

Prijímač internetového rádia

s FM a DB tunerom, MP3
prehrávačom a rozhraním Bluetooth



WAP-204RS

Bestellnummer • Order Number 1000989

NÁVOD NA OBSLUHU

Obsah

1	Možnosti použitia	3
2	Bezpečnostné upozornenia	3
3	Umiestnenie	3
4	Zapojenia	4
4.1	Konektory na zadnej strane	4
4.2	Pripojenia na prednej strane	5
5	Infračervené diaľkové ovládanie.....	5
5.1	Vkladanie alebo výmena batérie	5
6	Rýchly prehľad ovládacích prvkov	5
7	Nastavenie zariadenia.....	8
7.1	Prvé zapnutie a nastavenie jazyka menu	8
7.1.1	Zmena jazyka ponuky	8
7.2	Nastavenie zariadenia pomocou sprievodcu nastavením	9
7.3	Menu „System settings“	12
7.4	Otvorenie webového rozhrania	14
8	Obsluha.....	15
8.1	Základné funkcie.....	15
8.1.1	Zapnutie/vypnutie, pohotovostný režim, výber prevádzkového režimu.....	15
8.1.2	Nastavenie hlasitosti, umlčanie kanálu	15
8.2	Režimy „Internet radio“ a „Podcasts“	16
8.2.1	Zobrazenie indikácií pri prehrávaní internetovej stanice alebo podcastu	18
8.3	Prevádzkový režim „Music player“	18
8.3.1	Zostavenie a prehrávanie playlistu	19
8.3.2	Displeje a prevádzkové funkcie počas prehrávania MP3.....	19
8.4	Režim „DAB-Radio“	20
8.4.1	Informácie na displeji počas prehrávania stanice DAB	22
8.5	Režim „UKW-Radio“	22
8.5.1	Informácie na displeji počas prehrávania FM vysieláča.....	23
8.6	Režim „Bluetooth“	23
8.7	Režim „Aux Input“	24
8.8	Časovač spánku	25
9	Ovládanie aplikáciou UNDOK™	26
9.1	Zadanie PIN.....	27
10	Ovládanie cez RS-232 rozhranie	28
11	Technické parametre	29
11.1	Zhoda a schválenie	29
12	Štruktúra menu.....	30

S výnimkou kapitoly 10 sú tieto pokyny určené pre používateľov bez špeciálnych odborných znalostí.

Na vytvorenie sieťového pripojenia by sa mal používateľ oboznámiť so základnými nastaveniami svojho internetového smerovača. Pred použitím si dôkladne prečítajte pokyny a uschovajte si ich pre budúce použitie.

1 Možnosti použitia

Zariadenie WAP-204RS poskytuje prístup k tisíckam rozhlasových staníc a podcastov po celom svete prostredníctvom internetu. Pritom je možné cielené vyhľadávanie podľa vysielateľa, žánru alebo miesta. Zariadenie musí byť integrované do lokálnej siete, ktorá je pripojená k internetu cez router. Pripojenie k internetovému smerovaču môže byť cez kábel (LAN) alebo bezdrôtovo (WLAN).

Zariadenie tiež ponúka:

- Príjem FM staníc a digitálnych rozhlasových staníc (DAB+)
- Prehrávanie súborov MP3 z úložného zariadenia USB
- Prehrávanie zdrojov Bluetooth-TWS
- Prehrávanie pripojeného zdroja zvuku
- dva nezávisle nastaviteľné budíky
- Časovač spánku
- Infračervené diaľkové ovládanie
- Možnosť bezdrôtového ovládania zo smartfónu alebo tabletu cez bezplatnú aplikáciu UNDOK™
- RS-232-Rozhranie pre diaľkové ovládanie cez počítača

2 Bezpečnostné upozornenia

Zariadenie je v súlade so všetkými príslušnými smernicami EÚ, a preto má označenie **CE**.



UPOZORNENIE Sieťový zdroj je napájaný životunebezpečným napätím. Preto nikdy nezasahujte do prístroja a do vetracích otvorov nič nekladajte! Hrozí nebezpečenstvo úderu elektrickým prúdom.

- Výrobok používajte iba v interiéri a chráňte ho pred kvapkajúcou a striekajúcou vodou a vysokou vlhkosťou. Prípustná teplota: 0 – 40 °C
- Na zariadenie nekladte nádoby s vodou, napr. poháre.
- Teplo vznikajúce v zariadení musí byť vyvedené cirkuláciou vzduchu von. Vetracie otvory nikdy nezakrývajte.
- Zariadenie **nepoužívajte** a zástrčku vytiahnite zo zásuvky,
 1. ak ste na zariadení alebo sieťovom kábli spozorovali poškodenie
 2. ak mohlo dôjsť k poškodeniu po páde, alebo podobnej nehode
 3. ak sa prejavili chyby vo funkčnosti.V každom prípade nechajte prípadné poškodenia opraviť v odbornej dielni.
- Sieťový kábel z elektrickej siete vyťahujte za konektor, nie za vedenie.
- Na čistenie používajte len suchú jemnú textíliu, nikdy nie chemikálie alebo vodu.
- Ak je zariadenie nesprávne zapojené, nesprávne obsluhované alebo neodborne opravované, za eventuálne škody neprevezme Monacor International zodpovednosť a prestane sa naň vzťahovať záruka.



■ V prípade odstraňovania zariadenia z prevádzky, odovzdajte tento na recykláciu.

3 Umiestnenie

Zariadenie je možné vložiť do stojana (482 mm / 19") pomocou dvoch držiakov stojana, pričom každý je priskrutkovaný vľavo a vpravo od zariadenia (obr. 2). V stojane je potrebná jedna výšková jednotka (1 U = 44,45 mm). Zariadenie je možné postaviť aj voľne bez uhlu stojana.

4 Zapojenia

4.1 Konektory na zadnej strane

Antény

- 1) Pre príjem FM a DAB pripojte vhodnú anténu do zásuvky FM AN TENNA. Ak sú podmienky príjmu dobré, možno použiť aj priloženú drôtovú anténu (obr. 1).
- 2) Naskrutkujte dodanú anténu pre prenos Bluetooth a WLAN na pripojenie BT/WLAN ANTENNA a umiestnite ju vertikálne. obr. 1 a umiestnite ju vertikálne..

Sieťové pripojenie

Ak sa zariadenie nemá integrovať do lokálnej siete cez rádio (WLAN), vytvorte káblové pripojenie k lokálnej sieti cez LAN zásuvku.

RS-232 Ovládacie pripojenie

Zariadenie je vybavené rozhraním RS-232 pre diaľkové ovládanie cez počítač. Ak chcete použiť túto možnosť, prečítajte si kapitolu 10.

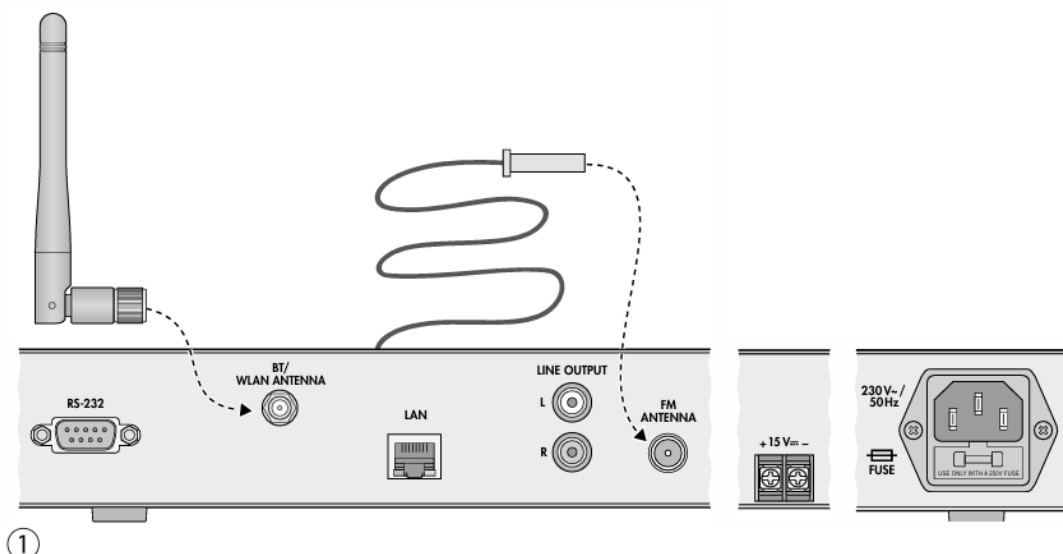
Audio výstup a napájanie

Pred vytvorením/odpojením pripojení vypnite všetky príslušné zariadenia.


- 1) Pripojte stereo audio výstup LINE OUTPUT k linkovému vstupu zosilňovača pomocou kábla s RCA konektormi (možné označenie vstupu: "Line", "Aux", "Tuner", "CD"). Namiesto zosilňovača je možné pripojiť aj ďalšie následné zariadenie (napr. aktívny reproduktor, mixážny pult).
- 2) Pre napájanie pripojte napájaciu zásuvku „230 V~ / 50 Hz“ k elektrickej zásuvke pomocou priloženého napájacieho kábla.

Ak chcete, aby zariadenie fungovalo aj v prípade výpadku prúdu, pripojte skrutkové svorky „15 V=-“ k 15 V núdzovému zdroju napájania. Pri pripájaní núdzového napájania dbajte na polaritu!

Poznámka: Ak je na svorkách =15 V, zariadenie je v prevádzke aj vtedy, keď je prepínač POWER v polohe **O** „Off“. Ak je pri prítomnom núdzovom napájanom napätí prítomné aj sieťové napájanie, stlačenie spínača spôsobí prepnutie medzi prevádzkou núdzového napájania (poloha **O**) a sieťovou prevádzkou (poloha **I**).



4.2 Pripojenia na prednej strane

Slúchadlá Ak chcete zvuk prehrávať cez slúchadlá, pripojte ich do 3,5 mm konektora . Výstup LINE OUT PUT je vypnutý.

POZOR Hlasitosť nenastavujte nikdy príliš vysoko. Vysoká hlasitosť môže natrvalo poškodiť sluch!

ďalšie zdroje zvuku

Linkový alebo slúchadlový výstup prídavného zdroja zvuku (napríklad smartfónu, prenosného CD prehrávača) je možné pripojiť k 3,5 mm konektoru AUX INPUT.

Zvuk z tohto zdroja je možné prehrávať v prevádzkovom režime „Aux input“. Pred pripojením alebo odpojením nastavte hlasitosť zdroja zvuku na minimum.

USB pamäťové médium

Do USB zásuvky je možné pripojiť pamäťové USB médium (pevný disk s vlastným napájaním alebo USB kľúč) so súbormi MP3. Tieto je možné prehrávať v prevádzkovom režime „hudobný prehrávač“.

5 Infračervené diaľkové ovládanie

Dodávané diaľkové ovládanie (Obr. 4 na strane 7) je napájané batériou (článok CR 2025). Ak je už pri dodaní vložená, stiahnite izolačnú fóliu (na ochranu pred vybitím) z držiaka batérie. Diaľkové ovládanie je teraz pripravené na použitie.

Ak diaľkový ovládač nebudete dlhší čas používať, pre istotu vyberte batériu, aby sa diaľkový ovládač v prípade vytečenia batérie nepoškodil. Pri stlačení tlačidla diaľkové ovládanie vždy smeruje na IR senzor (Obr. 2). Medzi snímačom a diaľkovým ovládačom musí byť viditeľnosť.

5.1 Vkladanie alebo výmena batérie

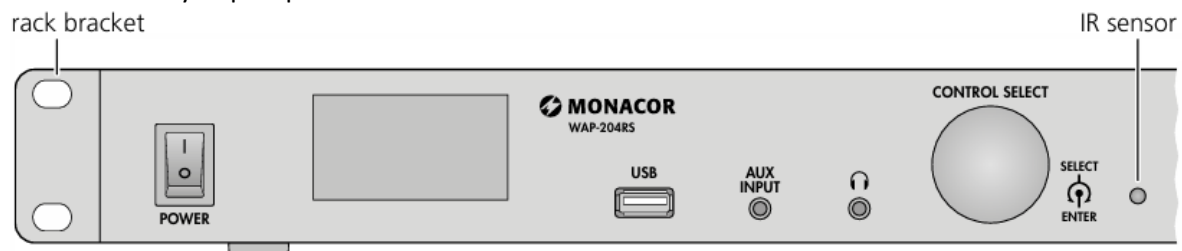
- 1) Na zadnej strane diaľkového ovládača stlačte zámok držiaka batérie doprava (1. šípka na obrázku nižšie) a vytiahnite držiak (2. šípka)



- 2) Pri výmene batérie vyberte použitú batériu.
- 3) Vložte novú batériu do držiaka kladným pólom nahor. Zatlačte držiak späť.



Batérie sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Zlikvidujte ich ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi predpismi.

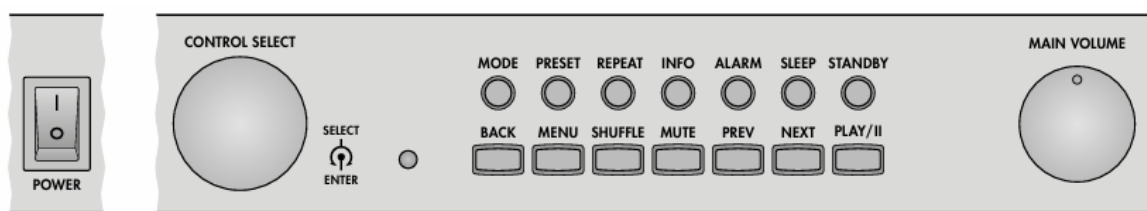


②

6 Rýchly prehľad ovládacích prvkov

Predný panel zariadenia	
Ovládač	Funkcia
POWER	Zapnúť (pozícia I) ↔ vypnúť (pozícia O) vid' pozn. v kap. 4.1

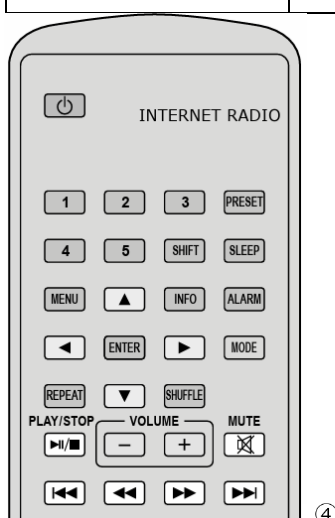
STANDBY	Zapnúť ⇌ standby		
MENU	<ul style="list-style-type: none"> - Aktivovanie menu - Návrat na najvyššiu úroveň menu - Opustenie menu 		
CONTROL SELECT	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Otočenie gombíka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Výber položky z menu - Výber nastavenia menu - Zadanie FM frekvencie v 50Hz krokoch </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Stlačenie gombíka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktivovanie zvolenej položky z menu - Potvrdenie zvoleného nastavenia menu - Aktivovanie funkcií </td> </tr> </table>	<p>Otočenie gombíka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Výber položky z menu - Výber nastavenia menu - Zadanie FM frekvencie v 50Hz krokoch 	<p>Stlačenie gombíka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktivovanie zvolenej položky z menu - Potvrdenie zvoleného nastavenia menu - Aktivovanie funkcií
<p>Otočenie gombíka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Výber položky z menu - Výber nastavenia menu - Zadanie FM frekvencie v 50Hz krokoch 	<p>Stlačenie gombíka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktivovanie zvolenej položky z menu - Potvrdenie zvoleného nastavenia menu - Aktivovanie funkcií 		
BACK	Návrat na predošlú úroveň menu		
MODE	Prepínanie medzi režimami		
PRESET	uloženie staníc/podcastov: podržaním stlačeného tlačidla vyvoláte ponuku predvolieb na vyvolanie uložených staníc/podcastov: krátkym stlačením tlačidla v ponuke so zoznamom uložených staníc/podcastov		
PREV and NEXT	Režim FM: vyhľadávanie staníc smerom nadol/nahor (držte tlačidlo stlačené, kým sa nespustí vyhľadávanie) pri prehrávaní titulov: – prechod na požadovaný titul: dozadu / dopredu (krátko stlačte tlačidlo) – rýchlo vzad/vpred (držte tlačidlo stlačené)		
PLAY/II	pri prehrávaní titulov: prehrávanie ⇌ pauza		
REPEAT	pri prehrávaní titulov: opakovanie On ⇌ Off		
SHUFFLE	pri prehrávaní titulov: prehrávanie v náhodnom poradí Zap. ⇌ Vyp		
INFO	to indicate additional information		
ALARM	– vyvolať a opustiť menu „Alarm“ – na zastavenie alarmu – v pohotovostnom režime: na aktiváciu/deaktiváciu alarmov 1 a 2		
SLEEP	– nastavenie časovača spánku – nastavenie intervalu budenia (funkcia odloženia budenia)		
MAIN VOLUME	na úpravu hlasitosti		
MUTE	na stlmenie/zapnutie zvuku		



③

Diaľkové ovládanie	
Tlačidlo	Funkcia
⏻	pre zapnutie ⇌ pohotovostného režimu
MENU	– vyvolanie menu – návrat na najvyššiu úroveň menu – opustenie ponuky
⬆️ ⬇️ ⬆️	navigačné tlačidlá v ponuke: výber položiek ponuky a nastavení ponuky, tlačidlo ◀️ sa tiež používa na návrat na predchádzajúcu úroveň ponuky,

	tlačidlá ▲ a ▼ sa tiež používajú na nastavenie frekvencií FM v krokoch po 50 kHz
ENTER	– vyvolanie vybratých položiek menu – potvrdenie zvolených nastavení ponuky – aktiváciu funkcie
MODE	prepínanie medzi prevádzkovými režimami
PRESET	uloženie staníc/podcastov: podržaním stlačeného tlačidla vyvoláte ponuku predvolieb vyvolanie uložených staníc/podcastov: krátkym stlačením tlačidla vyvoláte menu obsahujúce zoznam uložených staníc/podcastov
1 – 5	na vyvolanie uložených staníc / podcastov 1 ... 5
SHIFT	na vyvolanie uložených staníc / podcastov 6 ... 10: stlačte SHIFT, potom stlačte tlačidlo 1 ... 5
◀◀ and ▶▶	Režim FM: vyhľadávanie staníc smerom nadol/nahor (držte tlačidlo stlačené, kým sa nespustí vyhľadávanie) pri prehrávaní titulov: pre prechod na požadovaný titul: dozadu / dopredu (krátko stlačte tlačidlo)
◀◀ and ▶▶ PLAY/STOP ▶II/■	pri prehrávaní titulov: rýchlo vzad/vpred (držte tlačidlo stlačené) pri prehrávaní titulov: prehrávanie ⇌ pauza
REPEAT	pri prehrávaní titulov: opakovanie On ⇌ Off
SHUFFLE	pri prehrávaní titulov: prehrávanie v náhodnom poradí On ⇌ Off
INFO	na uvedenie dodatočných informácií
ALARM	– vyvolať a opustiť menu „Alarm“ – na zastavenie alarmu – v pohotovostnom režime: na aktiváciu/deaktiváciu alarmov 1 a 2
SLEEP	– nastavenie časovača spánku – nastavenie intervalu budenia (funkcia odloženia budenia)
VOLUME – and +	na úpravu hlasitosti
MUTE ☒	na stlmenie/zapnutie zvuku

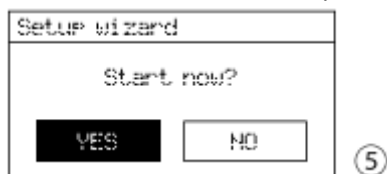


7 Nastavenie zariadenia

Táto kapitola sa zaoberá iba ovládacími prvkami na zariadení. Zariadenie je však možné nastaviť aj pomocou príslušných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Stručný prehľad funkcií tlačidiel nájdete v kapitole 6.

7.1 Prvé zapnutie a nastavenie jazyka menu

1) Zapnite zariadenie vypínačom POWER: Zariadenie sa spustí. Po dokončení procesu zavádzania sa zobrazí domovská stránka sprievodcu nastavením:



Poznámka: Ak je zariadenie po spustení v pohotovostnom režime (dátum a čas zobrazený na displeji), stlačte tlačidlo STANDBY.

Ak chcete nastaviť zariadenie pomocou sprievodcu nastavením, pozri kapitolu 7.2. Ak je pred spustením sprievodcu nastavením požadovaný iný jazyk ponuky ako angličtina, pozrite si kapitolu 7.1.1

7.1.1 Zmena jazyka ponuky

1) Ak chcete zrušiť sprievodcu nastavením, otáčaním ovládača CONTROL SELECT zvolte pole NO a výber potvrdte stlačením ovládača.

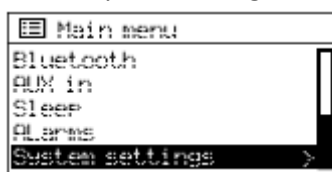
2) Potom sa zobrazí otázka: Run wizard again at next start up?

Chcete, aby sa pri ďalšom zapnutí zariadenia pomocou prepínača POWER znova zobrazila úvodná stránka sprievodcu nastavením?

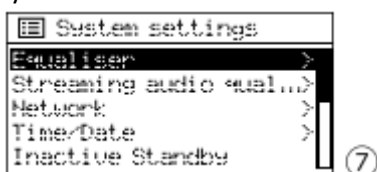
Ak áno, potvrdte YES; ak nie, zvolte NO a potvrdte.

Upozornenie: Sprievodca nastavením je momentálne prístupný cez ponuku systémových nastavení.

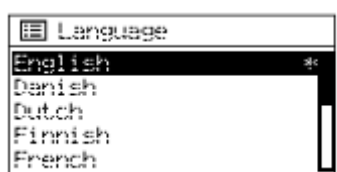
3) Zobrazí sa hlavné menu. Otáčajte ovládačom CONTROL SELECT, kým neponúkne riadok System settings.



systemu:



4) Vyberte riadok Jazyk a potvrdte svoj výber. Zobrazí sa ponuka jazykov. Sada jazykov je označená hviezdíčkou *



5) K dispozícii sú tieto jazyky: angličtina, dánčina, holandčina, fínčina, francúzština, nemčina, taliančina, nórčina, poľština, portugalčina, španielsky, švédsky, turecký. Po potvrdení jazyka sa zobrazí ponuka systémových nastavení vo zvolenom jazyku

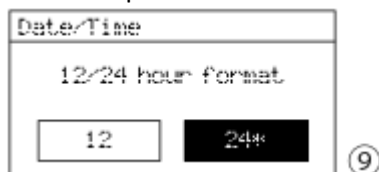
6) Ak chcete spustiť sprievodcu nastavením po zmene jazyka ponuky, vyberte v ponuke systémových nastavení príslušný riadok pre sprievodcu nastavením a potvrdte: Zobrazí sa úvodná obrazovka sprievodcu nastavením a zariadenie je možné nastaviť (☞ kapitola 7.2)

7.2 Nastavenie zariadenia pomocou sprievodcu nastavením

Na jednoduché nastavenie zariadenia (dátum, čas a nastavenia siete) sa odporúča sprievodca nastavením.

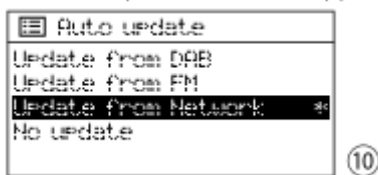
Poznámka: Všetky nastavenia, ktoré je možné vykonať pomocou sprievodcu nastavením, je možné vykonať aj pomocou príslušných položiek ponuky v ponuke „Nastavenia systému“ (kapitola 7.3).

- 1) Na úvodnej obrazovke sprievodcu nastavením (obr. 5) je zvolené ÁNO. Ak chcete spustiť sprievodcu nastavením, stlačením gombíka CONTROL SELECT potvrdte nastavenie YES
- 2) Zobrazí sa ponuka formátu času:



Čas je nastavený na 24-hodinový formát (označený hviezdíčkou *). Ak požadujete 12-hodinový formát, vyberte ho otáčaním ovládača CONTROL SELECT. Potvrdte zvolený formát stlačením tlačidla.

- 3) Zobrazí sa ponuka automatickej synchronizácie času:



Aktuálne nastavenie je označené hviezdíčkou * (automatická synchronizácia času cez internet).

Medzi ďalšie možnosti patrí: Automatická synchronizácia času prostredníctvom staníc DAB alebo VHF staníc (FM) alebo manuálne nastavenie času (bez aktualizácie).

Poznámka: Automatická synchronizácia prebieha len vtedy, keď je prijatá zodpovedajúca stanica. Preto by ste mali zvoliť nastavenie, ktoré zodpovedá najčastejšie používanému prevádzkovému režimu: Ak napríklad najčastejšie počúvate rádio DAB, vyberte položku *Update from DAB*.

Potvrdte aktuálne nastavenie alebo vyberte a potvrdte iné. V závislosti od nastavenia sa zobrazí nasledujúce menu:

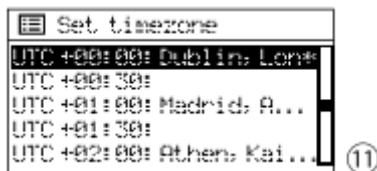
► Update from DAB alebo Update from FM

Nie sú potrebné žiadne ďalšie nastavenia času. Pokračujte prevádzkovým krokom 4:

Zobrazí sa menu na obr. 14

► Update from network

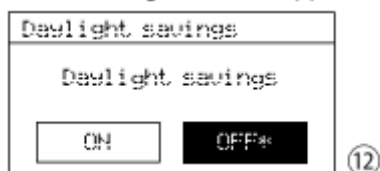
Zobrazí sa nasledujúca ponuka:



Pre Slovensko a Českú republiku vyberte a potvrdte nasledujúce nastavenie:

UTC +01:00: Madrid, Amsterdam

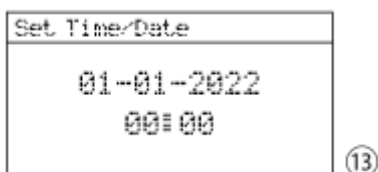
Potom sa zobrazí nasledujúca ponuka:



Pre štandardný čas potvrdíte **OFF**; pre letný čas zvolíte ON a potvrdíte. Pokračujte krokom 4: Zobrazí sa ponuka na obr. 14

Pokračujte prevádzkovým krokom 4: Zobrazí sa menu na obr. 14

► Žiadna aktualizácia Zobrazí sa ponuka pre manuálne nastavenie času:



Číslice dňa blikajú. Nastavte deň otáčaním gombíka CONTROL SELECT a potvrdíte stlačením gombíka. Blikajú čísla pre mesiac. Rovnakým spôsobom nastavte mesiac, rok, hodiny a minúty (a AM alebo PM pre 12-hodinový formát).

4) Po potvrdení posledného nastavenia času sa zobrazí ponuka pre trvalé pripojenie k sieti:

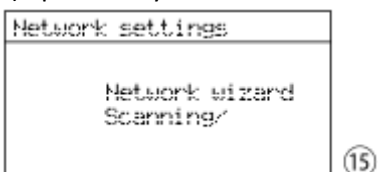


Pri YES, pripojenie k sieti je vždy zachované (vyžaduje sa, ak má byť zariadenie ovládané cez sieť, napr. cez aplikáciu UNDOK™).

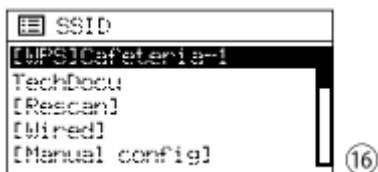
Pri NO sa pripojenie k sieti odpojí, keď nie je potrebné, napríklad počas príjmu FM alebo v pohotovostnom režime (znižuje spotrebu energie). Buď potvrdíte YES alebo vyberte NO a potvrdíte.

Poznámka: Ak má byť zariadenie prevádzkované bez sieťového pripojenia (ako je popísané v kroku 5 A), odporúčame zvoliť NO

5) Spustí sa vyhľadávanie siete:



Potom sa zobrazí ponuka so všetkými nájdenými sieťami:



A Pre prevádzku bez sieťového pripojenia:

Stlačte tlačidlo MENU a odpovedzte na výzvu na potvrdenie (Run wizard again at next start up?)

Spustiť znova sprievodcu pri ďalšom spustení? podľa želania. Zariadenie je teraz možné použiť pre všetky funkcie, ktoré nevyžadujú žiadne sieťové pripojenie.

B Pre pripojenie k sieti cez kábel (LAN):

Zvoľte [Wired] a potvrdíte výber. Vytvorí sa pripojenie k sieti: viac v kroku 7 návodu.

C Pre pripojenie k sieti cez rádio (WLAN):

Vyberte názov vašej siete (SSID) a potvrdte svoj výber. Ak je prístup k sieti nezašifrovaný, spojenie so sieťou sa vytvorí: pokračujte krokom 7. Ak je prístup k sieti šifrovaný: pokračujte krokom 6.

Poznámka: [WPS] pred názvom znamená, že smerovač podporuje WPS.

D Ako alternatívu k metódam opísaným v bodoch B a C je možné zvoliť aj **manuálnu konfiguráciu** (napr. ak nie je viditeľný názov siete alebo sa nedá použiť funkcia DHCP).

Upozornenie: Manuálna konfigurácia vyžaduje znalosti sieťovej techniky.

a) Zvoľte [*Manual Config*] a výber potvrdte.

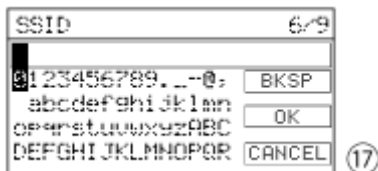
b) V závislosti od typu pripojenia zariadenia vyberte a potvrdte *Wired* alebo *Wireless*.

c) V ďalšej ponuke vyberte *DHCP enable* a potvrdte, či router automaticky prenáša nastavenia siete do zariadenia cez DHCP.

Ak je funkcia DHCP deaktivovaná alebo nie je na smerovači dostupná, vyberte *DHCP disable*, potvrdte a vykonajte nastavenia pre IP adresu, masku podsiete, adresu brány a DNS v nasledujúcich ponukách. Ak existuje káblové pripojenie k sieti, nadviazanie sieťového pripojenia sa spustí po potvrdení posledného nastavenia: pokračujte krokom 7.

Pre bezdrôtové pripojenie pokračujte krokom d.

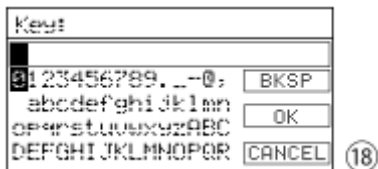
d) Zobrazí sa ponuka na zadanie názvu siete:



Zadajte a potvrdte názov siete (pozrite si popis na Obr. 18, ako používať vstupné menu).

e) V nasledujúcich dvoch ponukách nastavte metódu šifrovania, ktorú router používa.

6) Ak je prístup k sieti šifrovaný, zobrazí sa ponuka na zadanie sieťového kľúča (ak sa namiesto toho zobrazí ponuka WPS znázornená na obr. 19: pokračujte podľa popisu tam)



Znaky a tri polia je možné zvoliť otáčaním ovládača CONTROL SELECT a potvrdiť stlačením ovládača.

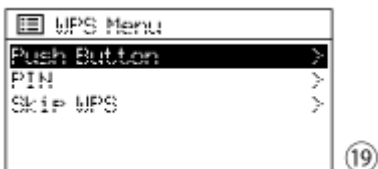
BKSP = vymazanie posledného zadaného znaku

OK = potvrdenie klávesu

CANCEL = návrat do predchádzajúceho menu

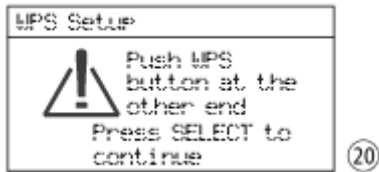
Poznámka: Ak chcete vybrať polia **BKSP**, **OK** a **CANCEL**, otočte ovládač späť za prvý znak alebo dopredu za posledný znak.

Po potvrdení kľúča sa vytvorí sieťové pripojenie.



WPS umožňuje integráciu zariadenia do šifrovanej WiFi siete bez nutnosti zadávania sieťového kľúča. Možné sú dve metódy.

Metóda 1: Ak smerovač podporuje WPS stlačením tlačidla (PBC Push Button Configuration), mala by sa použiť táto metóda: Zvolené je Push button Pre potvrdení stlačte CONTROL SELECT. Zobrazí sa nasledujúce menu:

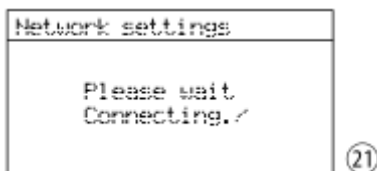


Najskôr stlačte tlačidlo WPS na routeri a potom stlačte tlačidlo CONTROL SELECTOR. Vytvorí sa pripojenie. Pre presný postup sa držte pokynov v návode/používateľskom rozhraní routeru!

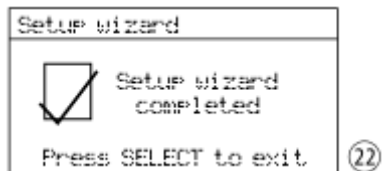
Metóda 2: Ak smerovač podporuje WPS prostredníctvom zadania kódu PIN, je možné zvoliť túto metódu aj ako alternatívu k metóde PBC: Vyberte pin a potvrdíte: Zobrazí sa ponuka „WPS Setup“, ktorá zobrazuje 8-ciferný PIN. Tento PIN zadajte do routeru a na zariadení alebo stlačte gombík CONTROL SELECT. Potom spustíte pripojenie na routeri. Pre presný postup sa držte pokynov v návode/používateľskom rozhraní routeru!

Ak sa WPS nemá používať, zvolte Skip WPS a potvrdíte: zobrazí sa menu (obr. 18). Zadajte a potvrdíte sieťový kľúč, ako je popísané na obrázku.

7) Zobrazí sa vytvorenie sieťového pripojenia:



Po vytvorení sieťového pripojenia sa zobrazí správa Connected a potom:




Stlačením tlačidla CONTROL SELECT dokončíte nastavenie: zobrazí sa hlavné menu. Pomocou hlavnej ponuky alebo tlačidla MODE vyberte požadovaný prevádzkový režim (kapitola 8.1.1).

Ak nadviazanie spojenia zlyhá, pred opakovaným pokusom znova skontrolujte nastavenia smerovača (napr. SSID, použitú metódu WPS alebo sieťový kľúč).

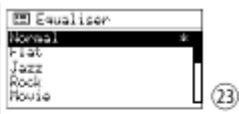
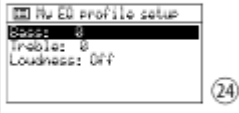

Môže pomôcť zmenšiť vzdialenosť medzi zariadením a routerom alebo zmeniť orientáciu antény WiFi pre lepší príjem WiFi.

Ak je pripojenie nesprávne, obnovte nastavenia siete (ponuka „System settings“ → Network → Clear network settings) a skúste to znova.

7.3 Menu „System settings“

Nastavenia, ktoré je možné vykonať pomocou sprievodcu nastavením, sú dostupné aj cez príslušné položky ponuky v ponuke „System settings“. Táto ponuka tiež poskytuje ďalšie možnosti nastavenia a zobrazenia:  tabuľka nižšie.

Menu je možné vyvolať z akéhokoľvek prevádzkového režimu: Stlačte tlačidlo MENU, otáčaním ovládača CONTROL SELECT zvolte Systémové nastavenia a stlačte ovládač pre potvrdenie.

MENU	FUNKCIE
Equaliser	<p>Nastavenie zvuku</p>    <p>Aktuálne nastavenie zvuku je označené hviezdíčkou *. Vyberte a potvrdte požadované nastavenie zvuku. Ak chcete vytvoriť vlastné nastavenie zvuku, vyberte a otvorte My EQ profile setup. Po vyvolaní nastavení My EQ sa vyberie basová linka. Stlačte gombík CONTROL SELECT. Zobrazí sa podmenu so stupnicou nastavenia (obr. 25). Otáčaním gombíka CONTROL SELECT nastavte nízke frekvencie; potom sa stlačením gombíka vráťte do predchádzajúcej ponuky. Potom nastavte vysoké frekvencie (Treble).</p> <p>V riadku Loudness stlačte gombík CONTROL SELECT pre aktiváciu alebo deaktiváciu funkcie korekcie zvuku (zosilnenie vysokých a nízkych frekvencií pri nízkej hlasitosti).</p> <p>Po vykonaní všetkých nastavení stlačte tlačidlo BACK. Výzva Save changes? objaví sa; potvrdte YES. Opäť sa zobrazí ponuka Equaliser (obr. 23). Ak chcete, aby sa nastavenie zvuku definované používateľom prejavilo, vyberte položku My EQ a potvrdte.</p>
Streaming audio quality	Výber kvality streamovania (Bitrate) Vyberte požadovanú úroveň kvality (nízka, normálna, vysoká) v závislosti od vašej existujúcej šírky internetového pásma.
Network	Nastavenia siete
Network wizard	Network scan (kap. 7.2, krok 5)
PBC Wlan setup	Pripojenie k sieti pomocou metódy WPS PBC (☞ kapitola 7.2, krok 6, obr. 20)
View settings	Zobrazenie nastavení pre aktuálne sieťové pripojenie
Manual settings	Manuálna konfigurácia (☞ kapitola 7.2, krok 5D)
NetRemote PIN Setup	Nastavenie PIN kódu pre ovládanie cez aplikáciu UNDOK™: ☞ kapitola 9.1
Network profile	Zobraziť/vymazať naposledy použité bezdrôtové siete LAN: Zariadenie si „zapamätá“ prístupové údaje štyroch bezdrôtových sietí LAN, ku ktorým bolo naposledy pripojené, a zobrazí zoznam týchto sietí (* označuje sieť, ktorá sa práve používa). Ak zariadenie nedokáže nájsť naposledy použitú sieť, automaticky vyhľadá inú sieť zo zoznamu a vytvorí spojenie s touto sieťou. Ak chcete zo zoznamu odstrániť siete, ktoré sa už nepoužívajú, otáčaním gombíka CONTROL SELECT zvolte názov siete a stlačením gombíka sieť vymažte.
Clear network settings	Obnovenie všetkých nastavení siete (na odpojenie sieťového pripojenia a vymazanie všetkých údajov sieťového pripojenia)
Keep network connected	Udržiavanie sieťového pripojenia (☞ kapitola 7.2, krok 4)
Time/Date	Nastavenie dátumu a času
Set Time/Date	Manuálne nastavenie času / dátumu (☞ kapitola 7.2, krok 3, obr. 13)
Auto update	Automatická aktualizácia času (☞ kapitola 7.2, krok 3, obr. 10)
Set format	12-hodinový formát alebo 24-hodinový formát (☞ kapitola 7.2, krok 2)
Set timezone*	Výber časového pásma (☞ kapitola 7.2, krok 3, obr. 11)
Daylight savings*	Nastavenie letného/štandardného času (☞ kapitola 7.2, krok 3, obr. 12)
Inactive Standby	Automatický pohotovostný režim v prípade nečinnosti: Zariadenie je možné nastaviť tak, že sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, keď sa určitý čas nepoužíva. Vyberte časové obdobie (2, 4, 5 alebo 6 hodín) alebo nastavenie Off (= žiadny automatický pohotovostný režim v prípade nečinnosti).
Language	Jazyk menu (angličtina, dánčina, holandčina, fínčina, francúzština, nemčina, taliančina, nórčina, poľština, portugalcina, španielčina, švédčina, turečtina)
Factory reset	Resetovanie zariadenia (na obnovenie všetkých nastavení na výrobné nastavenia, na odpojenie sieťového pripojenia a na vymazanie všetkých údajov sieťového

	pripojenia, na vymazanie všetkých uložených staníc/podcastov a zoznamu staníc DAB) Po vyvolaní tejto položky ponuky potvrdíte výzvu Proceed? pomocou YES resetujete zariadenie.
Software update	Aktualizácia softvéru: K dispozícii sú nasledujúce možnosti: Auto-check setting (zariadenie bude v pravidelných intervaloch kontrolovať, či je na internete dostupná nová verzia softvéru) a Check now (zariadenie okamžite skontroluje, či je na internete dostupná nová verzia softvéru). Dôležité: Nikdy neodpájajte zariadenie od zdroja napájania počas aktualizácie softvéru; môže dôjsť k poškodeniu prístroja!
Software upgrade	Len za účelom servisu
Setup wizard	Nastavenie zariadenia (kapitola 7.2) Sprievodca nastavením prevedie používateľa krok za krokom všetkými potrebnými základnými nastaveniami.
Info	Zobrazenie hardvérových a softvérových informácií o zariadení: napr. Radio ID = ID zariadenia, Friendly Name = názov zariadenia v sieti
Backlight	Podsvietenie displeja Po vyvolaní tejto položky ponuky sú k dispozícii tri položky ponuky: – <i>On level</i> : nastavenie jasnosti podsvietenia displeja, keď je zariadenie zapnuté (k dispozícii sú High, Medium a Low). – <i>Dim level</i> : nastavenie jasnosti podsvietenia displeja, keď je zariadenie v pohotovostnom režime. K dispozícii sú dve úrovne jasnosti (<i>Medium</i> a <i>Low</i>) a možnosť bez podsvietenia displeja (<i>Off</i>). – <i>Timeout</i> : na nastavenie času, počas ktorého musí byť zariadenie v pohotovostnom režime, kým sa podsvietenie displeja prepne na úroveň Dim-Level. Zvoľte požadovaný čas alebo Zap. (displej sa vôbec neprepne na Dim-Level).

* dostupné len s automatickou synchronizáciou času cez internet

Všeobecné pravidlo pre obsluhu menu je: otáčaním ovládača vyberte položku menu alebo nastavenie a stlačením ovládača vyvolajte položku menu alebo potvrdíte nastavenie.

Ak chcete prejsť späť na predchádzajúcu úroveň ponuky, stlačte tlačidlo BACK alebo v prípade ponuky vstupu, ako je znázornené na obr. 18, zvoľte pole ABBREC a potvrdíte.

7.4 Otvorenie webového rozhrania

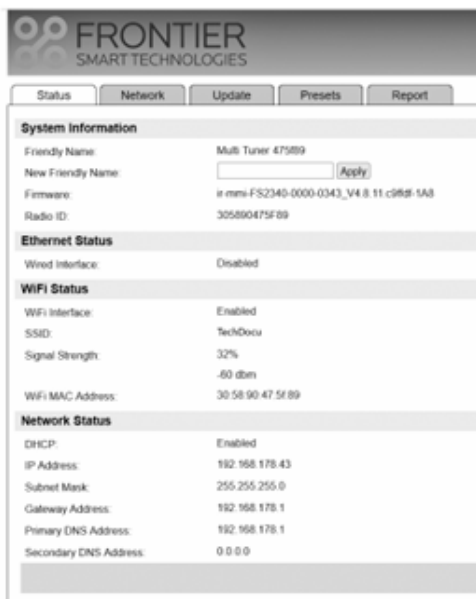
Cez sieť je možné zobrazíť stavové informácie o zariadení a tiež vykonať niektoré nastavenia.

Pre prístup k webovému rozhraniu cez webový prehliadač počítača/tabletu/smartfónu je potrebná IP adresa zariadenia.

Nachádza sa v ponuke "System settings" pod Network → View settings (Nastavenia systému v časti Sieť → Zobrazíť nastavenia).

Do panela s adresou prehliadača zadajte IP adresu zariadenia a otvorte webové rozhranie (dostupné iba v angličtine). Zariadenie musí byť v čase prístupu pripojené k sieti. K dispozícii je 5 kariet.

Po vyvolaní webového rozhrania sa vyberie záložka „Status“ (obr. 26)



26

8 Obsluha

Táto kapitola sa týka hlavne obsluhy priamo na zariadení. Príslušné tlačidlá na diaľkovom ovládači sú uvedené v stručnom prehľade v kapitole 6 a nie sú tu podrobne popísané, s výnimkou funkcií, ktoré sú možné len prostredníctvom diaľkového ovládača.

8.1 Základné funkcie

8.1.1 Zapnutie/vypnutie, pohotovostný režim, výber prevádzkového režimu



Ak chcete zariadenie zapnúť a vypnúť, stlačte vypínač POWER. Ak chcete prepnúť do pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo STANDBY. V pohotovostnom režime sa na displeji zobrazuje dátum a čas. Tými istými tlačidlami sa zariadenie dá aj zapnúť.



Poznámka: Prístroj sa po zapnutí vypínačom POWER vždy vráti do posledného stavu, t.j. ak bol pri vypnutí v pohotovostnom režime, bude v pohotovostnom režime aj pri opakovanom zapnutí; Ak však bola zapnutá, pri opakovanom zapnutí sa okamžite zapne.

Pre výber prevádzkového režimu opakovane stláčajte tlačidlo MODE, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný prevádzkový režim.

Prepnutie do iného prevádzkového režimu je možné vykonať aj cez hlavné menu, ktoré je možné vyvolať v ktoromkoľvek prevádzkovom režime: Stlačte tlačidlo MENU, otáčaním tlačidla CONTROL SELECT zvolíte hlavné menu a stlačením tlačidla voľbu potvrdíte. Zvolíte a potvrdíte v hlavnom menu požadovaný prevádzkový režim.

V každom prevádzkovom režime a v pohotovostnom režime je pripojenie k sieti indikované symbolom v pravom dolnom rohu displeja (symbol WLAN alebo LAN, v závislosti od typu pripojenia):

 alebo  = pripojené

 alebo  = nepripojené

Poznámka: Ak ste pri nastavovaní zariadenia na *Keep network connected* zvolili možnosť **YES**, zariadenie zostane vždy pripojené k sieti. Ak zvolíte **NO**, zariadenie sa odpojí, keď nie je potrebné. Nastavenie je možné zmeniť aj pomocou príslušnej položky ponuky v ponuke „System settings“.

8.1.2 Nastavenie hlasitosti, umlčanie kanálu

Hlasitosť nastavte ovládačom MAIN VOLUME. Rozsah nastavenia 0 ... 32. Displej zobrazí nastavenú hodnotu.

Tlačidlom MUTE je možné zvuk vypnúť a opäť zapnúť. Stlmenie je signalizované symbolom preškrtnutého reproduktora na displeji

8.2 Režimy „Internet radio“ a „Podcasts“

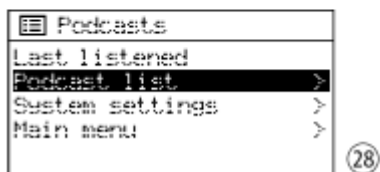
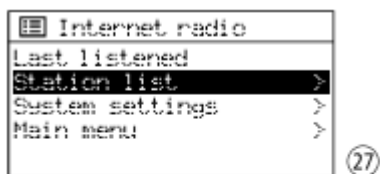
Aby ste mohli prijímať audio stream z internetu, musia byť vykonané sieťové nastavenia (kapitola 7.2 alebo 7.3). Opakovane stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nezobrazí príslušný prevádzkový režim, internetové rádio alebo podcasty.

Potom sa prehrá posledná stanica/podcast, ktorý ste v tomto prevádzkovom režime počuli, alebo pri prvom vyvolaní prevádzkového režimu sa priamo vyvolá položka ponuky zoznam staníc (obr. 29) alebo zoznam podcastov (obr. 30).

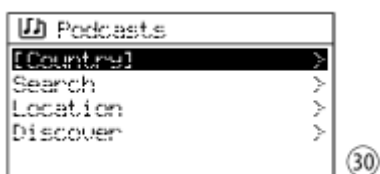
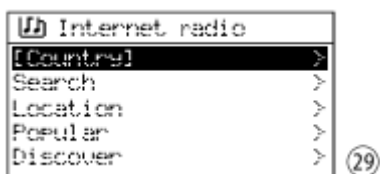
Výber Sender/Podcast

Zariadenie získa zoznam staníc a podcastov z internetového rádia/portálu podcastov výrobcu chipsetov „Frontier Smart Technologies“. Zoznam staníc je dostupný v prevádzkovom režime „Internetradio“, zoznam podcastov v prevádzkovom režime „Podcasts“.

Na prístup k príslušnému zoznamu počas prehrávania audio streamu stlačte tlačidlo MENU. Ponuka sa otvorí v prevádzkovom režime „Internetradio“ (obr. 27) alebo ponuka v prevádzkovom režime „Podcasts“ (obr. 28).



Otáčaním tlačidla CONTROL SELECT zvolíte zoznam kanálov alebo riadok zoznamu podcastov a stlačte tlačidlo: Vyvolá sa položka ponuky Station list (obr. 29) alebo Podcast list (obr. 30):

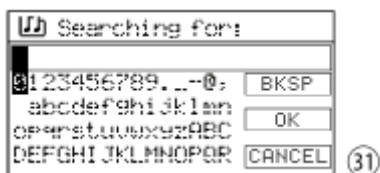


Na výber stanice/podcastu sú k dispozícii rôzne položky ponuky.

Pomocou tlačidla CONTROL SELECT zvolíte príslušnú položku ponuky a stlačením tlačidla vyvolajte príslušnú ponuku výberu:

– *Country*: Kanály/podcasty uvedené v tomto zozname sú priradené k miestu, kde je zariadenie pripojené k internetu. Vždy je možné ich triediť do rôznych kategórií. Zvoľte a aktivujte želanú stanicu/podcast.

- *Search*: Ak hľadáte konkrétny vysielateľ/podcast, zvolte položku menu Search a aktivujte ju. Názov vysielateľa/podcastu v menu *Searching for*: zadajte názov a potvrdte.



Znaky a 3 polia je možné zvoliť otáčaním ovládača CONTROL SELECT a potvrdiť stlačením ovládača.

BKSP = vymažte posledný zadaný znak

OK = potvrdte názov

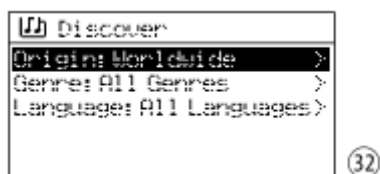
CANCEL = návrat do predošlého menu

Poznámka: Ak chcete vybrať polia BKSP, OK a CANCEL, otočte ovládač späť za prvý znak alebo dopredu za posledný znak.

- *Location*: Najprv vyberte kontinent, potom krajinu a v prípade potreby ďalšie podkategórie, kým sa nevyberie požadovaná stanica/podcast

- *Popular* (len v režime „Internet radio“): zo zoznamu vyberte obľúbený vysielateľ.

- *Discover*: Tu je možné vyhľadávanie vykonať pomocou troch kritérií vyhľadávania pôvodu, žánru a jazyka.



Aktivujte zvolené kritérium vyhľadávania stlačením tlačidla CONTROL SELECT, otáčaním tlačidla vyberte požadované nastavenie a potvrdte stlačením tlačidla .

Zariadenie vyhľadá stanice/podcasty na základe zvolených nastavení a potom zobrazí počet nájdených staníc/podcastov v riadku *Show station* alebo *Show podcasts*.

Príklad Obr. 33: Vyhľadávanie francúzskych jazzových staníc v Belgicku našlo 7 staníc



Zoznam nájdených staníc/podcastov je možné zobrazíť cez *Show station* alebo *Show podcasts* a vybrať a vyvolať požadovanú stanicu/podcast zo zoznamu.

Prepnutie na inú stanicu/podcast

Ak sa chcete vrátiť na poslednú úroveň výberu v ponuke, otočte ovládač CONTROL SELECT alebo stlačte tlačidlo BACK. Odtiaľ môžete vybrať a vyvolať inú stanicu/podcast alebo použiť tlačidlo BACK na skok ďalej v menu, napríklad na výber stanice/podcastu z inej kategórie.

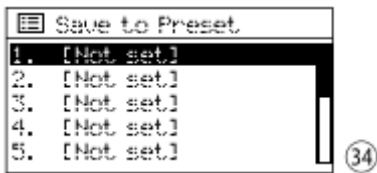
Výber naposledy počúvanej stanice/podcastu

V hornej úrovni ponuky (obr. 29 alebo 30) vyvolajte položku ponuky Last listened a vyberte a vyvolajte požadovanú stanicu zo zoznamu naposledy počúvaných staníc a podcastov.

Poznámka: V oboch prevádzkových režimoch zoznam obsahuje naposledy počúvané stanice a podcasty. V režime „Internetradio“ je teda možné púšťať naposledy počúvané podcasty a naopak.

Uloženie stanice/podcastu

Na ukladanie staníc a podcastov je k dispozícii celkovo 10 pamäťových miest. Po vyvolaní požadovanej stanice/podcastu stlačte a podržte tlačidlo PRESET, kým sa nezobrazí ponuka *Save to Preset*.



Otáčaním gombíka CONTROL SELECT zvolíte miesto v pamäti a potvrdíte stlačením gombíka. Po uložení výjdete z menu. Na displeji sa zobrazí „P“ a číslo miesta uloženia v spodnom riadku pre uloženie stanice/podcast (napr. miesto uloženia číslo 2 ako na obr. 35).

Spustenie uloženej stanice/podcastu

Krátko stlačte tlačidlo PRESET. Zobrazí sa ponuka *Recall from Preset*, v ktorej sú uvedené uložené stanice a podcasty. Pomocou tlačidla CONTROL SELECT vyberte stanicu/podcast a stlačením ho vyvolajte.

K stanici/podcastu je možné pristupovať aj priamo pomocou diaľkového ovládača: stlačte číselné tlačidlo, ktoré zodpovedá číslu miesta uloženia; Pre pozície 6 – 10 najskôr stlačte kláves SHIFT a potom jeden z kláves 1 – 5.

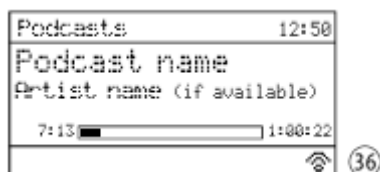
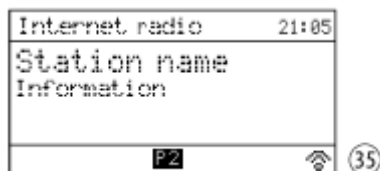
Poznámka: V prevádzkovom režime „Internetové rádio“ je možné pristupovať aj k uloženým podcastom a naopak.

8.2.1 Zobrazenie indikácií pri prehrávaní internetovej stanice alebo podcastu

Na displeji sa zobrazuje názov stanice a tiež informácie o stanici, aktuálnom programe alebo aktuálnej hudobnej skladbe (obr. 35) alebo v prípade podcastu názov podcastu, meno interpreta (ak je k dispozícii), čas prehrané na podcaste (číselné aj ako stĺpcové zobrazenie) a jeho celkový čas (obr. 36)

Ďalšie informácie je možné zobraziť opakovaným stlačením tlačidla INFO.

Poznámka: Hlavička, ktorá zobrazuje prevádzkový režim, nemusí vždy zodpovedať aktuálne prehrávanému audiostreamu, pretože nedávno počuté alebo uložené podcasty je možné prehrávať aj v prevádzkovom režime „Internetrádio“ a naopak.



8.3 Prevádzkový režim „Music player“

V prevádzkovom režime „Music player“ je možné prehrávať MP3 súbory z USB pamäťového média (USB pevný disk s vlastným napájaním alebo USB kľúč).

Poznámka: Kvôli rôznorodosti výrobcov úložísk a ovládačov zariadení nie je možné zaručiť, že všetky médiá budú kompatibilné s WAP-204RS.

Opakovane stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nezobrazí Music player. Zobrazí sa ponuka pre režim „Music player“:



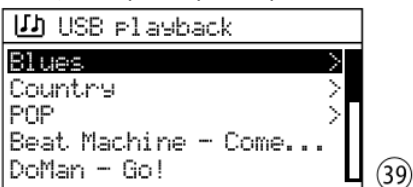
- 1) Pripojte pamäťové médium USB do zásuvky USB. Pripojenie k zásuvke spustí nasledujúci dotaz:



Zvolené bude YES. Ak chcete získať prístup k pamäťovému médiu USB, stlačte tlačidlo CONTROL SELECT.

Pripojené USB pamäťové médium je možné vyvolať aj v menu Music player: po vyvolaní menu sa vyberie položka menu USB prehrávania a dá sa vyvolať stlačením tlačidla CONTROL SELECT.

- 2) Po prístupe na pamäťové médium USB sa zobrazí jeho obsah, napr.:



Vyberte skladbu otočením ovládača CONTROL SELECT a jeho stlačením spustíte prehrávanie.

Ak chcete vybrať skladbu z priečinka (označeného „>“), vyberte priečinok otáčaním gombíka a stlačením ho vstúpte, potom vyberte skladbu v priečinku a prehrajte ju.

- 3) Ak sa chcete vrátiť na poslednú úroveň výberu v ponuke, otočte ovládač CONTROL SELECT alebo stlačte tlačidlo BACK. Odtiaľ môžete pomocou tlačidla BACK vybrať iný titul alebo preskočiť v ponuke ďalej späť.

8.3.1 Zostavenie a prehrávanie playlistu

Aby ste mohli prehrávať určité tituly z rôznych priečinkov, môžete si vytvoriť zoznam skladieb.

Poznámka: Zoznam skladieb sa vymaže, keď sa zariadenie vypne, ale nie po prepnutí do pohotovostného režimu.

- 1) Ak chcete pridať skladbu do zoznamu skladieb počas prehrávania skladby alebo po jej výbere, stlačte a podržte tlačidlo CONTROL SELECT, kým sa nezobrazí nasledujúce hlásenie:
Added to My playlist
Ak chcete do zoznamu skladieb pridať všetky skladby v priečinku, vyberte priečinok a podržte tlačidlo, kým sa nezobrazí vyššie uvedené hlásenie. Ak má priečinok podpriečinky, ich názvy sa tiež pridávajú do zoznamu skladieb.
Poznámka: Zoznam skladieb nemá štruktúru priečinkov; tituly sa pridávajú do zoznamu skladieb jeden po druhom.
- 2) Pre prehrávanie playlistu stlačte tlačidlo MENU (zobrazí sa menu Obr. 37) a vyvolajte zoznam cez riadok *My playlist*. Prvá skladba je zvolená. Stlačením tlačidla CONTROL SELECT spustíte prehrávanie alebo zvolíte inú skladbu.
- 3) Ak chcete odstrániť titul zo zoznamu, vyberte titul v príslušnom riadku zoznamu a podržte stlačené tlačidlo CONTROL SELECT, kým sa nezobrazí nasledujúca otázka: Delete from My playlist? Potvrďte "YES" alebo zrušte "NO".
- 4) Ak chcete vymazať celý zoznam skladieb, stlačte tlačidlo MENU, vyberte položku Clear My Playlist. Vymaže zoznam potvrdením zobrazeného bezpečnostnej otázky.

8.3.2 Displeje a prevádzkové funkcie počas prehrávania MP3

Na displeji sa zobrazí názov skladby, čas prehrávania skladby (číselný a ako stĺpcový graf) a jej celkový čas prehrávania.




Ak bol titul vybraný priamo z pamäťového média USB, v hlavičke sa zobrazí Music Player. Ak sa prehráva zoznam skladieb, v hlavičke sa zobrazí My playlist.

Nastavenie režimu prehrávania

K dispozícii sú štyri režimy prehrávania:

– bez indikácie  alebo 



Všetky skladby (aktuálneho priečinka) * sa budú postupne prehrávať

–  („Repeat“ zapnuté)

Všetky skladby (aktuálneho priečinka) * sa prehrávajú nepretržite jeden po druhom

–  („Shuffle“ zapnuté)


Všetky skladby (aktuálneho priečinka)* sa prehrávajú náhodne (každá skladba raz)

–   („Repeat“ a „Shuffle“ zapnuté) Všetky skladby (aktuálneho priečinka)* sa budú prehrávať náhodne donekonečna

* ak je titul v priečinku (ak má tento priečinok podpriečinky, tituly v podpriečinkoch sa neprehrávajú.)

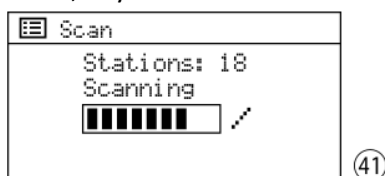
Funkcie „Repeat“ a „Shuffle“ je možné zapnúť a vypnúť pomocou tlačidiel s rovnakým názvom. Zapínať a vypínať sa dajú aj cez položky menu *Repeat play* a *Shuffle play* v hornej úrovni menu (obr. 39): zvolíte príslušný riadok tlačidlom CONTROL SELECT a stlačením tlačidla nastavíte funkciu na *On* alebo *Off*.

Ďalšie funkcie:

Tlačidlo	Funkcia
INFO	opakovaným stláčaním zobrazíte rôzne informácie (ak sú k dispozícii)
PLAY/II	play ⇌ pause 
PREV	krátko stlačte: predchádzajúci titul stlačené: rýchlo vzad
NEXT	krátko stlačte: nasledujúci titul stlačené: rýchlo vpred

8.4 Režim „DAB-Radio“

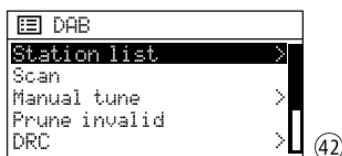
Tlačidlo MODE stlačte tak často, kým sa nezobrazí DAB+ Radio. Potom sa prehrá posledná počúvaná stanica DAB alebo pri prvom vyvolaní prevádzkového režimu sa automaticky spustí vyhľadávanie staníc, aby sa našli stanice DAB vo vašej oblasti príjmu:



Po dokončení vyhľadávania staníc sa prehrá prvá stanica v zozname staníc.

Výber stanice zo zoznamu staníc

Stlačením tlačidla MENU vstúpite do ponuky „DAB“:



Zoznam staníc je zvolený. Pre prístup k zoznamu staníc stlačte tlačidlo CONTROL SELECT. Otáčaním ovládača CONTROL SELECT vyberte stanicu zo zoznamu a stlačením gombíka ju vyberte

Výber inej stanice

Ak sa chcete vrátiť do zoznamu staníc, otočte ovládač CONTROL SELECT alebo stlačte tlačidlo BACK. Odtiaľ je možné zvoliť a aktivovať ďalšiu stanicu.

Skenovanie staníc

Ak chcete vykonať vyhľadávanie nových staníc (napr. keď sú dostupné nové stanice), otáčaním ovládača CONTROL SELECT vyberte položku Scan v ponuke „DAB“ a stlačením gombíka spustíte vyhľadávanie.

Manuálne pridávanie kanálov do zoznamu kanálov

Novo dostupnú a ľahko prijímateľnú stanicu je možné pridať do zoznamu staníc bez toho, aby ste museli stanicu znova hľadať. Aby ste to dosiahli, musíte vedieť, na ktorom kanáli sa stanica vysiela.

V ponuke „DAB“ vyberte položku ponuky *Manual tune* otáčaním ovládača CONTROL SELECT a vyvolajte ju stlačením gombíka:

Zo zoznamu kanálov DAB vyberte a aktivujte kanál, na ktorom sa vysiela príslušná stanica. Ak je kanál vyvolaný a príjem je dostatočný (☞ stĺpcový graf), stlačte tlačidlo PREV alebo NEXT:

Všetky stanice tohto kanála sú teraz pridané do zoznamu staníc a sú odtiaľ prístupné. Pre prístup k zoznamu staníc opakovane stláčajte tlačidlo MENU alebo BACK, kým sa nezobrazí ponuka DAB. Potom vyberte a vyvolajte Station list.

Uložiť stanicu/vyvolať uloženú stanicu

Pre tento prevádzkový režim je možné uložiť desať staníc. Postup na uloženie stanice a vyvolanie uloženej stanice je rovnaký ako v prevádzkových režimoch „Internet radio“ a „Podcasts“: ☞ Kapitola 8.2 „Saving a station/podcast“ a „Calling up a station/podcast that has been saved“.

Odstránenie kanálov, ktoré nie je možné prijímať

Stanice zo zoznamu staníc, ktoré momentálne nie je možné prijímať (v zozname označené otáznikom), je možné odstrániť: V menu „DAB“ vyberte riadok „Prune invalid“. Nasledujúcu bezpečnostnú otázku zodpovedajte "YES".

Kompresia rozsahu dynamiky

Pri niektorých reláciách môže byť dynamika audio signálu komprimovaná:

Tiché zvuky budú hlasnejšie, hlasné zvuky budú prehrávané tichšie (vhodné napríklad pre hudbu na pozadí).

V ponuke „DAB“ vyberte riadok DRC (ovládanie dynamického rozsahu) a potvrdte svoj výber.

K dispozícii sú nasledujúce nastavenia:

DRC high = vysoká kompresia

DRC low = nízka kompresia

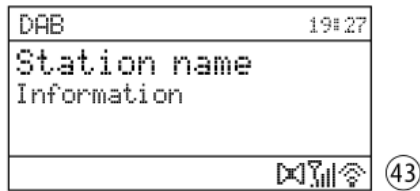
DRC off = žiadna kompresia

Hviezdička * indikuje aktuálne nastavenie. Zvoľte želané nastavenie a potvrdte.

Upozornenie: Ak sa s vysielaním neprenášajú žiadne údaje na kompresiu, nastavenie DRC nemá žiadny vplyv na zvukový signál


8.4.1 Informácie na displeji počas prehrávania stanice DAB

Na displeji sa zobrazí názov stanice, ako aj informácie o stanici, aktuálnom programe alebo aktuálnej hudobnej skladbe:



Symbole v dolnom riadku znamenajú:

 Prehrávanie stereo

 sila signálu

Ďalšie informácie je možné zobraziť opakovaným stlačením tlačidla INFO.

8.5 Režim „UKW-Radio“

Tlačidlo MODE stlačte tak často, kým sa nezobrazí *FM Radio*.

Prehrá sa posledná počúvaná stanica FM. Pri prvom vyvolaní prevádzkového režimu sa však prístroj nastaví na prvú frekvenciu príjmu FM.

Vyhľadávanie stanice/nastavenie stanice

Ak chcete spustiť vyhľadávanie staníc, stlačte tlačidlo CONTROL SELECT: Vyhľadávanie stanice začne od zobrazenej frekvencie a zastaví sa na prvej stanici. Pre hľadanie ďalšej stanice gombík opäť stlačte. Ak chcete zmeniť smer vyhľadávania, pred spustením vyhľadávania krátko otočte ovládač v požadovanom smere (doľava: zmena na vyhľadávanie nadol, doprava: zmena na vyhľadávanie nahor). Alternatívne je možné vyhľadávanie vykonať aj pomocou tlačidiel PREV a NEXT: Stlačte a podržte tlačidlo NEXT (hore) alebo PREV (dole), kým sa vyhľadávanie nezačne.

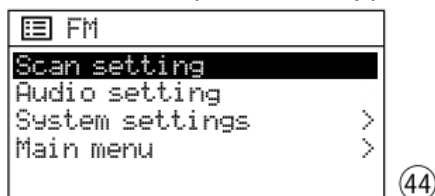
V prípade potreby možno frekvenciu príjmu jemne upraviť otáčaním gombíka v krokoch po 50 kHz.

Uložiť stanicu/vyvolať uloženú stanicu

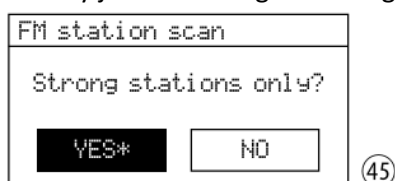
Pre tento prevádzkový režim je možné uložiť desať staníc. Postup na uloženie stanice a vyvolanie uloženej stanice je rovnaký ako v prevádzkových režimoch „Internet radio“ a „Podcasty“: Kapitola 8.2 „Uloženie stanice/podcastu“ a „Spustenie uloženej stanice/podcastu“.

Zmena nastavenia vyhľadávania

Vyhľadávanie staníc je z výroby nastavené tak, že sa zastaví len pri staniciach so silným príjmom. Ak chcete zastaviť vyhľadávanie aj pri slabších staniciach, stlačte tlačidlo MENU. Zobrazí sa menu „FM“:



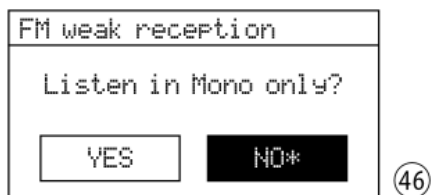
Zvolený je Scan settings. Stlačte gombík CONTROL SELECT. Zobrazí sa otázka:



Otáčaním gombíka zvolíte NO a potvrdíte stlačením tlačidla.

Prehrávanie MONO

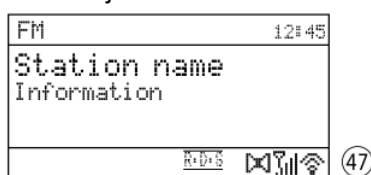
Ak chcete znížiť šum pri slabých staniciach, môžete prepnúť na mono prehrávanie: Stlačte tlačidlo MENU. Zobrazí sa menu „FM“ (obr. 44) Zvoľte Audio setting a potvrdte. Zobrazí sa otázka:




Zvoľte a potvrdte YES. Všetky stanice budú prehrávané mono.


8.5.1 Informácie na displeji počas prehrávania FM vysieláča

Ak stanica vysiela informácie RDS, na displeji sa namiesto frekvencie zobrazí názov stanice (môže to trvať niekoľko minút). Niektoré stanice tiež poskytujú informácie o programe a/alebo aktuálnej hudobnej skladbe.



Symbols v dolnom riadku znamenajú:

 = „Radio Data System“ = Prenos dodatočných informácií

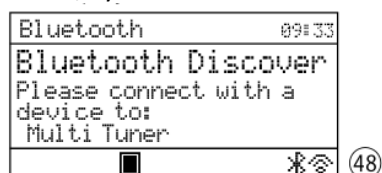
 = Prehrávanie stereo

 = Informácia o sile prijímaného signálu

Ďalšie informácie je možné zobrazíť opakovaným stlačením tlačidla INFO.

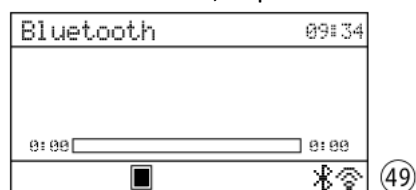
8.6 Režim „Bluetooth“



V prevádzkovom režime „Bluetooth“ môžu byť audio dáta prenášané bezdrôtovo do WAP-204RS zo zdroja zvuku, ktorý pracuje s prenosom Bluetooth (napr. smartfón). Opakovane stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nezobrazí *Bluetooth Audio*. Displej sa prepne na nasledujúcu informáciu:



Vytvorenie Bluetooth pripojenia

- 1) Zapnite funkciu Bluetooth na zdroji Bluetooth. WAP-204RS sa objaví v zozname dostupných zariadení pod názvom „Multi Tuner“, za ktorým nasleduje kombinácia znakov.
- 2) Spárujte zdroj Bluetooth s „Multi Tuner...“ (v prípade potreby si pozrite pokyny pre zdroj Bluetooth). Krátko sa zobrazí hlásenie *Connected*, potom sa zobrazí úvodný displej pre zdroj Bluetooth, napr.:

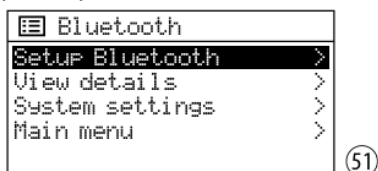


Symbol Bluetooth  v spodnej časti displeja už neblíká, čo znamená, že existuje pripojenie Bluetooth. Symbol zastavenia  signalizuje, že práve neprebieha žiadne prehrávanie.

- 3) Spustíte audio prehrávanie na zdroji Bluetooth. Na displeji sa napríklad pri prehrávaní hudobného súboru zobrazí:



Pripojenie Bluetooth je možné nastaviť aj cez ponuku „Bluetooth“ (ak vyššie uvedený postup zlyhá alebo je WAP-204RS už pripojený k inému zdroju Bluetooth): Stlačením tlačidla MENU vstúpite do ponuky „Bluetooth“:



Po vyvolaní ponuky sa vyberie položka ponuky nastavenia Bluetooth (Setup Bluetooth). Ak chcete funkciu aktivovať, stlačte tlačidlo CONTROL SELECT: Displej zobrazuje *Bluetooth Discoverable* (obr. 48) a WAP-204RS je možné spárovať so zdrojom Bluetooth (☞ kroky 1 a 2).

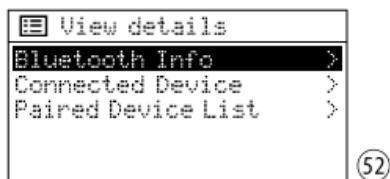
Obsluha zdroja Bluetooth

Obsluhu je možné vykonať na zdroji Bluetooth alebo pomocou nasledujúcich tlačidiel na WAP-204RS:

Tlačidlo	Funkcia
INFO	opakovaným stláčaním zobrazíte rôzne informácie (ak sú k dispozícii)
PLAY/II	play ▶ ⇌ pause II
PREV	vráťte sa na začiatok titulu a potom späť o jeden titul po každom stlačení tlačidla
NEXT	preskočiť na nasledujúci titul

Informácie o rozhraní Bluetooth

Ak chcete zobraziť informácie o rozhraní Bluetooth a spárovaných zariadeniach, stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky „Bluetooth“. V ponuke „Bluetooth“ vyberte položku ponuky *View Details* otáčaním tlačidla CONTROL SELECT a vyvolajte ju stlačením tlačidla . Zobrazí sa nasledujúce menu:

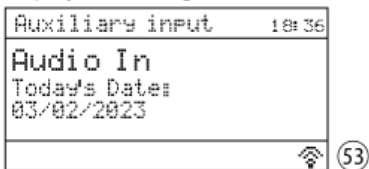


Položky ponuky je možné zvoliť pomocou tlačidla CONTROL SELECT a vyvolať ich stlačením tlačidla. Ak chcete opustiť položku ponuky, ku ktorej ste sa dostali, stlačte tlačidlo BACK.

- Aktuálny stav Bluetooth sa zobrazuje pod informáciami o Bluetooth, ako aj firmvér Bluetooth a názov vhodný pre Bluetooth (Multi Tuner).
- Pripojené zariadenie zobrazuje názov aktuálne pripojeného zdroja Bluetooth a verziu profilu Bluetooth AVRCP, ktorý zdroj používa.
- Zoznam spárovaných zariadení uvádza názvy zariadení, ktoré boli spárované s WAP-204RS.

8.7 Režim „Aux Input“

Ak chcete prehrať zvuk zdroja zvuku pripojeného ku konektoru AUX INPUT, opakovane stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nezobrazí *Aux In*. Displej sa potom zmení na nasledujúce zobrazenie:



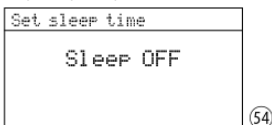
8.8 Časovač spánku

Zariadenie sa dokáže automaticky prepnúť do pohotovostného režimu po nastavenom čase.

Nastavenie je možné vykonať buď pomocou tlačidla SLEEP alebo cez menu.

Poznámka: Nastavenie vykonajte rýchlo, pretože príslušné indikátory časovača vypnutia sa na displeji zobrazia len na veľmi krátky čas.

Pomocou tlačidla SLEEP: Opakovane stláčajte tlačidlo, kým sa nezobrazí požadované nastavenie: OFF, 15, 30, 45, 60 minút



Pomocou menu:

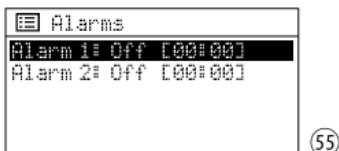
- 1) Stlačte tlačidlo MENU.
- 2) Otáčaním gombíka CONTROL SELECT zvolte Hlavné menu a stlačením gombíka ho vyvolajte. V hlavnom menu vyberte a aktivujte Sleep
- 3) Otáčaním ovládača vyberte nastavenie a stlačením ovládača opustite ponuku Sleep. (Ponuka sa tiež automaticky opustí krátko po zvolení nastavenia.)

Ak má časovač vypnutia nastavený čas, na displeji sa v spodnom riadku za symbolom hodín zobrazí čas do prepnutia do pohotovostného režimu. Po prepnutí do pohotovostného režimu sa zariadenie vráti do nastavenia „OFF“.

8.9 Alarm

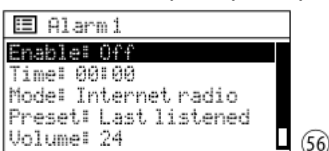
Zariadenie sa dokáže zapnúť z pohotovostného režimu v určený čas na 60 minút. Za týmto účelom môžete nastaviť dva rôzne časy.

- 1) Stlačte tlačidlo ALARM. Zobrazí sa menu „Alarms“:



Alternatívne je možné k menu pristupovať aj cez hlavné menu: Stlačte tlačidlo MENU, otáčaním tlačidla CONTROL SELECT vyberte hlavnú ponuku a stlačením tlačidla do nej vstúpte. Vyberte a aktivujte alarm v hlavnom menu.

- 2) Vyberte alarm 1 alebo 2 otáčaním gombíka CONTROL SELECT a stlačením gombíka vyvolajte menu pre vybraný alarm:



- 3) Postupne vyberte, vyvolajte a nastavte položky menu (nastavenie zvolte otáčaním ovládača a potvrdte stlačením ovládača). K dispozícii sú nasledujúce nastavenia:

Menu item	Setting
Enable	Off Daily Once Weekends (Sat and Sun) Weekdays (Mon to Fri)
Time	24-hour format: 00:00 ... 23:59 12-hour format: 12:00AM ... 11:59PM
Mode	Buzzer Internet radio DAB FM
Preset	Last listened 1 ... 10 (= storage locations in the mode selected)
Volume	0 ... 32

Poznámka: Predvolba nie je dostupná, keď je režim nastavený na Bzučiak.

- 4) Ak chcete uložiť nastavenia budíka, vyberte položku ponuky Save (pod riadkom Volume) a potvrdte. Zobrazí sa nasledujúce hlásenie: Alarm saved (alarm uložený). Potom sa opäť zobrazí menu budíka (obr. 55) s aktuálnym nastavením. Tlačidlom ALARM opustíte menu. (Ponuka sa tiež po krátkom čase automaticky opustí.)

Ak je budík zapnutý, v spodnom riadku je zobrazený symbol budíka s číslom budíka (1 alebo 2). Symbol sa zobrazuje aj na displeji v pohotovostnom režime a vedľa symbolu sa zobrazuje aj nastavený čas budenia.

- 5) V pohotovostnom režime je možné budík zapnúť a vypnúť pomocou tlačidla ALARM. Opakovane stláčajte tlačidlo, kým si nevyberiete požadované nastavenie:

Setting	Indication on the display
both alarms Off	no bell icon
only alarm 1 On	bell icon 1
only alarm 2 On	bell icon 2
both alarms On	bell icons 1 and 2

Ak je zariadenie v Stand-by režime, zapne sa v čase budíka a na displeji bliká symbol zvončeka budíka.

Ak chcete budík ukončiť, stlačte tlačidlo ALARM: zariadenie sa prepne späť do pohotovostného režimu.

Poznámka: Ak sa budík neukončí, zariadenie sa po 60 minútach automaticky prepne späť do pohotovostného režimu.

Budík je tiež možné odložiť pomocou funkcie snooze: Po prebudení je možné zariadenie prepnúť späť do pohotovostného režimu stlačením tlačidla SLEEP, aby sa opäť prebudilo po 5 minútach.

Opakovaným stlačením tlačidla SLEEP je možné zmeniť interval budíka: 5, 10, 15 alebo 30 minút. Po aktivácii funkcie snooze tlačidlom SLEEP sa na displeji zobrazí zostávajúci čas do nasledujúceho budíka.

9 Ovládanie aplikáciou UNDOK™

Pomocou aplikácie UNDOK™ je možné zariadenie ovládať zo smartfónu alebo tabletu. Aplikácia je k dispozícii pre zariadenia s operačným systémom „Android“ alebo „iOS“ a je možné si ju bezplatne stiahnuť z príslušného obchodu s aplikáciami.

Poznámka:

1. Aplikácia je ponukou od tretej strany a nevzťahuje sa na ňu záruka MONACOR INTERNATIONAL ani MONACOR SLOVAKIA. Ak máte nejaké problémy, kontaktujte vydavateľa aplikácie!

2. Vzhľadom na ďalší vývoj v aplikácii nemusia byť tu uvedené informácie aktuálne.

- 1) Stiahnite si a otvorte aplikáciu na svojom smartfóne/tablete. Ak aplikácia požaduje povolenie na prístup k ovládateľným zariadeniam v sieti, musí to byť povolené, inak ovládanie nie je možné.
- 2) Po otvorení aplikácie sa na domovskej stránke zobrazí prehľad dostupných zariadení. Zariadenie sa zobrazí so svojím „Friendly Name“ (= názov zariadenia v sieti) (☰ menu „System Settings“ → Info→FRIENDLY Name).

Ak sa zariadenie nezobrazí, skontrolujte nastavenia siete a v prípade potreby zariadenie znova nastavte. Prípadne sa môžete tiež pokúsiť integrovať zariadenie do siete pomocou sprievodcu nastavením aplikácie. Ak máte nejaké problémy, poznačte si aj informácie v rámečku na konci tejto kapitoly.

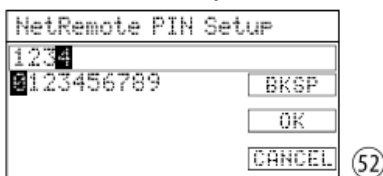
- 3) Ťuknutím na názov zariadenia sa otvorí stránka ovládania zariadenia. Užívateľské rozhranie stránky je intuitívne. Používateľské rozhranie stránky je samovysvetľujúce a môže byť ovládaný intuitívne. „SOURCE“ sa napríklad používa na výber prevádzkového režimu a „BROWSE“ na výber jednej z možností dostupné pre zvolený režim. Keď klepnete na ikonu v jednom z režimov rádia alebo v režime podcastu, zobrazia sa miesta uloženia: Aktuálnu stanicu je možné uložiť (klepnite na znamienko plus za číslom miesta uloženia) a znova ju vyvolať. „NOW PLAYING“ zobrazí všetky informácie o aktuálnom prehrávaní.
Možnosti nastavenia zariadenia (napr. zmena názvu) je možné vyvolať na paneli úloh v angličtine v hornej časti obrazovky pomocou ikony alebo (v závislosti od verzie aplikácie).
- 4) Ak sa chcete vrátiť do prehľadu, klepnite na šípku v hornej lište obrazovky.

9.1 Zadanie PIN

Predvolený PIN pre prístup k zariadeniu prostredníctvom aplikácie je „1234“. Ak zmeníte kód PIN, aplikácia vyžaduje, aby ste na ovládanie zariadenia raz zadali zmenený kód PIN.

Ak chcete zmeniť PIN, prejdite na položku ponuky NetRemote PIN Setup v časti Network ponuke „System Settings“.

Zobrazí sa nasledujúce menu:



Číslo a 3 polia je možné zvoliť otáčaním ovládača CONTROL SELECT a potvrdiť stlačením ovládača.

BKSP = vymazanie naposledy zadaného znaku

OK = potvrdenie PIN

CANCEL = návrat k predošlému menu

Ak ovládanie cez sieť nefunguje, skontrolujte nasledujúce požiadavky:

– Uistite sa, že zariadenie nebolo vypnuté vypínačom POWER.

– Uistite sa, že bola zvolená možnosť ÁNO pre Udržať pripojenie k sieti/Keep network connected (nastavenie je možné vykonať pomocou sprievodcu nastavením alebo pomocou príslušnej položky ponuky v ponuke „Nastavenia systému“).

Týmto spôsobom bude zariadenie vždy udržiavať pripojenie k sieti, dokonca aj v pohotovostnom režime.

– Uistite sa, že smartfón/tablet a zariadenie sú pripojené k rovnakej sieti.

– Uistite sa, že smerovač umožňuje komunikáciu medzi zariadeniami bezdrôtovej siete LAN v sieti. Ak nie, aktivujte príslušné nastavenie na smerovači

10 Ovládanie cez RS-232 rozhranie

Zariadenie je možné ovládať z počítača cez rozhranie RS-232 pomocou terminálového programu určeného na tento účel. Na nastavenie riadiaceho spojenia RS-232 sú potrebné príslušné technické znalosti.

Pripojte 9-kolíkový konektor D-Sub na zadnej strane zariadenia k rozhraniu RS-232 na počítači (ak v počítači žiadne nie je, použite adaptér „USB na RS-232“). Komunikácia medzi počítačom a zariadením prebieha cez pripojenie UART. Platia nasledujúce parametre:

Baud rate	19200 Bd		
Start bit	1	Data bits	8
Stop bit	1	Parity	none

Riadiace príkazy (hexadecimálny kód)

Function	Command	Function	Command
to save a station/podcast as a preset	P1	07	to call up a preset
	P2	0A	
	P3	0B	
	P4	0E	
	P5	0F	
	P6	3A	
	P7	3B	
	P8	3C	
	P9	3D	
	P10	3E	
	P1	02	
	P2	03	
	P3	04	
	P4	05	
	P5	06	
	P6	33	
	P7	34	
	P8	35	
	P9	36	
	P10	37	

Function	Command
STANDBY	01
SHIFT	15
PRESET	17
SLEEP	18
MENU	19
INFO	1A
ALARM	1B
ENTER/ FM TUNER SCAN station scan, upwards	1C
MODE	1D
Mode "Internet radio"	3F
Mode "Music player"	40
Mode "DAB radio"	41
Mode "FM radio"	42

Function	Command
Mode "AUX input"	43
Mode "Podcasts"	44
Mode "Bluetooth"	45
MENU UP/TUNING UP FM: 50-kHz step, upwards, DAB: calling up the station list, then ↑ in the menu Internet radio/podcasts: calling up the station list or podcast list, then ↑ in the menu	1E
MENU DOWN/TUNING DOWN FM: 50-kHz step, downwards, DAB: calling up the station list, then ↓ in the menu Internet radio/podcasts: calling up the station list or podcast list, then ↓ in the menu	1F
AUTO SCAN UP FM: station scan, upwards, DAB: calling up the station list, then ↑ in the menu Internet radio/podcasts: calling up the station list or podcast list, then ↑ in the menu	20
AUTO SCAN DOWN FM: station scan, downwards, DAB: calling up the station list, then ↓ in the menu Internet radio/podcasts: calling up the station list or podcast list, then ↓ in the menu	21
LEFT (BACK)	22
RIGHT	26
REPEAT	27
SHUFFLE	2A
PLAY/PAUSE	2B
VOLUME –	2C
VOLUME +	2D
MUTE	2E
⏮ (PREV)	2F
⏪	30
⏩	31
⏭ (NEXT)	32

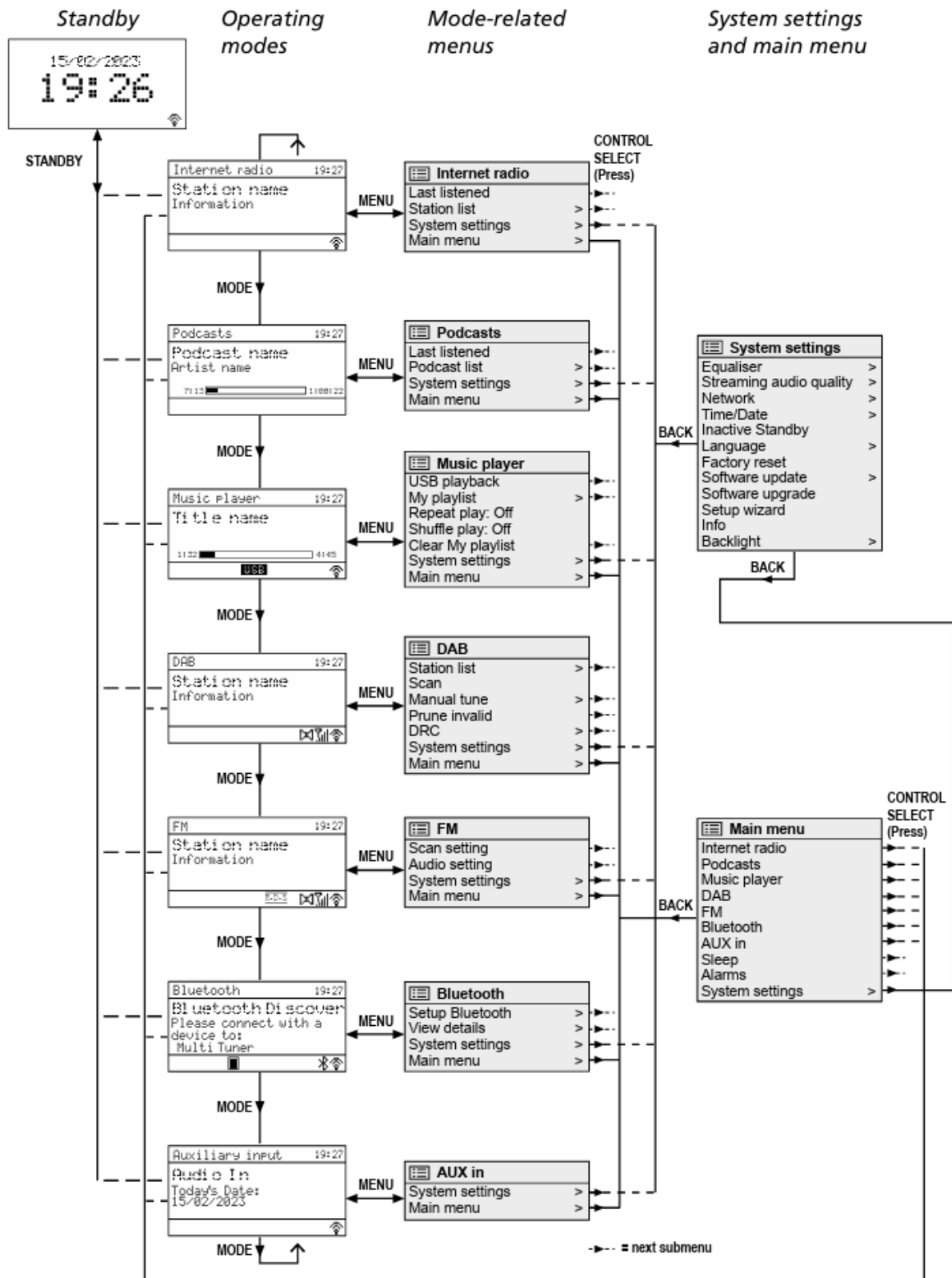
11. Technické parametre

Frekvenčný rozsah FM: 87,5 – 108 MHz
Frekvenčný rozsah DAB: 174,928 – 239,200 MHz
Bezdrôtová sieť LAN
Frekvenčný rozsah: 2412 – 2472 MHz a 5180 – 5825 MHz
max. vysielač výkon: 15,5 dBm
Bluetooth
Frekvenčný rozsah: 2402 – 2480 MHz
max. vysielač výkon: 6,5 dBm
Verzia 4.2
Zvukový kodek: SBC
Rozsah: 15 m (v závislosti od miestnych podmienok)
Nominálna úroveň LINE OUTPUT: 750 mV
Podporované zvukové formáty: . . . MP3
Jazyky menu: 13 (☞ kapitola 7.3)
Spojenia
USB: USB port, typ A
AUX IN a : 3,5 mm jack, stereo
VÝSTUP: RCA konektory, ľavý/pravý
pre FM / DAB anténu: . . . IEC koaxiálny konektor, 75 Ω
pre anténu BT/WLAN: . . . SMA konektor
LAN: RJ45 konektor
RS-232: 9-pólový konektor D-Sub
Núdzové napájanie: skrutkové svorky
Sieťové napájanie: IEC konektor
Zdroj
Sieťové napätie: 230 V / 50 Hz
Spotreba energie: 20 VA
Núdzové napájanie: . = 15 V, 300 mA
IR diaľkové ovládanie: gombíková batéria CR 2025
Teplota okolia: 0 – 40 °C
Rozmery (bez antén a stojanových držiakov)
Šírka: 438 mm
Výška: 48 mm (vrátane nožičiek)
Hĺbka: 245 mm
Regálové jednotky: 1 U
Hmotnosť: 2,7 kg

11.1 Zhoda a schválenie

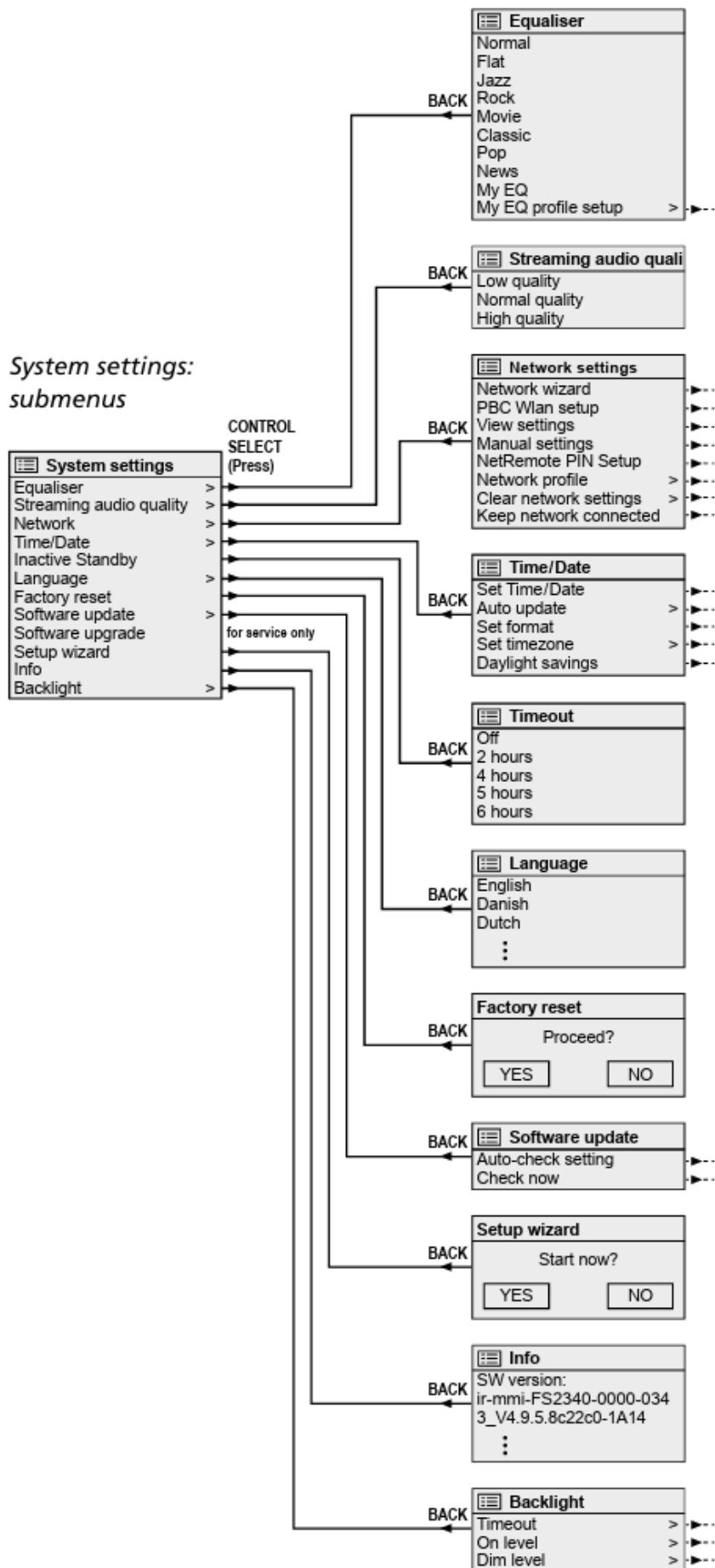
Spoločnosť Monacor International GmbH & Co. KG týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu WAP-204RS je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: www.monacor-international.com

12 Štruktúra menu



Všetky práva si vyhradzuje MONACOR® INTERNATIONAL GmbH & Co. KG. Žiadna časť tohto návodu na použitie nesmie byť reprodukována v žiadnej forme alebo akýmkoľvek spôsobom na komerčné použitie.

*System settings:
submenus*



Technické zmeny vyhradené.