátor doľava
Pohyb v zozname nadol	▼	Otočte regulátor doprava
Pohyb v riadku doľava/ o úroveň vyššie	◀	◀
Pohyb v riadku doprava/ o úroveň nižšie	▶	▶
Potvrdenie výberu	OK	Stlačte regulátor
Návrat do hlavného menu	Home	Home

### Vkladanie číslíc, písmen a špeciálnych znakov



Na zariadení:

Kurzor označuje voľné miesto.

Na zobrazenie nasledujúceho znaku otočte regulátor doprava.

Na zobrazenie predchádzajúceho znaku otočte regulátor doľava.

Platí poradie: medzerník, písmená (striedavo veľké a malé), špeciálne znaky, číslice.

Tlačidlom ▶ dosiahnete prechod na nasledujúce miesto, vložený znak zostane zachovaný.

Tlačidlom ◀ dosiahnete návrat o jedno miesto, pričom môžete prepísať na ňom príp. vložený znak.

Po ukončení potvrdte celý vstup stlačením regulátora.

Na vymazanie jedného znaku vyberte medzerník (bezprostredne pred A).





Na diaľkovom ovládači:

Kurzor označuje voľné miesto.

Stlačte viackrát príslušné tlačidlo s číslicou:

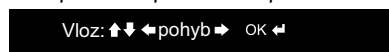
- 0 0 (vymazať vstup)
- 1 1 (medzerník) @ ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / : ;  
< = > ? [ \ ] ^ \_ ` { | } ~
- 2 2 A B C a b c
- 3 3 D E F d e f
- 4 4 G H I g h i
- 5 5 J K L j k l
- 6 6 M N O m n o
- 7 7 P Q R S p q r s
- 8 8 T U V t u v
- 9 9 W X Y Z w x y z

Alternatívne môžete číslice a písmená vkladať aj iba tlačidlami kurzora:

- ◀ na predchádzajúce miesto vstupu,  
možné prepísanie vloženého znaku,
- ▲ výber číslice/písmena,
- ▼ výber číslice/písmena,
- ▶ na nasledujúce miesto vstupu,  
posledný vstup zostane zachovaný,
- OK** potvrdenie celého vstupu.

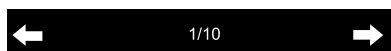
## Informácie na displeji

V najspodnejšom riadku displeja sa zobrazujú dostupné operácie, ktoré vám ponúka príslušná položka menu, napr.:



Na pohyb v riadku použite tlačidlá ◀ a ▶, na vstupy tlačidlá ▲ a ▼.

Vstupy potvrdíte stlačením tlačidla **OK**, resp. regulátora.



O úroveň vyššie sa dostanete pomocou tlačidla ◀.

Je vybraná 1. z celkovo 10 položiek menu.


O úroveň nižšie sa dostanete pomocou tlačidla ▶.

## Prvé vytvorenie spojenia

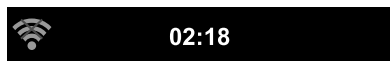


Aby ste sa vyhli problému s bezdrôtovým spojením, mali by ste prvé vytváranie spojenia realizovať v blízkosti prístupového bodu (smerovača WLAN).

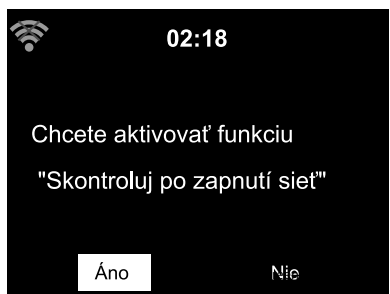
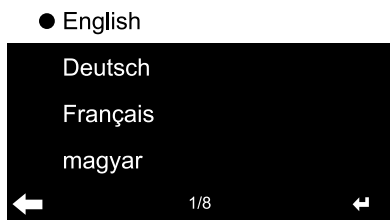


1. Stlačte príp. tlačidlo  na zapnutie zariadenia.  
Na displeji sa počas štartu zariadenia na niekoľko sekúnd zobrazí nápis **Vitajte** a následne oznam **Spájam sa so sieťou**.

Pri prvom uvádzaní do prevádzky sa zobrazia nasledujúce otázky:

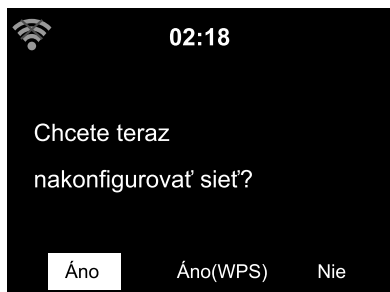


2. Vyberte si jazyk.



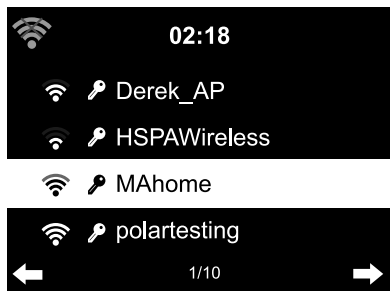
**Chcete aktivovať funkciu „Skontroluj po zapnutí siete“.**

3. Na automatické pripojenie zariadenia do siete pri nasledujúcom zapnutí vyberte možnosť **Áno**. Ak vyberiete možnosť **Nie**, vytvorí sa spojenie až pri výbere internej rozhlasovej stanice.



**Chcete teraz nakonfigurovať sieť?**

4. Vyberte ...  
... **Áno** na vytvorenie spojenia.  
... **Áno(WPS)** (len pre smerovače s funkciou WPS). Stlačte tlačidlo WPS na vašom smerovači.



... **Nie**, keď chcete počúvať iba terestriálnu rozhlasovú stanicu, alebo ak chcete využiť internetové rádio ako zosilňovač externého zariadenia.

Pri výbere možnosti Áno sa na displeji zobrazí oznam **Hľadám bezdrôtové siete ...** a krátko nato zoznam dostupných sietí WLAN.

Počet čiarok v symbole bezdrôtovej siete pred názvom siete (SSID) informuje o relatívnej intenzite signálu siete.

Symbol kľúča informuje, že sieť je chránená heslom.



- Ak zariadenie nenájde žiadne siete WLAN, zobrazí sa na displeji oznam **Bezdrôtová sieť sa nenašla**. V takomto prípade príp. zmeňte umiestnenie a skontrolujte váš smerovač WLAN.
- Názov (SSID) vášho prístupového bodu nájdete v možnostiach nastavenia prístupového bodu (smerovača).



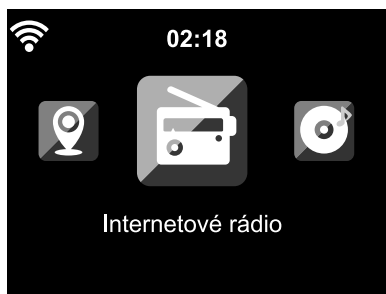
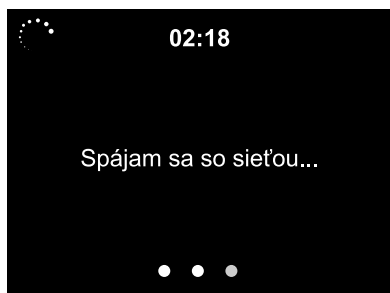
5. Vyberte svoju sieť a výber potvrdte tlačidlom **OK**.

Ak je vaša sieť chránená heslom, vygeneruje sa požiadavka na vloženie hesla.

6. Tlačidlami s číslicami a písmenami na diaľkovom ovládači alebo priamo na zariadení vložte heslo. Pri vkladaní hesla rešpektujte malé a veľké písmená.



Bezpodmienečne chráňte svoju sieť WLAN heslom. Len tak sa vyhnete neoprávneným prístupom a príp. zneužitiu.



Vytvorenie spojenia so sieťou trvá niekoľko sekúnd.

Po vytvorení spojenia sa zobrazí hlavné menu s položkami:

- **Internetové rádio**

Prístup k rozhlasovým staniciam na celom svete.

- **Mediálne centrum**

Prístup do vašich zariadení UPnP pomocou softvéru s možnosťou streamovania.

- **FM**

Terestriálne rozhlasové stanice v pásme UKV, nie je potrebný prístup do siete WLAN.

- **Informačné centrum**

Prístup k poveternostným, finančným a systémovým informáciám.

- **AUX**

Spojenie s externými zariadeniami pripojenými cez prípojku **AUX IN**.

- **Bluetooth**

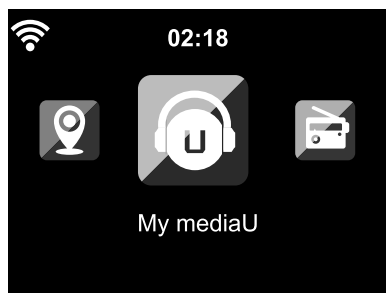
Na spojenie technológiou Bluetooth® so smartfónom alebo tabletom.

- **Nastavenia**

Rôzne systémové nastavenia, budík.

- **Miestne stanice**

Prístup k rozhlasovým staniciam vybraného regiónu (napr. iba slovenské rozhlasové stanice).



#### • *My mediaU*

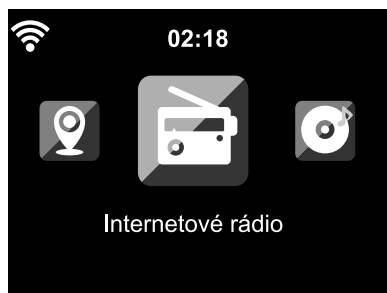
Prístup do mediálneho archívu v sieti internet:

Táto položka menu sa zobrazí len po predchádzajúcom aktivovaní funkcie v *Nastavenia* > *Manažment My mediaU*.

- ▷ Na prepínanie medzi položkami hlavného menu použite tlačidlo ◀, resp. ▶.
- ▷ Na výber položiek hlavného menu stlačte tlačidlo **OK**, resp. regulátor na zariadení.
- ▷ Po vyvolaní položky menu môžete tlačidlo ◀ použiť spravidla na návrat o úroveň vyššie (neplatí to napr. pri funkciách **FM**, **AUX** a **Bluetooth**).
- ▷ Tlačidlom **Mode** sa z väčšiny funkcií dostanete do rôznych audiozdrojov **Mediálne centrum (UPnP)**, **Internetové rádio (iRadio)**, **FM**, **AUX** a **Bluetooth**.
- ▷ Na návrat do hlavného menu z ktorejkoľvek funkcie použite tlačidlo **Home**.

## Počúvanie *internetového* rádia

### Výber rozhlasovej stanice



1. Vyberte položku *Internetové rádio*.



V podmenu nájdete nasledujúce položky:

- **Najobľúbenejšie**  
Zoznam uložených staníc.
- **Rádiostanice**  
Zoznam celosvetovo dostupných staníc.
- **Miestne stanice**  
Zoznam staníc vo vašom okolí (určí sa podľa vašej IP adresy, dá sa nastaviť aj individuálne).
- **Rozhlas v režime spánku (Spánok rádio)**  
Nastavenie zvukov na zaspávanie
- **Naposledy počúvaná stanica**  
História vami počúvaných staníc.
- **Servis**  
Vyhľadávanie staníc a manuálne nastavovanie staníc.

2. Pri prvom uvádzaní do prevádzky nie sú ešte v zozname „Najobľúbenejšie“ alebo v histórii uložené žiadne stanice.

Vyberte napr. položku **Rádiostanice**.

Tu si môžete vybrať:

- **Globálnych Top 20**  
Zoznam 20 celosvetovo najpočúvanejších staníc.
- **Žáner**  
Tu nájdete ďalšie podmenu so zoznamami staníc v členení podľa hudobného žánru.





- **Krajina/Miesto**

Tu nájdete ďalšie podmenu so zoznamami staníc podľa krajín.

- **Zvýrazniť**

Tu nájdete obľúbené rozhlasové stanice z celého sveta, pravidelne aktualizované.

3. Vyberte si rozhlasovú stanicu ...

4. ... a potvrdte výber.

Zariadenie vytvorí (pri dostatočnej intenzite signálu) spojenie. Teraz môžete počúvať vybranú stanicu

... alebo prejdite tlačidlom ► do podmenu na výber staníc.

5. Tu si môžete vybrať:

- **Pridaj k najobľúbenejším**

- **Auto prehľadávanie**

Ukážky obsahu staníc z vybraného zoznamu sa postupne prehrajú počas cca 30 sekúnd.

- **Prehraj**




Tieto možnosti máte k dispozícii po každom označení stanice (avšak ešte pred jej potvrdením).

▷ Tlačidlom ◀ sa vrátite znovu o úroveň vyššie, alebo použite **Home** na návrat do hlavného menu.

## **Uloženie a správa obľúbených staníc**

▷ Obľúbenú stanicu pridáte tak, že...

... vyberiete stanicu a následne stlačíte na niekoľko sekúnd **Preset** na diaľkovom ovládači alebo **Fav** na zariadení.

Počas ukladania sa v najvrchnejšom riadku displeja zobrazí symbol . Zobrazenie sa prepne do položky **Najobľúbenejšie**.

Tlačidlami ▲/▼ na diaľkovom ovládači, resp. regulátorom na zariadení môžete vybrať iné pamäťové miesto. Výber následne potvrdíte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.

Alebo počkajte niekoľko sekúnd. Nastavené pamäťové miesto sa uloží automaticky.

... označením stanice, výberom položky **Pridaj k najobľúbenejším** a potvrdením.



V zozname **Internetové rádio > Najobľúbenejšie** nájdete zoznam s vytvorenými obľúbenými položkami:

Stlačením tlačidla ► prejdite do podmenu s položkami:

- **Vymaž**  
Vymaže stanicu zo zoznamu najobľúbenejších.
- **Hore / Dole**  
Usporiada stanice v zozname.
- **Premenuj**  
Umožní vloženie vlastného názvu pre stanicu.
- **Prehraj**



K dispozícii je 250 pamäťových miest pre obľúbené stanice.

## Vyvolanie obľúbených staníc

▷ Vyberte položku **Internetové rádio > Najobľúbenejšie**.

Na diaľkovom ovládači:

▷ Na vyvolanie uloženej obľúbenej položky ...

... stlačte príslušné tlačidlo s číslicou. Na vloženie dvoj- alebo trojciferných čísel stlačte rýchlo za sebou tlačidlá s jednotlivými číslicami.

Počas stláčania tlačidiel s číslicami sa pamäťové miesto zobrazuje na displeji vo veľkom formáte.

... prejdite pomocou tlačidla ▲/▼ na pamäťové miesto.

... vyvolajte zoznam obľúbených položiek krátkym stlačením tlačidla **Preset**.

Potom môžete pomocou tlačidla ▲/▼ vyhľadať požadovanú uloženú stanicu a potvrdiť stlačením tlačidla **OK**.

Na zariadení:

▷ Vyvolajte zoznam obľúbených položiek stlačením tlačidla **Fav**, otočte regulátor na výber obľúbenej položky a stlačte regulátor na potvrdenie.



## Vyhľadanie a pridanie stanice



Vyhľadanie stanice:

1. Pri hľadaní stanice, ktorej názov alebo jeho časť poznáte, vyberte položku menu **Internetové rádio > Servis > Vyhľadanie rádiostanice**.
2. Vložte časť názvu, ktorý poznáte. Pri tom nemusíte rešpektovať veľké a malé písmená. Zobrazia sa všetky stanice, ktorých názvy obsahujú vami vložený reťazec písmen a čísiel. Ak zariadenie nenájde žiadnu zhodu, bude naďalej zobrazovať oznam **Prázdný**.

Pridanie stanice:

- ▷ Ak poznáte adresu URL, môžete pridať aj stanicu, ktorá sa doposiaľ neobjavila v zoznamoch. Môžete tak urobiť v položke **Pridaj novú rádiostanicu**. Takáto stanica sa potom automaticky preberie do zoznamu obľúbených staníc.



Niektoré stanice uvádzajú napr. na svojej internetovej stránke priame prepojenie na internetové rádiá.

## Používanie rozhlasu v režime spánku



Tu je zoznam špeciálnych rozhlasových staníc, ktoré neprestajne vysielať zvuk alebo hudbu na uspávanie, napr. **Vtáky**, **Klavír**, **Dážď**, **Spa**, **Vesmír** a **Vlna**.

## Prehrávanie vlastných hudobných súborov v aplikácii *Mediálne centrum*

Prostredníctvom štandardov UPnP a DLNA dokáže internetové rádio komunikovať s inými zariadeniami pripojiteľnými do siete WLAN vo vašej domácnosti. Tým je umožnené prehrávanie hudobných súborov uložených vo vašom počítači alebo mobilnom zariadení s OS Android (smartfón, tablet) cez internetové rádio, ako aj diaľkové ovládanie internetového rádia mobilným zariadením.



- Na tomto mieste popisujeme ako príklad spojenie počítača s OS Windows 7 cez aplikáciu Media Player s internetovým rádiom. Váš operačný systém, resp. váš softvér/vaša aplikácia môžu fungovať inak. Prečítajte si príslušný popis operačného systému, resp. softvéru/aplikácie.
- **Predpokladom spárovania rôznych zariadení je spojenie tou istou sieťou WLAN.**

### Streamovanie cez UPnP

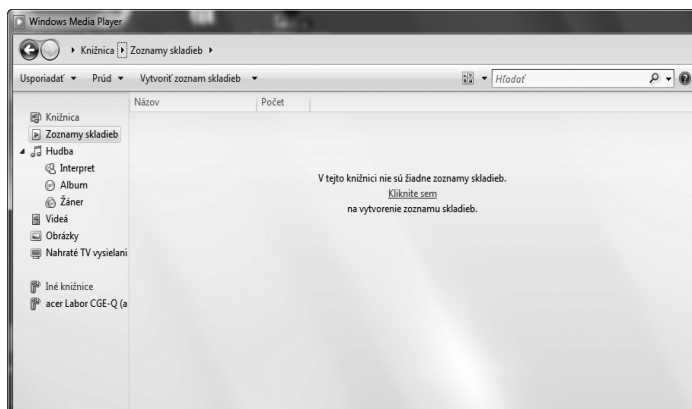
Aplikácia *Mediálne centrum* umožňuje prepojenie internetového rádia s vaším počítačom alebo iným serverom UPnP a prehrávanie hudobných súborov, ktoré sú tam uložené. Najjednoduchším spôsobom na vytvorenie servera UPnP je v prostredí OS Windows aplikácia Media Player.

Predpoklad: Windows XP, Vista, Windows 7/8; Media Player 11 alebo vyššia verzia.  
Obe zariadenia musia byť pripojené do rovnakej siete WLAN.

### Povolenie komunikácie UPnP na počítači

Príp. musíte povoliť výmenu UPnP. Príklad pre OS Windows7:

1. Otvorte aplikáciu Media Player.

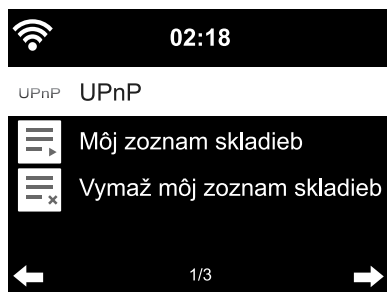


2. Na lište menu kliknite na **Prúd údajov > Automaticky povoliť zariadeniam prehrávanie mojich médií**. Následne počkajte niekoľko sekúnd.

### Spojenie internetového rádia so serverom UPnP



Na zaistenie prístupu k hudobným súborom na serveri UPnP - v tomto prípade počítač - z internetového rádia musí byť tento počítač zapnutý.



1. Vyberte na rádiu **Mediálne centrum > UPnP**, potvrdte tlačidlom **OK**.
2. V zozname vyberte váš počítač alebo server UPnP.
3. Vyberte položku menu **Hudba > Všetky hudobné súbory** a nahrajte svoje hudobné súbory do zoznamu skladieb.
4. Vyberte želanú skladbu.

Namiesto kliknutia na položku **Všetky hudobné súbory** môžete vyberať aj podľa kritérií definovaných štandardom UPnP. Sú to napr.:

- **Interpret**
- **Album**
- **Žáner**

Hudobné súbory sa nemusia zobrazíť vo všetkých položkách menu dostupných na výber. Ak napr. vo svojej aplikácii Media Player nepripojíte žiaden zoznam skladieb, zobrazí internetové rádio oznam **Môj zoznam skladieb > Prázdny**.

Rešpektujte: Názvy súborov nesmú obsahovať viac ako 40 znakov. Hudobné súbory s dlhšími názvami sa nezobrazia.



Na streamovanie súborov z vášho smartfónu alebo tabletu s OS Android si nahrajte príslušnú aplikáciu na zdieľanie médií.

### Zoznamy skladieb z aplikácie Mediálne centrum

Z dostupných hudobných súborov si môžete dočasne vytvoriť zoznamy skladieb pre internetové rádio. Automaticky sa vymažú po vypnutí zariadenia.

- ▷ Označte skladbu a podržte stlačené tlačidlo **OK**, resp. regulátor. Skladbu potom nájdete pod položkou menu **Mediálne centrum > Môj zoznam skladieb**.

Tento zoznam môžete vymazať pod položkou **Vymazať môj zoznam skladieb**.

▷ V položke menu **Nastavenia** > **Nastavenie prehrávania** sú dostupné nasledujúce funkcie opakovania:

- **Vyp.**
- **Opakovať všetko**
- **Opakovať jednu skladbu**
- **Náhodný výber**

## Streamovanie cez DLNA

Sieťový štandard DLNA vám umožní pripojenie rôznych zariadení, ako sú počítače, smartfóny alebo tablety, na internetové rádio a zdieľanie mediálneho obsahu.

Predpoklad:

PC: Windows 7/8; Media Player 12 alebo vyššia verzia.

Mobilné zariadenie: Android 4.1.2 alebo vyššia verzia.

Všetky zariadenia musia byť pripojené do rovnakej siete WLAN.

Podporované formáty: MP3, WMA, WAV, AAC.

Príklad pre OS Windows 7

1. Cez položky **Ovládací panel** > **Sieť a internet** > **Centrum sietí** otvorte **Možnosti vysielania prúdu údajov**.
2. Pre zariadenie **Internetové rádio** nastavte možnosť **Povolené**.
3. Otvorte aplikáciu Media Player.
4. V položke **Prúd** > **Povoliť vzdialené ovládanie môjho prehrávača**.
5. Kliknite pravým tlačidlom na myši napr. na skladbu a v rozbaľovacom menu vyberte položku **Prehrať v** > **Internetové rádio**.

Otvorí sa okno, v ktorom môžete ovládať prehrávanie cez internetové rádio.

## Ovládanie streamovania smartfónom / tabletom

Na pripojenie smartfónu alebo tabletu (OS Android) do vašej domácej siete budete potrebovať vhodnú aplikáciu, napr. **bubbleUPnP**.

Postup:

1. Nastavte ako prehrávač **Internetové rádio** (v aplikácii **bubbleUPnP** „Render“).
2. Zvoľte jedno zariadenie ako server - napr. váš počítač - a vyberte hudobné súbory, ktoré chcete prehrať.

Pri prehrávaní hudobných súborov sa na displeji zobrazujú informácie o aktuálnej skladbe, ktoré sú uložené na serveri.



- Ak ste ako server zvolili internetové rádio, môžete hudbu prehrávať na inom reprodukčnom zariadení, ktoré potom posluží ako prehrávač.
- Počas streamovania cez DLNA môžete na internetovom rádiu ovládať iba hlasitosť a funkciu pohotovostného režimu. Všetko ostatné je zablokované a dá sa ovládať iba z prostredia danej aplikácie.
- Na obnovenie ovládania na internetovom rádiu musíte zatvoriť funkciu DLNA v počítači, resp. v smartfóne/tablete.
- Počas pripojenia do domácej siete sa nezobrazujú položky hlavného menu **My mediaU**, **Informačné centrum** a **Nastavenia**. Po zrušení spojenia sa tieto položky opäť aktivujú.

### Diaľkové ovládanie pomocou aplikácie

Príslušná aplikácia pre OS Android alebo iOS, napr. AirMusic Control, vám umožní ovládanie internetového rádia zo smartfónu alebo tabletu. Na streamovanie cez DLNA MusikStream môžete použiť aj iné aplikácie OS Android alebo iOS. Funkcie jednotlivých aplikácií sa môžu líšiť.

Rešpektujte: Obe zariadenia musia byť pripojené v rovnakej sieti WLAN.

Po pripojení zariadení sa na smartfóne/tablete zobrazí presná štruktúra menu internetového rádia. Všetky funkcie môžete zvoliť rovnako ako na samotnom rádiu. Displej rádia sa mení podľa zvolenej funkcie/položky menu.



- Pri ovládaní internetového rádia pomocou aplikácie možno nebude dostupné spojenie cez UPnP s aplikáciou Windows Media Player.
- QR kód k aplikácii nájdete v hlavnom menu **Nastavenia** > **Zariadenie** > **AirMusic Control App**.

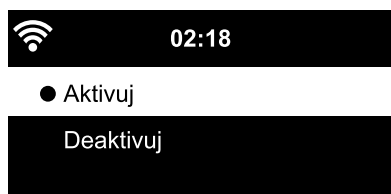
## Mediálny archív *My mediaU* - správa rozhlasových staníc v sieti internet

Aby ste mali kdekoľvek na svete, kedykoľvek a s akýmkoľvek zariadením vhodným na streamovanie prístup k svojim obľúbeným staniciam, môžete si na adrese [www.mediayou.net](http://www.mediayou.net) vytvoriť bezplatne účet pre mediálny archív a prihlásiť ľubovoľný počet zariadení. Na prístup je potrebné individuálne meno používateľa a heslo.

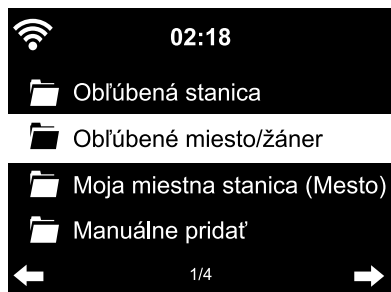


Okrem toho musíte poznať MAC adresu svojho zariadenia (na stránke MediaYou označené ako **Výrobné číslo**) na prihlásenie tohto zariadenia v rámci odkazu „Personalize Your Internet Radio“ (registrácia internetového rádia).

▷ MAC adresu internetového rádia nájdete v **Informačné centrum > Systémové informácie > Informácie o bezdrôtovej sieti > MAC adresa**.



Na získanie prístupu k mediálnemu archívu z internetového rádia **po** prihlásení zariadenia musíte túto funkciu aktivovať v **Nastavenia > Manažment My mediaU** (pozri aj kapitolu „Vykonalenie nastavení > Manažment My mediaU“).

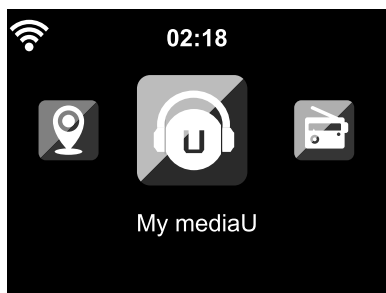


Zariadenie sa automaticky pripojí k vášmu účtu a zobrazí v ňom dostupné možnosti:

- **Obľúbená stanica,**
- **Obľúbené miesto/žáner,**
- **Moja miestna stanica (Mesto),**
- **Manuálne pridať.**



- V závislosti od osobného nastavenia v prostredí *My mediaU* sa zobrazenie na internetovom rádiu môže líšiť.
- Ak nie je zariadenie ešte prihlásené na stránkach MediaYou, zobrazí sa pri snahe o aktivovanie **My mediaU** príslušné upozornenie.
- Pri prihlásení zariadenia do viacerých účtov sa tieto účty zobrazia po aktivovaní a následne si môžete vybrať želaný účet. Vkládanie hesla nie je potrebné.

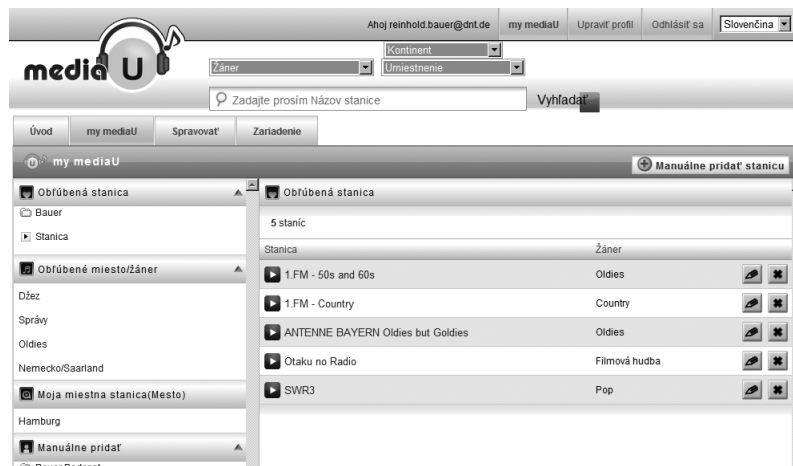


Teraz sa v hlavnom menu zobrazí aj položka **My mediaU**.

Tu nájdete znovu spomínané možnosti:

- **Oblúbená stanica,**
- **Oblúbené miesto/žáner,**
- **Moja miestna stanica (Mesto),**
- **Manuálne pridať.**

Tieto možnosti nájdete aj v mediálnom archíve, kde môžete náležite priradovať a spravovať stanice.



Možnosť **Manuálne pridať** umožňuje napr. vkladanie odkazov pre zariadenie na podcasty. Na to musíte poznať adresu URL podcastov.

1. Vyplňte označené polia vo vašom účte MediaYou v rámci možnosti „Manuálne pridať“.
2. Otvorte v internetovom rádiu položku **Nastavenia** > **Manažment My mediaU** a vykonajte opätovnú aktiváciu.
3. V položke **My mediaU** > **Manuálne pridať** nájdete všetky manuálne pridané adresáre a adresy a môžete vyberať podcasty.

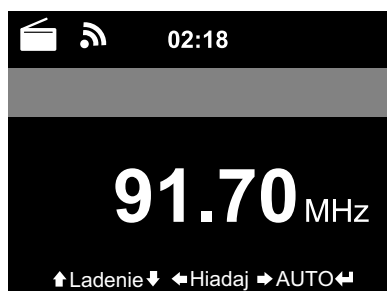
Je dostupná podpora pre nasledujúce formáty:

- asx
- m3u
- pls
- pure streaming s protokolom HTTP, RTSP, MMS

## Počúvanie terestriálnych rozhlasových staníc

V prípade nedostupnosti siete WLAN môžete internetové rádio využiť na počúvanie terestriálnych staníc v pásme UKV.

▷ Príp. vytiahnite teleskopickú anténu.



- ▷ Prejdite v hlavnom menu na položku **FM**.  
Na displeji sa zobrazí vyladená frekvencia.  
Ďalšie informácie závisia od obsahu vysielaného danou stanicou (pozri kapitolu „RDS príjem“).

### Vyladenie a uloženie rozhlasových staníc

Na vyladenie a uloženie staníc sú dostupné tri možnosti:

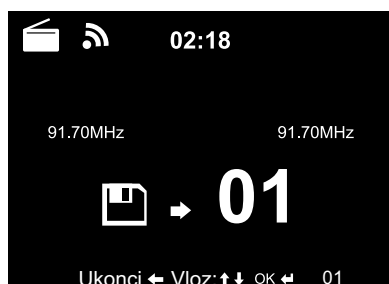
#### Manuálne ladenie staníc:


- ▷ Ladte frekvenciu tlačidlami ▲ / ▼ na diaľkovom ovládači, resp. regulátorom na zariadení, kým nevyladíte v dostatočnej kvalite stanicu, ktorú chcete počúvať.

#### Automatické ladenie staníc:

- ▷ Automatické ladenie staníc spustíte tlačidlom ◀, resp. ▶.  
▷ Tlačidlami ▲/▼ na diaľkovom ovládaní môžete stanicu potom ešte jemne doladiť. Každým stlačením tlačidla zmeníte frekvenciu o 0,05 MHz.

#### Uloženie staníc:



1. Na uloženie vyladenej stanice podržte tlačidlo **Preset** na diaľkovom ovládači stlačené niekoľko sekúnd, kým sa nezobrazí symbol  a hodnota **01**.
  2. Tlačidlami ▲/▼ na diaľkovom ovládači, resp. regulátorom na zariadení môžete stanicu potom ešte jemne doladiť. Každým stlačením tlačidla zmeníte frekvenciu o 0,05 MHz.
- Výber následne potvrdíte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.  
Aktuálne číslo pamäťového miesta sa zobrazí na displeji nad frekvenciou.



## Automatické ladenie staníc s automatickým ukladaním:

- ▷ Tlačidlom **OK** na diaľkovom ovládači, resp. stlačením regulátora na zariadení spustíte automatické vyhľadávanie staníc.

Zariadenie preskenuje automaticky celý frekvenčný rozsah a postupne uloží všetky vyladené stanice na pamäťové miesta.



K dispozícii je 99 pamäťových miest.

## Vyvolanie uložených rozhlasových staníc

- ▷ Uloženú stanicu vyvoláte ...
  - ... na diaľkovom ovládači stlačením príslušného tlačidla s číslicou, resp. tlačidlom **Preset**, prechodom na príslušné pamäťové miesto tlačidlami **▲/▼** a potvrdením tlačidlom **OK**.
  - ... na zariadení stlačením tlačidla **Fav**, otáčaním regulátora a potvrdením stlačením regulátora.
- ▷ Na vloženie dvojčíferných čísel stlačte rýchlo za sebou obe tlačidlá s číslicami.

Počas stláčania tlačidiel s číslicami sa pamäťové miesto zobrazuje na displeji vo veľkom formáte.

## RDS príjem

Funkcia RDS umožňuje príjem identifikácie programu a iných doplňujúcich informácií vysielaných stanicou. Predpokladom je dostatočná intenzita poľa signálu.

Pri dostatočnom príjme sa na displeji zobrazí najskôr nápis (**RDS**), následne - v závislosti od stanice - príp. vysielané informácie. Pri nedostatočnej intenzite signálu sa na displeji za nápisom (**RDS**) zobrazí **NONE**.





Pri prepnutí z režimu **FM** do internetového rádia alebo aplikácie Media-Player trvá opätovné vytvorenie sieťového spojenia niekoľko sekúnd.

- ▷ Tlačidlom **Home** opustíte rádio a vrátite sa späť do hlavného menu.

## Príjem v kvalite stereo/mono

Ikona na displeji informuje o príjme v kvalite stereo alebo mono:

 = stereo,  = mono



Po pripojení internetového rádia napr. na stereozariadenie môže byť príjem v kvalite stereo rušený šumom. V takomto prípade prepnite na príjem v kvalite mono (pozri kapitolu „Vykonanie nastavení“, odsek „**Nastavenie FM**“).

## Používanie funkcie Bluetooth®



1. Zapnite zariadenie a stlačajte tlačidlo **Mode**, kým sa na displeji nezobrazí nápis **Bluetooth**.  
Zaznie: „Pairing“ a zariadenie je pripravené na spárovanie.
2. Aktivujte na svojom zariadení s technológiou **Bluetooth®** (napr. smartfón) funkciu **Bluetooth®** (bežne ju nájdete v položke menu **Nastavenia**).

3. Spustíte vyhľadávanie (tento príkaz môže mať napr. tvar **Vyhľadať zariadenia**).

Po krátkom čase sa zobrazia všetky dostupné zariadenia s technológiou **Bluetooth®**.

4. Vyberte zariadenie **TCM Internetradio** a spustíte funkciu párovania.

Zariadenie **TCM Internetradio** sa následne zobrazí ako „pripojené“.

5. Spustíte prehrávanie audioobsahu na vašom smartfóne alebo tablete.

6. Na spustenie **Bluetooth®** prehrávania na internetovom rádiu stlačte **OK** na diaľkovom ovládači, resp. stlačte otočný regulátor na zariadení.


▷ Tlačidlá **II**, **II** a **II** na diaľkovom ovládači a stlačenie regulátora na zariadení (**OK**), **◀** a **▶** môžete používať ako obvykle na spúšťanie a zastavenie prehrávania alebo na posúvanie o skladu dopredu či späť.

▷ Na ukončenie **Bluetooth®** spojenia podržte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači, resp. otočný regulátor na zariadení stlačený dovtedy, kým sa spojenie neukončí.

Rešpektujte:

- Internetové rádio „si zapamätá“ pripojené zariadenie. Pri neskoršom opätovnom aktivovaní funkcie **Bluetooth** na internetovom rádiu sa internetové rádio automaticky spáruje s posledným pripojeným zariadením.
- Na trvalé zrušenie spojenia technológiou **Bluetooth®** musíte spojenie prerušiť na vašom smartfóne alebo tablete a zablokovat párovanie.
- Existencia pripojenia technológiou **Bluetooth®** je zrejmá zo symbolu na displeji:

⇒ = **Bluetooth®** spojenie nadviazané

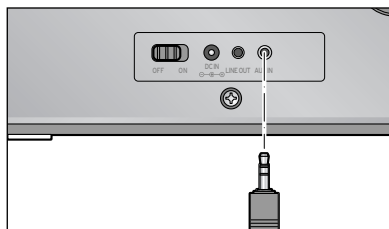
 Tlačidlom **✱** na diaľkovom ovládači môžete menu **Bluetooth®** vyvolať priamo.

## Prípojenie externých zariadení

### POZOR - Vecné škody

- Rešpektujte aj návod na používanie externých zariadení.
- Pred pripojením zariadení na obidvoch zariadeniach znížte hlasitosť.

### Reprodukcia obsahu externého zariadenia na internetovom rádiu



Do prípojky audiovstupu **AUX IN** môžete pripojiť napr. MP3 prehrávač.

Budete potrebovať audiokábel s kolíkovým konektorom 3,5 mm.

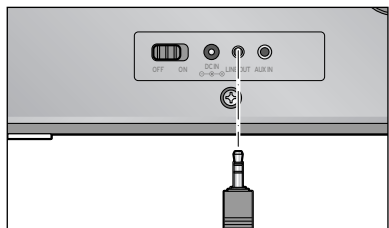


- ▷ Vyberte v hlavnom menu položku **AUX**. Hudba z MP3 prehrávača bude prehrávaná internetovým rádiom.
- ▷ Ak nie je pripojené žiadne externé zariadenie, stlačte na návrat do hlavného menu tlačidlo **Home**.



Internetové rádio neumožňuje ovládanie externého zariadenia. Môžete ním ovládať iba hlasitosť.

### Reprodukcia obsahu internetového rádia na externom zariadení



Do prípojky audiovýstupu **LINE OUT** môžete zapojiť napr. stereosystém.

Budete potrebovať audiokábel s kolíkovým konektorom 3,5 mm.

- ▷ Vyberte príslušný vstup na vašom stereosystéme.

Stereosystém bude reprodukovať hudbu z internetového rádia. Zvuk na internetovom rádiu sa vypne.



Prípojka audiovýstupu **LINE OUT** je vhodná **len podmienene** na pripojenie slúchadiel.

## Vykonanie nastavení

V položke hlavného menu „**Nastavenia**“ môžete vykonávať rôzne nastavenia zariadenia a systému, programovať budík a vypínaciu funkciu atď.

Dostupné sú nasledujúce položky menu:

- **Zobrazenie času**  
Výber zobrazenia na displeji v režime Standby
- **Správa My mediaU**  
Aktivovanie/deaktivovanie prístupu do mediálneho archívu Mediayou.net.
- **Sieť**  
Vykonanie nastavení siete
- **Dátum a čas**  
Nastavenie zobrazenia dátumu a času
- **Budík**  
Nastavenie, zapnutie a vypnutie času budíka
- **Časovač**  
Nastavenie odpočítania do 99:59
- **Jazyk**  
Nastavenie jazyka menu
- **Stlmenie**  
Aktivovanie stlmenia displeja a energeticky úsporného režimu
- **Zobrazenie**  
Výber zobrazenia displeja vo farbe alebo čierno-bielo
- **Šetrenie energiou**  
Nastavenie doby, po uplynutí ktorej sa zariadenie automaticky vypne pri nečinnosti (žiadny príjem, žiadne prehrávanie cez **AUX IN**)
- **Časovač vypnutia**  
Nastavenie času vypnutia
- **Medzipamäť**  
Nastavenie doby uloženia pre streaming
- **Počasie**  
Nastavenie poveternostných informácií
- **Nastavenie FM**  
Výber režimu mono/stereo a nastavenie prahovej hodnoty
- **Nastavenie lokálnej stanice**  
Výber krajiny/oblasti/mesta pre lokálnu stanicu
- **Nastavenie prehrávania**  
Nastavenie funkcií opakovania pre súbory z Mediálneho centra
- **Zariadenie**  
Prenomenovanie zariadenia internetového rádia v domácej sieti podporujúcej DLNA a stiahnutie aplikácie **AirMusic Control App**

- **Ekvalizér**

Výber prednastavených úprav zvuku

- **Pokračovanie prehrávania po zapnutí**

Zariadenie sa spustí pri zapnutí s poslednými nastaveniami

- **Aktualizácia softvéru**

Načítanie a inštalácia softvérových aktualizácií z Internetu

- **Obnoviť továrenské nastavenia**

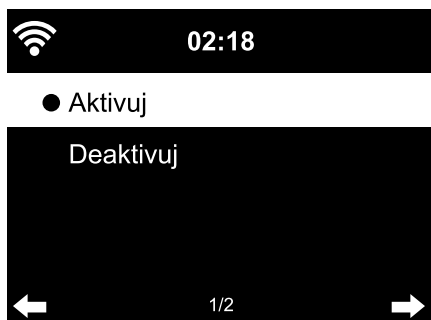
Všetky nastavenia sa obnovia na pôvodné hodnoty

## Režim zobrazenia



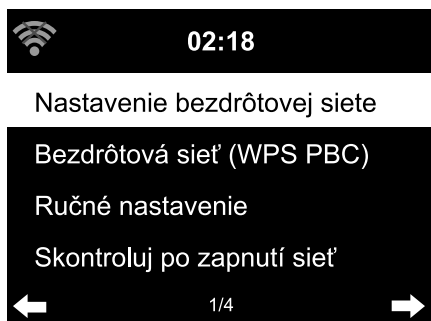
V režime Standby sa na displeji zobrazuje čas. Tu nastavíte, či sa čas zobrazuje analógovo (ako ciferník) alebo digitálne.

## Manažment My mediaU



Na tomto mieste môžete aktivovať / deaktivovať prístup do internetového mediálneho archívu na stránke MediaYou. Na využívanie tejto funkcie si najskôr musíte vytvoriť účet na stránke MediaYou (pozri kapitolu „Mediálny archív **My mediaU** - správa rozhlasových staníc v sieti internet“).

## Sieť



Položka **Sieť** > **Nastavenie bezdrôtovej siete** umožňuje manuálne spustenie vyhľadávania siete WLAN.

1. Výber položky **Nastavenie bezdrôtovej siete** potvrdíte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.

Po niekoľkých sekundách zobrazí zariadenie dostupné siete WLAN.

2. Postupujte podľa popisu v kapitole „Prvé vytvorenie spojenia“.

Cez **Sieť > Bezdrôtová sieť (WPS PBC)** môžete manuálne spustiť vytvorenie pripojenia WLAN s podporou WPS. K tomu musíte stlačiť tlačidlo WPS na vašom smerovači do 120 sekúnd.

Položkou **Sieť > Ručné nastavenie > Bezdrôtová sieť > DHCP** môžete zariadeniu priradiť pevnú adresu. Normálne sa adresy pridelujú dynamicky a nemusíte ich ďalej nastavovať.

▷ Na dynamické pridelenie vyberte položku **DHCP (Zap.)**.

▷ Na manuálne nastavenie vyberte položku **DHCP (Vyp.)**.

Očakávajú sa ďalšie vstupy, vždy je potrebné 12-miestne číslo:

- **IP adresa**
- **Maska podsiete**
- **Štandardná brána**
- **Uprednostňovaný DNS server**
- **Alternatívny DNS server**

Položka **Sieť > Ručné nastavenie > Bezdrôtová sieť > Vlož SSID** umožňuje manuálne nastavenie identifikácie siete WLAN.

V položke **Sieť > Ručné nastavenie > Bezdrôtová sieť > Spravovanie** nájdete zoznam sietí WLAN, do ktorých sa zariadenie už pripojilo.

Ak vyberiete želanú sieť na tomto mieste, nemusíte opäť vkladať heslo.

Položkou **Sieť > Skontroluj po zapnutí sieť** môžete **aktivovať/deaktivovať** opätovné automatické pripojenie zariadenia do siete pri nasledujúcom zapnutí.

Je to účelné, napr. na zaistenie funkcie budíka po výpadku prúdu.



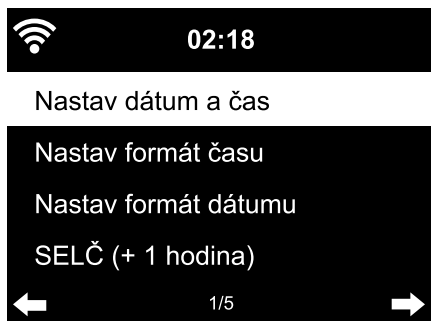
Po nájdení známej siete sa na prihlásenie automaticky použije príslušné heslo.

### **Dátum a čas**



**Nastavenia dátumu a času sú možné len vtedy, ak je internetové rádio pripojené k bezdrôtovej sieti.**

Po pripojení do siete získava internetové rádio údaje o dátume a čase, vrátane nastavenia z letného na zimný čas, z centrálného servera.



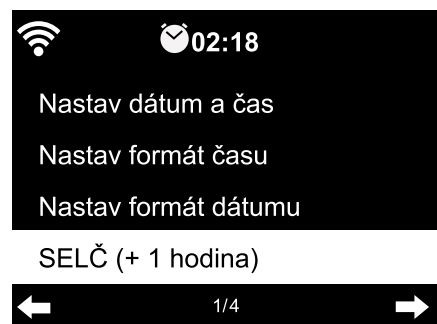
Výber formátu času a dátumu:

1. Vyberte položku **Dátum a čas > Nastav formát času**.
2. Tlačidlami ▲/▼ na diaľkovom ovládači, resp. regulátorom na zariadení vyberte formát „12 hodín“ alebo „24 hodín“.
3. Výber potvrdíte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.
4. Vyberte položku **Dátum a čas > Nastav formát dátumu**.

5. Tlačidlami ▲ / ▼ na diaľkovom ovládači, resp. regulátorom na zariadení vyberte požadovaný formát.

6. Výber potvrdíte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.

Ak nedisponujete rádiovým signálom môžete čas a dátum nastaviť aj manuálne.



1. Vyberte položku **Dátum a čas > Nastav dátum a čas > Nastav ručne**.
2. Tlačidlami ▲/▼ na diaľkovom ovládači, resp. regulátorom na zariadení vložte príslušnú hodnotu a na ďalšie miesto vstupu sa presuňte tlačidlom ►.
3. Výber potvrdíte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.

► Dodatočne máte možnosť vybrať medzi letným a zimným časom.

► Ak opäť disponujete rádiovým signálom, zvolte **Dátum a čas > Nastav dátum a čas > Automatické vyhľadávanie**.



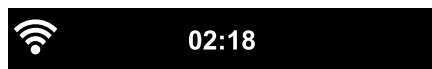
Manuálne nastavenie trvá dovtedy, kým v menu opäť nenastavíte **Automatické vyhľadávanie**.

## Budík



- Tlačidlo **Alarm** na diaľkovom ovládači, resp. na zariadení umožňuje priame vyvolanie tohto menu.

Na tomto mieste môžete nastaviť 2 rôzne časy budenia.

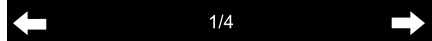


Budík 1(Vyp.)

Budík 2(Vyp.)

Budík NAP (Vyp.)

Hlasitosť budíka



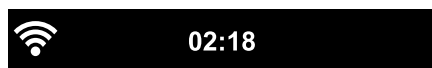
1. Vyberte položku **Nastavenia** > **Budík** > **Budík 1**.

2. Vyberte možnosť **Zap**.

3. Vyberte možnosť **Opakovať**.

4. Označte možnosť **Denne**, **Raz** alebo cielene želané dni v týždni.

Háčik vložte, alebo odstráňte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.

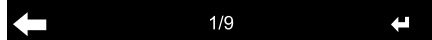


☒ Denne

☐ Raz

☒ Po

☒ Ut



Po výbere možnosti **Denne** sa háčik automaticky pripojí ku každému dňu v týždni. Ak teraz odstránite háčik na jednom alebo viacerých dňoch v týždni (napr. „So“, „Ne“), odstráni sa háčik aj z možnosti **Denne**.

Po označení možnosti **Raz** sa odstránia všetky ostatné háčiky.

5. Prejdite tlačidlom ◀ znovu o úroveň vyššie.

6. Vyberte položku **Čas**.

7. Tlačidlami ▲ / ▼ na diaľkovom ovládači, resp. regulátorom na zariadení vložte príslušnú hodnotu a na ďalšie miesto vstupu sa presuňte tlačidlom ►.

8. Výber potvrdíte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.







9. Vyberte položku **Zdroj** (typ signálu budenia).

10. Vyberte niektorú z možností **Tón**, **Melódia**, **Internetové rádio** a **FM**.

11. Prejdite tlačidlom ◀ znovu o úroveň vyššie.

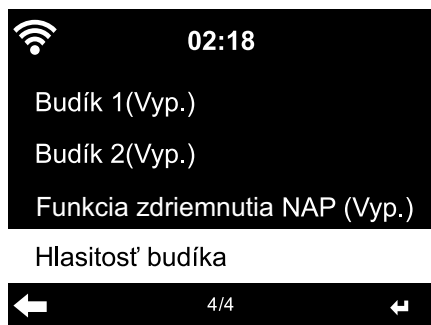
Na displeji sa hore vedľa času zobrazí symbol budíka 🕒.



- Pre možnosti **Tón** alebo **Melódia** je prednastavená stredná úroveň hlasitosti.
- Ak zariadenie nedokáže vytvoriť spojenie dlhšie ako 1 minútu, budete automaticky zobudený uloženou **melódiou**.

Len pre budenie **internetovým rádiom** alebo režimom **FM**:

- Ak vyberiete **FM** ako signál budenia, automaticky sa zobrazí zoznam vašich uložených staníc. Tlačidlami ▲/▼ na diaľkovom ovládači, resp. regulátorom na zariadení vyberte stanicu a následne potvrdte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.
- Ak ste vybrali **Internetové rádio** ako signál budenia, môžete vybrať ako signál budenia jednu z vašich obľúbených položiek - avšak len jednu pre obidva budíky! Ak stlačíte ...
  - ... ◀, použije sa naposledy vybraná stanica ako signál budenia.
  - ... **OK**, resp. regulátor, zobrazí sa zoznam vašich uložených obľúbených položiek a môžete si z neho vybrať inú stanicu.

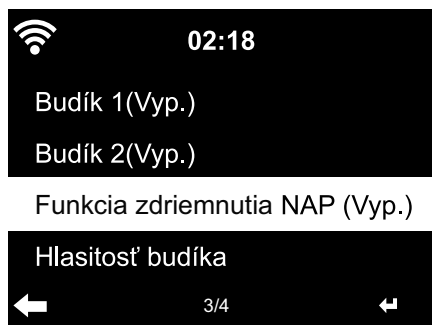


12. Vyberte položku **Budík > Hlasitosť budíka**.

13. Tlačidlami ◀/▶ nastavte hlasitosť.

14. Výber potvrdte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.



- V položke menu **Budík 2** môžete rovnakým spôsobom naprogramovať druhý čas budenia.



Namiesto istého času môžete nastaviť aj časový interval (**5 minút ... 120 minút**), po uplynutí ktorého sa chcete zobudiť.

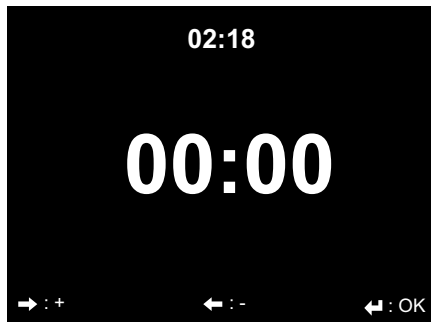
1. Vyberte položku **Funkcia zdriemnutia**.
2. Vyberte časový interval alebo možnosť **Vyp.**, na deaktivovanie funkcie odloženého budenia.

### Vypnutie budíka







- ▷ Signál budenia vypnete stlačením ľubovoľného tlačidla na zariadení (okrem ) alebo na diaľkovom ovládači.  
Signál budenia zaznie opäť po 5 minútach.
  - ▷ Na úplné vypnutie budíka stlačte tlačidlo .
- Zariadenie sa následne prepne do pohotovostného režimu.

### Časovač


Pomocou časovača môžete spustiť odpočítavanie od 99:59 minút až do 00:00.



Prednastavená hodnota 00:00.

1. Tlačidlami  /  /  /  na diaľkovom ovládači, resp.  /  na zariadení vyberte požadovaný časový interval.  
Ak príslušné tlačidlo podržíte stlačené, prebiehajú číslice rýchlo.
2. Spustíte odpočítavanie tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.

3. Následne prejdite do ľubovoľného programu na prehrávanie hudby.  
Po uplynutí nastaveného času zaznie signál alarmu.

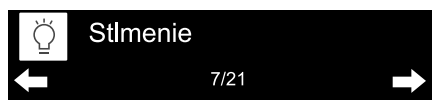
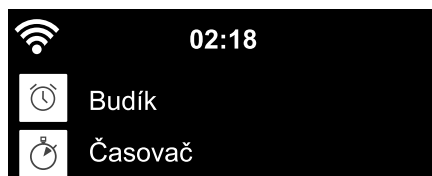
- ▷ Signál alarmu vypnete stlačením ľubovoľného tlačidla na zariadení (okrem ) alebo na diaľkovom ovládači.



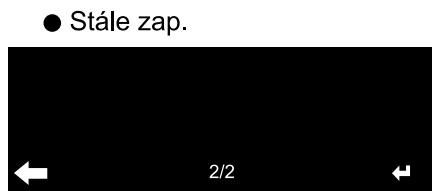
Ak je časovač aktívny, nezaznie v tomto čase žiadny signál budenia a časovač vypnutia je deaktivovaný.

## Jazyk

Na výber máte rozličné jazyky menu.



## Stlmenie



1. Vyberte položku menu **Nastavenia** a v nej položku **Jazyk**.

2. Vyberte želaný jazyk a výber potvrdte tlačidlom **OK**.

► Tlačidlom ◀ sa vrátite znovu o úroveň vyššie, tlačidlo **Home** použite na návrat do hlavného menu.

V položke **Úsporný režim** nastavte jas displeja pre energeticky úsporný režim. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, prepne zariadenie displej po uplynutí 15 sekúnd automaticky do energeticky úsporného režimu. Po stlačení tlačidla sa displej rozsvieti s normálnym jasom.

V položke **Zapnúť** môžete nastaviť intenzitu trvalého podsvietenia displeja.

1. Vyberte položku **Úsporný režim**.
2. Tlačidlom ◀/► nastavte želaný jas pre stlmenie.
3. Výber potvrdte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.  
alebo
1. Vyberte položku **Zapnúť**.

2. Tlačidlom ◀▶ nastavte želaný jas pre stlmenie.
3. Výber potvrdíte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.
  - ▷ Pomocou tlačidla **Dim** na zariadení môžete zmeniť jas aj priamo.

### Displej

- ▷ Tu môžete vybrať, či má byť zobrazenie na displeji **farebné** alebo **čiernobiele**.

### Šetrenie energiou

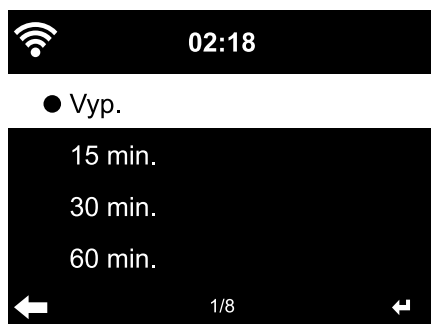
V položke **Nastavenia** > **Šetrenie energiou** vyberte dobu, po uplynutí ktorej sa zariadenie automaticky vypne pri nečinnosti (žiadny príjem, žiadne prehrávanie cez **AUX IN**). Predstavená hodnota je 15 minút.

1. Vyberte položku **Nastavenia** > **Šetrenie energiou**.
2. Vyberte z možností **Vypnutie**, **5 minút**, **15 minút** a **30 minút**.

### Časovač vypnutia



Tlačidlo **Sleep** umožňuje priame vyvolanie tohto menu.



**Časovač vypnutia** automaticky vypína zariadenie po uplynutí nastaveného času (**15 minút ... 180 minút**).

1. Vyberte položku **Nastavenia** > **Časovač vypnutia**.
2. Vyberte čas vypnutia, alebo vyberte položku **Vyp.** na deaktivovanie časovača vypnutia.

### Medzipamäť



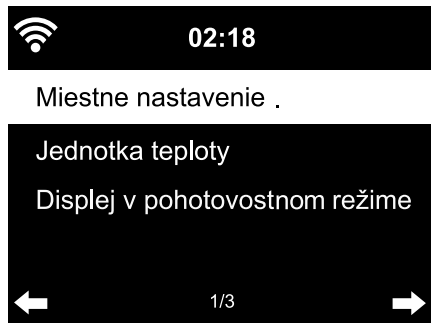
Na vyrovnanie krátkodobých výpadkov pri streamovaní (dátový tok rozhlasovej stanice) zariadenie ukladá dáta a reprodukuje ich s oneskorením niekoľkých sekúnd. Medzipamäť môžete nastaviť v rozsahu 2 až 8 sekúnd.

1. Vyberte položku **Nastavenia** > **Medzipamäť**.
2. Vyberte dobu uloženia.



Dlhší čas nastavený pre medzipamäť znamená vyššiu mieru ochrany proti rušivým prerušeniam, vytvorenie spojenia však trvá dlhšie.

## Počasie



1. Vyberte položku **Nastavenia** > **Počasie** > **Displej v pohotovost. režime**.

2. Vyberte možnosť **Zap.** alebo **Vyp.** podľa toho, či chcete na displeji zobrazovanie tejto informácie alebo nie.

Pri možnosti **Zap.** bude na displeji v pohotovostnom režime striedavo zobrazovaná informácia o počasí a o dátume/čase.

3. Vyberte položku **Počasie** > **Jednotka teploty**.

4. Vyberte jednotku **Celcius** alebo **Fahrenheit**.

5. Na určenie miesta, pre ktoré chcete zobrazovať poveternostné informácie, vyberte položku **Počasie** > **Miestne nastavenie**.

6. Vyberte región (**Afrika**, **Ázia**, **Európa** ...) > krajinu (... **Slovensko**) > mesto (... **Bratislava**).

Získate aktuálne poveternostné informácie a predpoveď počasia na 5 dní. Poveternostné informácie môžete pripojiť k zobrazeniu v pohotovostnom režime aj z tohto miesta:

1. Označte názov mesta.

2. Stlačte tlačidlo ►.

Zobrazí sa položka **Pridať do displeja v pohotov. režime**.

3. Výber potvrdíte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.

## Nastavenie FM

Pre reprodukciu signálu z terestriálnej rozhlasovej stanice môžete vybrať režim mono a stereo. Po pripojení internetového rádia napr. na stereozaariadenie môže byť príjem v kvalite stereo rušený šumom. V takomto prípade prepnite na príjem v kvalite mono.

1. Vyberte položku **Režim**.

2. Vyberte možnosť **Nastavenie mono** alebo **Nastavenie stereo**.

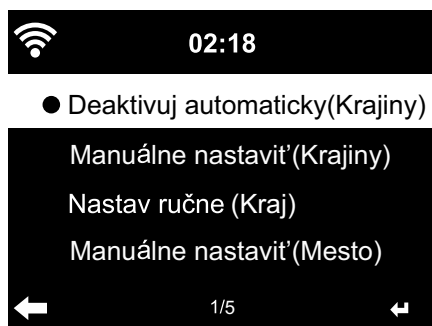
Na displeji sa zobrazí symbol  pre mono alebo  pre stereo.

Pod položkou **Prahová hodnota** zvolíte, aká má byť kvalita vysielача pri automatickom vyhľadávaní, resp. pri prehrávaní v režime stereo:

1. Zvolíte položku **Prahová hodnota**.
2. Zvolíte položku **Vyhľadať prahovú hodnotu**.
3. Zvolíte **Silná**, **Štandardná** alebo **Slabá** a potvrdíte voľbu.
4. Zvolíte položku **Prahová hodnota stereo**.
5. Zvolíte **Silná**, **Štandardná** alebo **Slabá** a potvrdíte voľbu.

### Nastavenie lokálnej stanice

Zariadenie dokáže rozpoznať podľa IP adresy, kde sa práve nachádza a následne poskytnúť zoznam miestnych rozhlasových staníc. Vždy však môžete nastaviť inú krajinu, kraj alebo mesto ak chcete získať ponuku napr. španielskych alebo madridských rozhlasových staníc.

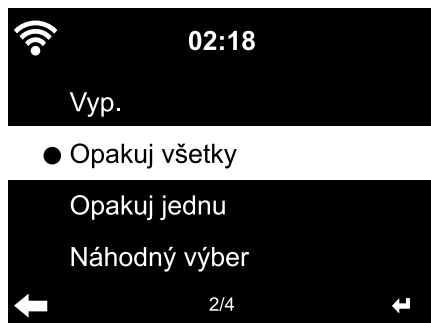


1. Vyberte položku **Nastavenie lokálnej stanice** > **Nastav ručne**.
  2. Zvolíte manuálne nastavenie (**Krajina**) / (**Kraj**) oder (**Mesto**).
  3. Vyberte región (... **Európa**) > krajinu (... **Španielsko**).
  4. Potvrdíte položku **Uložiť ako lokálnu stanicu**.
- alebo

▷ Vyberte položku **Automatické vyhľadávanie**.

### Nastavenie prehrávania

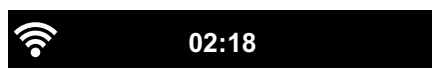
Na tomto mieste môžete nastaviť funkcie opakovania pri prehrávaní súborov pomocou aplikácie Mediálne centrum (pozri kapitolu „Prehrávanie vlastných hudobných súborov v aplikácii Mediálne centrum“).



- ▷ V položke menu **Nastavenia** > **Nastavenie prehrávania** sú dostupné nasledujúce funkcie opakovania:
- **Vyp.**
  - **Opakuj všetky**
  - **Opakuj jednu**
  - **Náhodný výber**

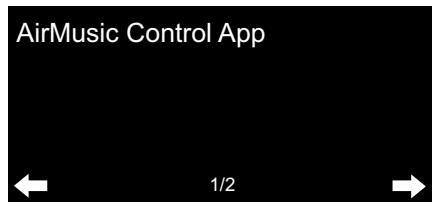
## Zariadenie

Tu môžete zmeniť názov zariadenia internetového rádia pre domácu sieť podporujúcu DLNA.



1. Vyberte položku **Zariadenie** > **Premenuj**.
2. Zadať požadovaný názov.

Premenuj (AirMusic)



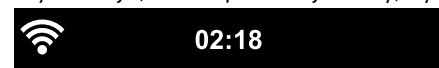
Pod položkou **AirMusic Control App** ájdete QR kód na stiahnutie aplikácie pre OS Android cez Google Play Store (pozri aj kapitolu „Prehrávanie vlastných hudobných súborov v aplikácii Mediálne centrum“, odsek „Diaľkové ovládanie pomocou aplikácie“.)

## Ekvalizér



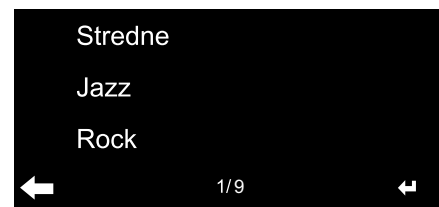
Tlačidlom **EQ** na diaľkovom ovládači môžete priamo zvoliť rozličné nastavenia.

Ekvalizér slúži na úpravu na zvuk typický pre daný žáner. Špeciálne filtre pritom zvýrazňujú, alebo potláčajú basy, výšky a stredy.



- Dostupné sú možnosti **Normálne, Stredne, Jazz, Rock, Soundtrack, Klasika, Pop, Správy a myEQ**.

● Normálne



Po potvrdení sa zariadenie prepne najskôr do položky **Nastavenia**, po cca 10 sekundách sa potom vráti do normálneho zobrazenia prehrávania, v závislosti od predtým vybraného zdroja.

- Pod položkou **myEQ** si môžete jednotlivou nastaviť výšky, basy a hlasitosť.

(Hlasitosť: Pri nízkej hlasitosti ľudské ucho nevníma basy a výšky tak dobre ako stredy. Túto vlastnosť môžete kompenzovať pomocou funkcie hlasitosti.)

1. Označte **myEQ**.
2. Stlačte ►.
3. Zvoľte **T** pre výšky, **B** pre basy a **L**, na zapnutie alebo vypnutie hlasitosti.
4. Kurzormi ◀/ ▶ nastavte želanú hodnotu.

### ***Pokračovanie prehrávania po zapnutí***

Ak na tomto mieste vyberiete možnosť **Zap.**, spustí sa zariadenie po prerušení (vypnutie, výpadok prúdu) vždy s poslednými vybranými nastaveniami.

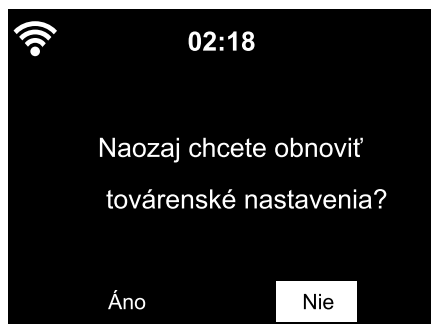
### ***Aktualizácia softvéru***

Tu si môžete stiahnuť najnovšie aktualizácie softvéru pre vaše internetové rádio – ak sú dostupné – a nainštalovať ich.

- ▷ Na to vyberte položku **Aktualizovať softvér** a výber potvrdíte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.

Ak nie je dostupná žiadna aktualizácia, zobrazí sa oznam **Aktualizácia nie je k dispozícii**. Príp. je potrebné reštartovanie zariadenia. Na to vytiahnite sieťový adaptér na niekoľko sekúnd zo zásuvky. Všetky nastavenia a uložené stanice/oblúbené položky sa vymažú.

### ***Obnoviť továrenské nastavenia***



Niekedy je účelné obnovenie východiskových nastavení zariadenia, napr. ak zmeníte vašu sieť WLAN, alebo v prípade, ak zariadenie nechce z neznámych dôvodov vytvoriť spojenie.

- ▷ Na to vyberte možnosť **Áno** a výber potvrdíte tlačidlom **OK**, resp. stlačením regulátora.

Všetky nastavenia sa obnovia do východiskového stavu.

alebo

- ▷ Vyberte možnosť **Nie** na zatvorenie tejto položky menu.

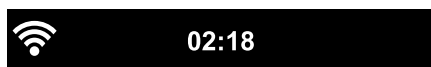
---

## **Poveternostné/finančné a systémové informácie v aplikácii Informačné centrum**

Prostredníctvom siete WLAN sa pre vás na tomto mieste zhromažďujú rôzne poveternostné a finančné informácie z celého sveta. Okrem toho dostávate aj systémové informácie z vášho zariadenia.



## Informácie o počasí



Informácie o počasí

Informácie zo sveta financií

Systémové informácie



1. Vyberte v hlavnom menu položku **Informačné centrum** > **Informácie o počasí**.
2. Vyberte región (**Afrika**, **Ázia**, **Európa** ...) > krajinu (... **Slovensko**) > mesto (... **Bratislava**).

Získate aktuálne poveternostné informácie a predpoveď počasia na 5 dní.

Na pripojenie poveternostných informácií do zobrazenia v pohotovostnom režime:

1. Označte v položke **Informačné centrum** > **Informácie o počasí** > „Región“ > „Krajina“ > názov mesta.
2. Stlačte tlačidlo ►.

Zobrazí sa položka **Pridať do displeja v pohotov. režime**.

3. Výber potvrdíte tlačidlom **OK**.

V pohotovostnom režime bude teraz striedavo zobrazovaná informácia o počasí a o dátume/čase.

## Informácie zo sveta financií

Na tomto mieste získate informácie o svetových burzových indexoch.

## Systémové informácie

Na tomto mieste získate informácie o **verzii** softvéru a v položke **Informácie o bezdrôtovej sieti** nájdete údaje:

- **Stav** (bezdrôtového príjmu)
- **MAC adresa**
- **SSID** (identifikácia siete WLAN)
- **IP adresa**
- **Podsieť**
- **Brána**
- **DNS1** (uprednostňovaný server),
- **DNS2** (alternatívny server)

## Poruchy / pomoc

• Nefunkčnosť.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je sieťový adaptér v zásuvke?</li><li>• Je aktivované automatické vypínanie v položke menu <b>Šetrenie energiou</b>? Vypnite a zapnite zariadenie. Zabezpečte, aby fungoval príjem WLAN, resp. aby sa prijímal zvukový signál cez <b>AUX IN</b>.</li></ul>
• Žiaden bezdrôtový príjem/WLAN?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je intenzita signálu siete WLAN dostatočná? Eventuálne zmeňte umiestnenie zariadenia.</li><li>• Príp. vytiahnite na niekoľko sekúnd sieťový adaptér internetového rádia zo zásuvky a skúste to znovu.</li><li>• Je sieť WLAN zapnutá/aktivovaná?</li><li>• Príp. reštartujte smerovač.</li></ul>
• Sieť WLAN je viditeľná, ale pokus o pripojenie zlyhal.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte nastavenia vašej siete WLAN a smerovača. Sú príp. povolené len isté IP adresy? Aktivovali ste filter MAC?</li><li>• Nie je prístup do smerovača obmedzený bránou Firewall?</li><li>• Rešpektovali ste pri vkladaní hesla zápis veľkých/malých písmen?</li><li>• Neznáme šifrovanie v smerovači? Internetové rádio podporuje šifrovanie WEP a WPA / WPA2. Príp. vykonajte zmenu v smerovači.</li><li>• Poskytuje smerovač pripojenie do siete internet?</li></ul>
• Žiadne spojenie s počítačom.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je počítač zapnutý?</li><li>• Príp. počkajte 1 - 2 minúty na vytvorenie spojenia.</li><li>• Je komunikácia UPnP povolená?</li><li>• Je povolený prístup do aplikácie Media Player?</li><li>• Obsahuje zoznam skladieb aplikácie Media Player skladby?</li><li>• Nie je počítač chránený bránou Firewall?</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Položka <b>My mediaU</b> sa nezobrazí v menu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je položka <b>My mediaU</b> deaktivovaná? Aktivujte ju v položke <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Správa My mediaU</b>.</li> <li>• Internetové rádio pripojené k domácej sieti cez DLNA? V tom prípade sa skryjú položky ponuky <b>My mediaU</b>, <b>Informačné centrum</b> a <b>Nastavenia</b>. Po odpojení siete sa tieto položky menu znovu objavia.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Položka My mediaU</b> je prázdna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vytvorili ste si účet na stránke <a href="http://www.mediayou.net">www.mediayou.net</a>?</li> <li>• Prihlásili na nej zariadenie a aktivovali ste následne <b>My mediaU</b>?</li> <li>• Príp. sa znovu vráťte do položky <b>Nastavenia</b> &gt; <b>Správa My mediaU</b> a potvrdte možnosť <b>Aktivovať</b> tlačidlom <b>OK</b>.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Informačné centrum</b> a <b>Nastavenia</b> sa nevyskytujú v menu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internetové rádio pripojené k domácej sieti cez DLNA? V tom prípade sa skryjú položky ponuky <b>My mediaU</b>, <b>Informačné centrum</b> a <b>Nastavenia</b>. Po odpojení siete sa tieto položky menu znovu objavia.</li> <li>• Ak sa položky menu znovu neobjavia aj napriek zatvorenej aplikácie, vytiahnite na chvíľu sieťový adaptér internetového rádia zo zásuvky a reštartujte ho.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nesprávny čas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivovali ste správne letný/zimný čas?</li> </ul>

## Reset

Elektromagnetické žiarenie v okolí zariadenia môže viesť k funkčným poruchám. V takomto prípade vykonajte reset zariadenia: Odstráňte zariadenie z dosahu elektromagnetického žiarenia. Vypnite zariadenia a na niekoľko sekúnd vytiahnite sieťovú zástrčku. Následne zariadenie opäť zapnite a znovu sa pokúste o aktivovanie želanej funkcie.

## Glosár

### App (Aplikácia)

Aplikačný softvér, vo všeobecne vžitom jazykovom poňatí je to užívateľský počítačový program pre mobilné prístroje. Mnohé z týchto aplikácií sú bezplatne k dispozícii na stiahnutie v príslušných obchodoch s aplikáciami (App Store) jednotlivých platforiem.

*Prostredníctvom tzv. Streaming App (napr. AirMusic control) možno ovládať internet z mobilného prístroja.*

### DLNA (Digital Living Network Alliance)

Štandard pre zosieťovanie pre domácu oblasť, ktorý zaručuje spoluprácu rôznych zariadení, ako napríklad počítač, mobilné telefóny a spotrebná elektronika rôznych výrobcov v sieti a podporu formátov pre mediálne obsahy, ako napríklad hudba, filmy a fotografie.

*Na základe tohto štandardu dokáže internetové rádio komunikovať s počítačom alebo zariadením s operačným systémom Android v sieti.*

### DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Umožňuje serveru alebo smerovaču dynamické pridelenie IP adresy pre sieťové komponenty. Nie je potrebná žiadna ďalšia konfigurácia.

### Brána Firewall

Hardvér alebo softvér, ktorý má zabrániť cudzím osobám (hackerom) v prieniku do počítača, resp. siete. Brána Firewall môže byť integrovaná do smerovača alebo nainštalovaný v počítači formou softvéru.

*Ak je váš počítač vybavený bránou Firewall, možno v ňom budete musieť povoliť prístup pre internetové rádio.*

### IEEE 802.11b/ IEEE 802.11g

Priemyselný štandard vydaný organizáciou Institute of Electrical and Electronics Engineers pre bezdrôtové siete s maximálnou prenosovou rýchlosťou 11 Mbit/s (b), resp. 54 Mbit/s (g).

*Internetové rádio podporuje nielen protokol IEEE 802.11b, ale aj protokol IEEE 802.11g.*

### IP adresa

Adresa stanovená podľa prenosového protokolu v sieti internet IP (Internet Protocol). Každému zariadeniu je pridelený jedinečný reťazec 4 skupín číslíc oddelených bodkou, napr. 192.168.02.01. Pri DHCP sa pridelenie realizuje automaticky formou IP adresy, ktorá sa pri každom pripojení prideliť nanovo.

*Vášmu zariadeniu môžete pridať aj pevnú IP adresu, keď ste napr. pre vašu sieť WLAN povolili len isté IP adresy.*

## LAN

Spojenie Local Area Network označuje (počítačovú) sieť v priestorovo obmedzenej oblasti.

## MAC adresa

Adresa Media Access Control je pevná a nemenná hardvérová adresa umožňujúca jednoznačnú identifikáciu sieťových komponentov.

**MAC adresu internetového rádia nájdete v Informačné centrum > Systémové informácie > Informácie o bezdrôtovej sieti > MAC adresa.**

## QR kód (Quick Response)

QR kód pozostáva zo štvorcového obrazca tvoreného bielymi a čiernymi štvorčkami, ktorá predstavujú zakódované dáta. QR kód je možno načítať a spracovať pomocou špeciálnej aplikácie a fotoaparátu zabudovaného v smartfóne alebo v tablete. Bežne sa používa na presmerovanie na určitú webovú stránku, napr. do internetového obchodu App Store.

## RDS (Radio Data System)

Systém rádiového prenosu dát, ktorý umožňuje rozhlasovej stanici vysielanie rôznych doplňujúcich informácií, ako sú dopravné správy, alternatívne frekvencie, identifikácia programov atď.

**Podľa zobrazenia na displeji zistíte, či je intenzita poľa signálu dostatočná na príjem RDS.**

**(RDS) ... None = príliš slabá**

## SSID (Service Set Identifier)

Alebo ESSID (Extended Service Set Identifier); „názov“ (identifikácia) bezdrôtovej siete podľa protokolu IEEE802.11, ktorý umožňuje jednoznačnú identifikáciu siete. Táto identifikácia sa určuje pri vytváraní siete (resp. nastavovaní smerovača).

**Internetové rádio rozpoznáva všetky nájdené (bezdrôtové) siete automaticky, identifikátor SSID sa dá ale vložiť aj manuálne.**

## UPnP (Universal Plug and Play)

Štandard zavedený spol. Microsoft na ovládanie zariadení v sieti bez ohľadu na výrobcu.

**Na základe tohto štandardu dokáže internetové rádio komunikovať s počítačom v sieti.**

## URL (Uniform Resource Locator)

Adresa na prístup na internetovú stránku.

*Ak poznáte adresu URL stanice, môžete ju internetovým rádiom vyhľadať cielene.*

### **Šifrovanie WEP**

Kľúč Wired-Equivalent-Privacy je starší šifrovací štandard pre bezdrôtové siete Wireless LAN.

*Internetové rádio dokáže prijímať a dešifrovať dáta zašifrované kľúčom WEP.*

### **Šifrovanie WPA**

Kľúč WiFi Protected Access je ďalšou šifrovacou metódou pre bezdrôtové siete Wireless LAN. Ponúka vyššiu ochranu proti zásahom cudzích osôb.

*Internetové rádio dokáže prijímať a dešifrovať dáta zašifrované kľúčom WPA.*

### **Šifrovanie WPS**

Wi-Fi Protected Setup je štandard vyvinutý združením Wi-Fi Alliance na zjednodušené vytvorenie pripojenia bezdrôtovej siete.

*Internetové rádio podporuje šifrovanie WPS.*

### **Wi-Fi (Wireless Fidelity)**

Certifikát pre produkty WLAN, ktoré pracujú podľa stanoveného štandardu a sú preto vzájomne kompatibilné.

*Internetové rádio je certifikované podľa tohto štandardu.*

### **Wireless Access Point (prístupový bod)**

Sieťový komponent, napr. diel smerovača, s ktorým sa spájajú koncové zariadenia WLAN (klienti) na výmenu dát so sieťou internet alebo s inými zariadeniami v sieti. Prístupový bod je identifikovaný identifikátorom SSID.

*Internetové rádio sa spája s prístupovým bodom na zaistenie príjmu dát zo siete internet alebo z počítača v sieti.*

### **WLAN alebo Wireless LAN (Wireless Local Area Network)**

Bezdrôtová, miestna rádiová sieť na prenos dát.

*Internetové rádio sa prostredníctvom siete WLAN spája s vašou sieťou a so sieťou internet.*

## Čistenie



**NEBEZPEČENSTVO** - Nebezpečenstvo ohrozenia života v dôsledku zásahu elektrickým prúdom

- Pred čistením zariadenia vytiahnite sieťový adaptér zo zásuvky.
- Zariadenie nesmie byť vystavené vlhkosti.  
Chráňte ho aj pred kvapkajúcou a striekajúcou vodou.

**POZOR** - Vecné škody

- Na čistenie nepoužívajte ostré chemikálie, agresívne alebo abrazívne čistiace prostriedky.

▷ V prípade potreby poutierajte zariadenie mierne navlhčenou handričkou.

## Likvidácia

Výrobok, jeho obal a dodaná batéria boli vyrobené z hodnotných materiálov, ktoré sa dajú recyklovať. Tým sa redukuje množstvo odpadu a šetrí životné prostredie.

Likvidujte **obal** podľa pravidiel separovaného zberu. Využite na to miestne možnosti na zber papiera, lepenky a ľahkých obalov.



**Zariadenia**, ktoré sú označené týmto symbolom, sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom!

Zo zákona ste povinný likvidovať staré prístroje separovane od domového odpadu. Informácie o zberných dvoroch, ktoré odoberajú staré zariadenia bezplatne, vám poskytne vaša obecná alebo mestská správa.



**Batérie a akumulátory** nepatria do domového odpadu!





Máte zákonnú povinnosť odovzdať staré batérie a akumulátory v zbernom dvore vašej obecnej alebo mestskej správy alebo v špecializovanej predajni, ktorá predáva batérie.

## Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť Tchibo GmbH vyhlasuje týmto, že výrobok (číslo výrobku 365 617 / 365 618) spĺňa v čase uvedenia na trh základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 2014/53/EÚ. Úplné znenie Vyhlásenia o zhode nájdete na internetovej stránke [www.tchibo.sk/navody](http://www.tchibo.sk/navody).

## Technické údaje



Model:	biele:	371 218
	čierne:	371 219
Sieťový adaptér:	vstup:	110 - 240 V ~ 50/60 Hz
	výstup:	8 V  1000 mA  
		Trieda ochrany: II 
		Typ: YeS12W-0800100VS
Príkon		
Max. príkon:		cca 9 W
Standby:		< 1,0 W
Batéria pre diaľkový ovládač:		1x CR2032/3 V
Automatické vypnutie (pri chýbajúcom signáli):		nastaviteľné na 0/5/15/30 minút
Výstupný výkon reproduktora:		cca 5 W
Audioprípojky:		kolíkový konektor Ø 3,5 mm
Štandardy:		IEEE 802.11b a IEEE 802.11g
Dátové formáty (Mediálne centrum):		MP3; WMA
Verzia <i>Bluetooth</i> ®:		4.2
Frekvencia <i>Bluetooth</i> ®:		2,4 - 2,48 GHz
Frekvencia WLAN:		2,400 - 2,4835 GHz
Frekvencia UKV rádia:		FM 87,5 - 108,0 MHz
Rozmery:		cca 238 x 117 x 130 mm
Teploata prostredia:		+10 až +40 °C
Made exclusively for:		Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany, <a href="http://www.tchibo.sk">www.tchibo.sk</a>

V rámci vylepšovania produktov si vyhradzuje právo na technické a optické zmeny na výrobku.

### Rádio je kompatibilné s/so:

- smartfónom alebo tabletom s funkciou *Bluetooth*®
- systémom Android od 4.3
- telefónmi s iOS (iOS 7.0 a vyšší) tabletmi s iOS (iOS 7.0 a vyšší)

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Tchibo GmbH is under license.

Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Slovná značka *Bluetooth*® a logá sú registrované značky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. Používanie týchto značiek spoločnosťou Tchibo GmbH sa vykonáva na základe licencie.

Android, Google Play a Google Play Logo sú značky spoločnosti Google Inc.

---

**Číslo výrobku: 371 218** (biele)  
**371 219** (čierne)

---