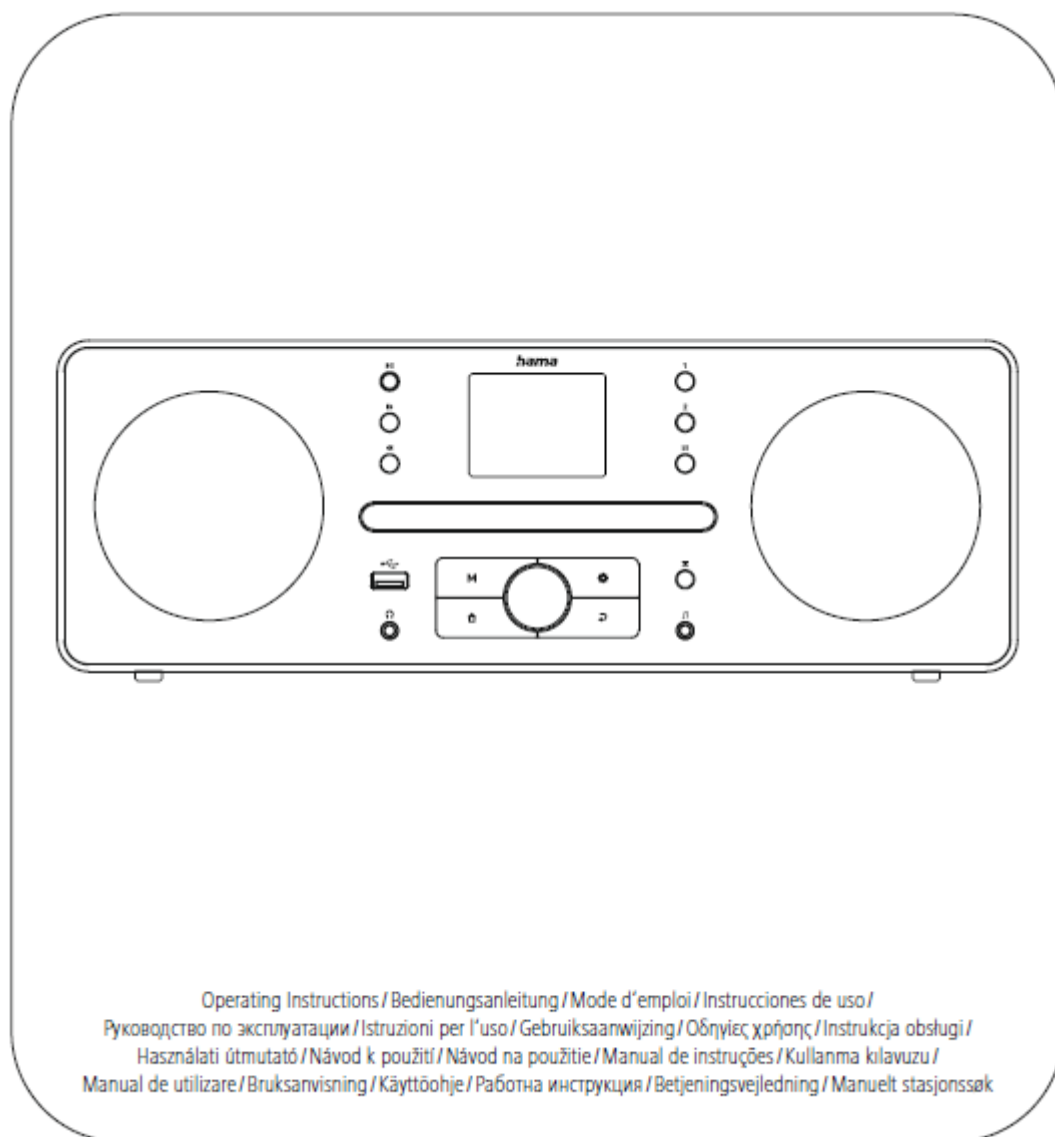


## Digitálne rádio

### Návod na použitie



---

<b>1</b>	<b>Obsah</b>	
2	Úvod .....	5
2.1	Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení .....	5
2.2	Obsah balenia .....	5
3	Bezpečnostné upozornenia .....	6
4	Upozornenia pred uvedením do prevádzky .....	7
5	Prehľad rádiá a príslušenstva .....	8
5.1	Pohľad na zadnú stranu .....	8
5.2	Pohľad na prednú stranu .....	9
6	Koncept ovládania .....	10
6.1	Všeobecná prevádzka .....	10
6.2	Ponuka nastavenia .....	10
6.3	Správa obľúbených staníc .....	11
6.4	Ovládanie prehrávania .....	11
7	Nastavenie .....	12
7.1	Pripojenie a ovládanie rádia .....	12
7.2	Príprava pripojenia k sieti .....	13
7.3	WLAN/Wi-Fi pripojenie (bezdrôtová sieť) .....	13
8	Navigácia a ovládanie .....	14
8.1	Možnosť ovládania .....	14
8.2	Výber jazyka .....	14
8.3	Sprievodca nastavením .....	14
8.4	Nastavenie času .....	14
8.5	Zachovanie pripojenia k sieti .....	15
8.6	Sprievodca pripojením k sieti .....	15
8.7	Správa obľúbených položiek .....	15
8.8	Zobrazenie na obrazovke .....	16
9	Štruktúra menu .....	17
10	DAB rádio .....	18
10.1	Zoznam staníc .....	18
10.2	Vyhľadávanie .....	18
10.3	Premazanie neplatných .....	18
10.4	DRC .....	18
10.5	Poradie staníc .....	18
11	Internetové rádiá a podcasty .....	19
11.1	Naposledy počúvané .....	19
11.1.1	História (zatiaľ nie je dostupná alebo prázdna počas počiatočného nastavenia) .....	19
11.2	Zoznam staníc .....	19

---

11.2.1	Vaša krajina (na základe IP adresy rádia) .....	19
11.2.2	Vyhľadávanie .....	19
11.2.3	Lokalita.....	19
11.2.4	Populárne .....	20
11.2.5	Filtrovať.....	20
11.3	Pridávanie staníc a tvorba/úprava vlastných zoznamov .....	20
11.3.1	Vyvolanie administračného rozhrania.....	21
11.3.2	Pridať svoje vlastné stanice .....	22
11.3.3	Zmazať stanice .....	23
12	FM (VKV) rádio.....	24
12.1	Nastavenie vyhľadávania.....	24
12.1.1	Automatické vyhľadávanie staníc.....	24
12.1.2	Manuálne vyhľadávanie staníc .....	24
12.2	Nastavenie audio .....	24
13	CD .....	25
13.1	Opakovanie.....	25
13.2	Náhodne .....	25
14	Externé zdroje.....	26
14.1	Bluetooth .....	26
14.2	AUX-IN (káblové pripojenie) .....	27
14.3	USB .....	28
14.3.1	Repeat/Opakovať .....	28
14.3.2	Shuffle/Náhodne .....	28
15	Komfort (doplňky) .....	29
15.1	Budík .....	29
15.2	Časovač (minútka) .....	29
16	Nastavenie – zhrnutie.....	30
17	Sieť a zvuk.....	31
17.1	Sieť.....	31
17.1.1	Sieťový sprievodca.....	31
17.1.2	Nastavenie PBC WLAN.....	33
17.1.3	Zobraziť nastavenie .....	33
17.1.4	Ručné nastavenie.....	33
17.1.5	Nastavenie PIN NetRemote .....	34
17.1.6	Sieťový profil.....	35
17.1.7	Vymazať nastavenie siete .....	35
17.1.8	Zachovať pripojenie siete .....	35
17.2	Ekvalizér .....	36

---

18	Displej (obrazovka) .....	37
18.1	Podsvietenie .....	37
18.1.1	Prevádzkový režim .....	37
18.1.2	Pohotovostný režim .....	37
18.1.3	Režim spánku .....	37
18.2	Farebná schéma .....	37
19	Systém .....	38
19.1	Sprievodca nastavením .....	38
19.2	Čas/Dátum .....	38
19.2.1	Nastavenie dátumu/času .....	38
19.2.2	Automatická aktualizácia .....	38
19.2.3	Nastavenie formátu .....	39
19.2.4	Nastavenie časového pásma .....	39
19.2.5	Letný/zimný čas .....	39
19.3	Jazyk .....	39
19.4	Auto-Standby .....	39
19.5	Aktualizácia softvéru .....	39
19.6	Továrenské nastavenie .....	39
20	About (o rádiu) .....	40
20.1	Info o systéme .....	40
20.2	Nastavenie súkromia .....	40
21	Technické parametre .....	41



## 2 Úvod

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre výrobok Hama! Vyhradte si čas na úplne prečítanie všetkých nasledujúcich pokynov a upozornení. Uchovajte tento návod na obsluhu pre prípadné budúce použitie. Pokiaľ zariadenie predáte, odovzdajte tento návod na obsluhu novému majiteľovi.

### 2.1 Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení

#### Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom



Tento symbol upozorňuje na nebezpečenstvo dotyku neizolovaných častí výrobku, ktoré sú eventuálne pod takým vysokým nebezpečným napätím, že hrozí nebezpečenstvo elektrického zásahu .

#### Upozornenie



Tento symbol označuje bezpečnostné upozornenia, ktoré poukazujú na určité riziká a nebezpečenstvá.

#### Poznámka

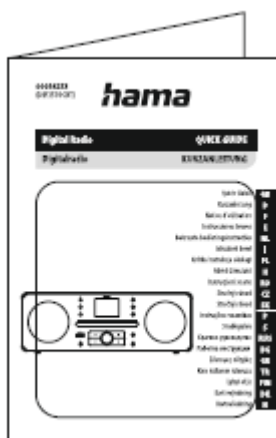
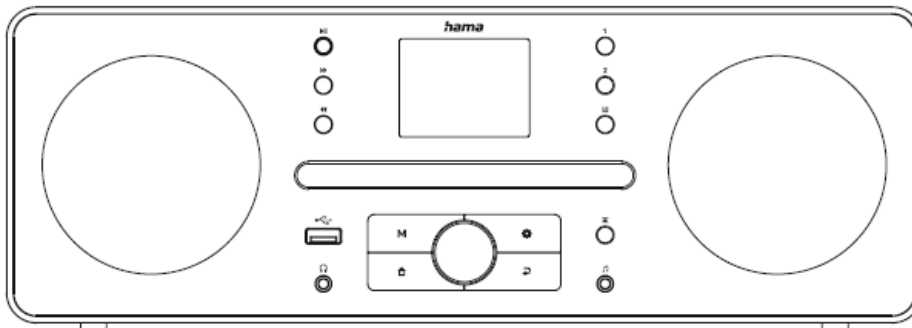


Tento symbol označuje dodatočné informácie, alebo dôležité poznámky.



### 2.2 Obsah balenia

- Digitálne/internetové rádio DIR1570CBT s CD
- Rýchly návod na použitie (viacjazyčný)





### 3 Bezpečnostné upozornenia

- Výrobok je určený na súkromné, nekomerčné domáce používanie.
- Výrobok nepoužívajte na miestach, kde je používanie elektronických zariadení zakázané.
- Výrobok chráňte pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím. Používajte ho iba v suchých priestoroch.
- Výrobok nepatrí do rúk deťom, rovnako ako všetky elektrické prístroje.
- Výrobok chráňte pred pádmi a nevystavujte ho silným otrasom.
- Výrobok nepoužívajte mimo výkonnostných limitov uvedených v technických údajoch.
- Obalový materiál odložte mimo dosahu detí, hrozí riziko zadusenía.
- Obalový materiál ihneď zlikvidujte podľa platných miestnych predpisov o likvidácii.
- Na zariadení nevykonávajte žiadne zmeny. Stratíte tým nároky na záruku.
- Výrobok používajte výhradne na stanovený účel.
- Výrobok nepoužívajte v bezprostrednej blízkosti ohrievača, iných tepelných zdrojov alebo na priamom slnečnom žiarení.
- Výrobok nepoužívajte vo vlhkom prostredí a vyvarujte sa striekajúcej vode.
- Výrobok používajte len v miernych klimatických podmienkach.
- Výrobok je určený iba na používanie vo vnútorných priestoroch.
- Výrobok sme byť prevádzkovaný výhradne v napájacej sieti, ako je popísané na typovom štítku.
- Všetky káble položte tak, aby nehrozilo nebezpečenstvo zakopnutia.
- Kábel neohýňajte a nepritláčajte.
- Kábel zo zásuvky vyťahujte priamo za zástrčku a nikdy nie za kábel.

#### Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom



- Výrobok neotvárajte a v prípade poškodenia ho ďalej nepoužívajte.
- Výrobok nepoužívajte, ak je poškodený AC adaptér, kábel adaptéra alebo sieťové vedenie.
- Nesnažte sa sami robiť na výrobku údržbu alebo opravy. Akékoľvek práce na údržbe prenechajte odbornému personálu.

#### Upozornenie - laser



- Nikdy sa nepozerajte priamo do laserového lúča! Ak laserový lúč zasiahne oči, zavrite ich, a otočte hlavu z dosahu lúča.
- Nepozorujte laserový lúč priamo pomocou optických pomôcok!
- V produkte je vstavaný laser triedy 1 podľa EN50689:2021.

#### Upozornenie



- Vysoký akustický tlak!!
- Existuje riziko poškodenia sluchu.
- Aby ste zabránili strate sluchu, vyvarujte sa dlhodobému počúvaniu pri vysokej hladine hlasitosti.
- Hlasitosť udržiavajte vždy na primeranej úrovni. Vysoká hlasitosť môže aj pri krátkom trvaní spôsobiť poškodenie sluchu.
- Používanie výrobku obmedzuje vnímanie okolitých zvukov. Počas používania preto neobsluhujte vozidlá ani stroje.



---

#### 4 Upozornenia pred uvedením do prevádzky

Toto rádio vám ponúka možnosť pohodlne využívať prakticky všetky funkcie v kombinácii so smartfónom alebo tabletom. Na to je potrebné, aby ste si stiahli bezplatnú aplikáciu UNDOK (pre iOS a Android).

##### Poznámka – optimalizácia príjmu

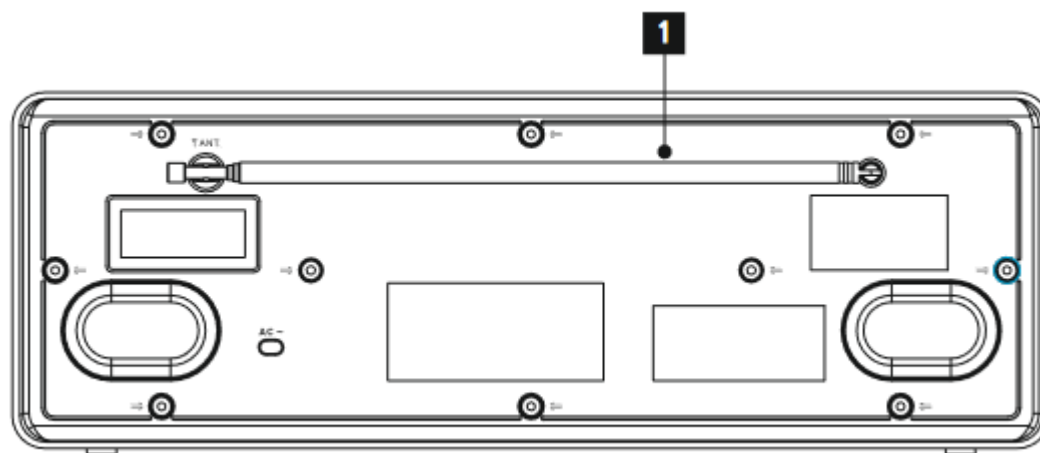


- Anténu vždy celkom vytiahnite. Pre zaistenie optimálneho príjmu odporúčame nastaviť anténu vertikálne.
  - V prípade potreby vyskúšajte rôzne polohy, aby ste dosiahli najlepšieho príjmu.
-



## 5 Prehľad rádia a príslušenstva

### 5.1 Pohľad na zadnú stranu

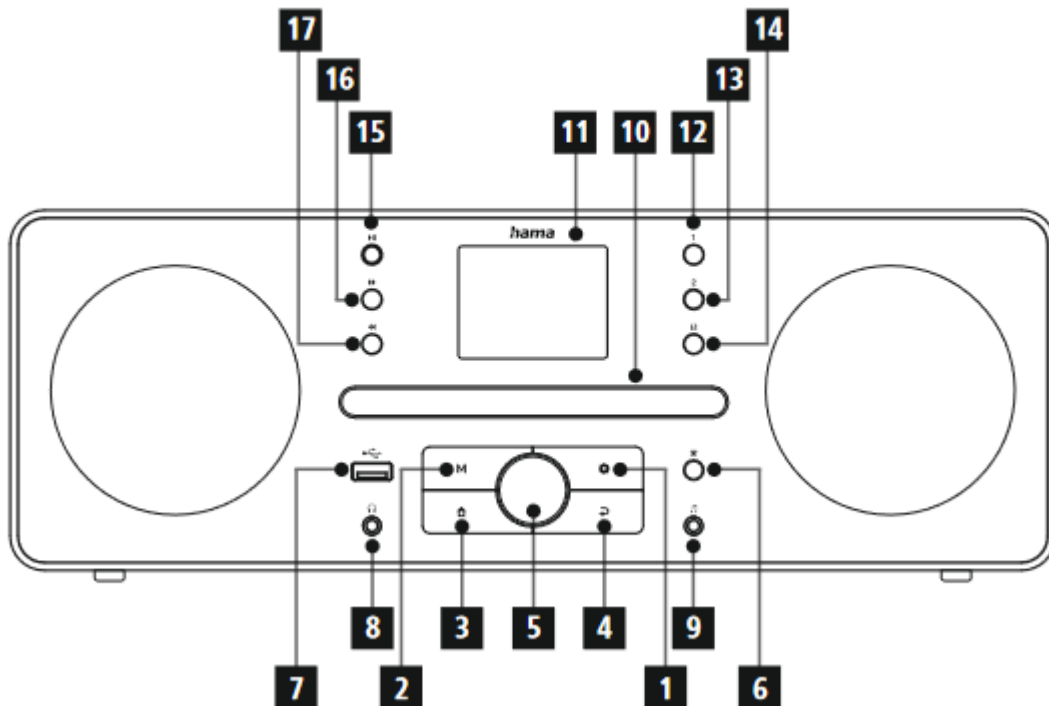


č.	Označenie	Funkcia
1	Anténa	





## 5.2 Pohľad na prednú stranu











č.	Tlačidlo	Označenie	Funkcie
1		tlačidlo [MENU/SETTINGS]	menu/nastavenie
2		tlačidlo [MODE]	režim prevádzky
3		tlačidlo [HOME]	domov
4		tlačidlo [BACK]	späť
5		[POWER/VOLUME/ENTER/NAVIGATE]	vypínač/hlasitosť/OK/navigácia v menu
6		tlačidlo [CD EJECT]	vysunutie CD mechaniky
7		USB zásuvka	nabíjanie/prehrávanie
8		slúchadlový výstup (jack 3,5 mm)	pripojenie slúchadiel
9		vstup Aux-In (jack 3,5 mm)	pripojenie prehrávača
10		CD mechanika	
11		displej	
12	<b>1</b>	tlačidlo [PRESET 1]	predvoľba č. 1
13	<b>2</b>	tlačidlo [PRESET 2]	predvoľba č. 2
14		tlačidlo [PRESET]	zoznam predvoľieb
15		tlačidlo [Play/Pause]	prehrávanie/pauza
16		tlačidlo [Forward]	nasledujúca skladba
17		tlačidlo [BACK]	predošlá skladba





## 6 Koncept ovládania

### 6.1 Všeobecná prevádzka

Ikona	Označenie	Funkcia
	Symbol ruky	Stlačte jedenkrát
	Symbol ruky	Stlačte niekoľkokrát
	Symbol ruky	Stlačte opakovanie
	Symbol ruky	Podržte 3 sekundy


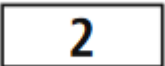

Tlačidlo	Označenie	Funkcia
	Otočný ovládač - navigácia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Navigácia vpred v aktuálnej ponuke</li><li>• Navigácia späť v aktuálnej ponuke</li><li>• Zníži hlasitosť aktuálneho prehrávania</li><li>• Zvyšuje hlasitosť aktuálneho prehrávania</li></ul>
	Otočný ovládač – tlačidlo [ENTER]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potvrzovacie tlačidlo pre otvorenie aktuálne zvýraznenej ponuky alebo funkcie</li><li>• Prepínanie zobrazenia na displeji (celá obrazovka/rozdelená obrazovka)</li><li>• <b>Dlhé stlačenie tlačidla:</b> Vypnutie/zapnutie rádia</li></ul>
	Tlačidlo [MODE]	Opakovaným stlačením prepínate medzi prevádzkovými režimami
	Tlačidlo [HOME]	Všetky menu sa zavrú a rádio sa vráti na obrazovku prehrávania

### 6.2 Ponuka nastavenia





Tlačidlo	Označenie	Funkcia
	Tlačidlo [MENU]	Otvorí ponuku nastavení pre aktuálne aktívny režim
	Tlačidlo [BACK]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Otvorí vyhľadávanie staníc / zoznam staníc (DAB)</li><li>• Prepína medzi nastavením hlasitosti a ručným nastavením frekvencie (FM)</li><li>• Späť na predošlú ponuku</li></ul>



### 6.3 Správa obľúbených staníc

Tlačidlo	Označenie	Funkcia
	Tlačidlo [PREDVOLĽBA 1]	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Krátke stlačenie</b> tlačidla: Rýchly prístup k predvoľbe č. 1 pre aktuálny režim prehrávania</li><li>• <b>Dlhé stlačenie tlačidla</b>: Uloženie aktuálnej stanice na predvoľbu č. 1</li></ul>
	Tlačidlo [PREDVOLĽBA 2]	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Krátke stlačenie tlačidla</b>: Rýchly prístup k predvoľbe č. 2 pre aktuálny režim prehrávania</li><li>• <b>Dlhé stlačenie tlačidla</b>: Uloženie aktuálnej stanice na predvoľbu č. 2</li></ul>
	Tlačidlo [PREDVOLĽBY]	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Krátke stlačenie tlačidla</b>: Otvorí zoznam predvoľieb pre výber stanice</li><li>• <b>Dlhé stlačenie tlačidla</b>: Otvorte zoznam predvoľieb pre uloženie aktuálnej stanice</li></ul>

### 6.4 Ovládanie prehrávania

Tlačidlo	Označenie	Funkcia
	[CD EJECT]	Otvorenie/zavretie CD mechaniky
	Tlačidlo [PLAY/PAUSE]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktuálne prehrávanie sa zastaví a aktuálna pozícia v prehrávaní sa uloží</li><li>• Ďalším stlačením tlačidla prehrávanie pokračuje</li></ul>
	Tlačidlo [PREVIOUS]	Aktuálna skladba sa spustí od začiatku. Ďalším stlačením tlačidla vyvoláte predošlú skladbu
	Tlačidlo [NEXT]	Prehrá sa ďalšia skladba na pamäťovom médiu



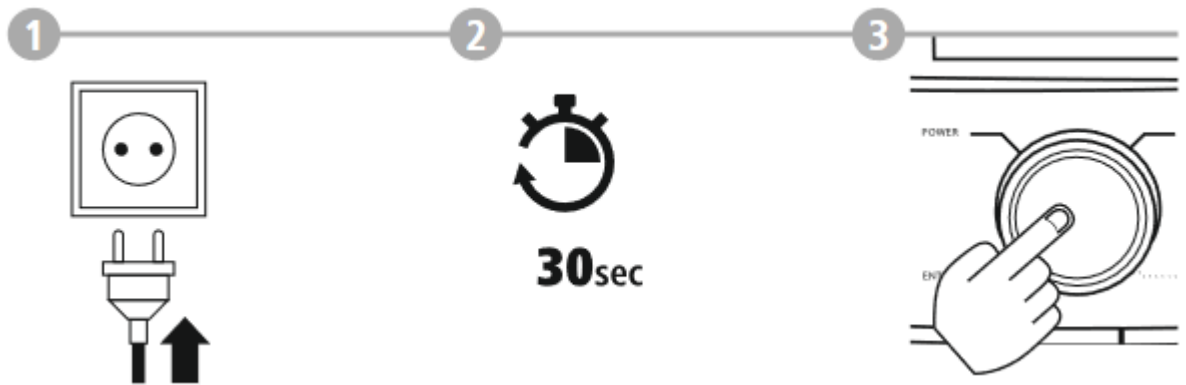
## 7 Nastavenie

### 7.1 Pripojenie a ovládanie rádia

#### Varovanie



- Produkt prevádzkujte iba na schválenej zásuvke a s pripojením na verejnú elektrickú sieť. Zásuvka musí byť v blízkosti výrobku a musí byť ľahko prístupná.
- Výrobok odpojte od siete vypínačom zapnuté/vypnuté - ak takýto vypínač nie je, vyťahnite sieťové vedenie zo zásuvky.
- V prípade viacnásobných zásuviek dávajte pozor na to, aby pripojené spotrebiče neprekročili celkový dovolený príkon.
- Ak výrobok dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho z elektrickej siete.
- Spojte sieťový kábel so správne nainštalovanou a ľahko prístupnou sieťovou zásuvkou.
- Sieťový adaptér je vhodný pre rozsah sieťového napätia 100 - 240 V a dá sa tak použiť takmer pre všetky siete striedavého prúdu. Myslite však na to, že k pripojeniu môže byť potrebný špecifický zásuvkový adaptér pre danú krajinu.
- Príslušný výber produktov nájdete na [www.hama.com](http://www.hama.com)



Po pripojení výrobku na zásuvku prebehne inicializácia. Rádio sa zapne.

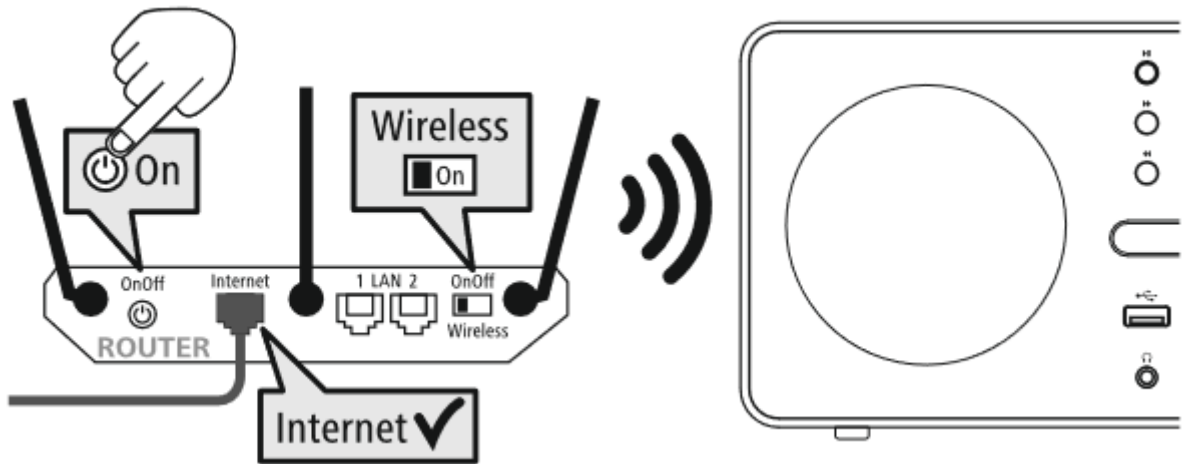


## 7.2 Príprava pripojenia k sieti

Toto rádio môžete integrovať do miestnej siete. Pre prístup k príjmu internetového rádia je tiež vyžadované pripojenie k internetu v sieti.

## 7.3 WLAN/Wi-Fi pripojenie (bezdrôtová sieť)

- Uistite sa, že je router zapnutý, funguje správne a že je pripojený k internetu/sieti.
- Aktivujte funkciu WLAN vášho routera, pokiaľ ešte nie je aktivovaná.
- Ohľadom správneho fungovania pripojenia WLAN postupujte podľa návodu na použitie vášho routera.
- Podrobný popis, ako nakonfigurovať pripojenie WLAN, je uvedené v kapitole 17.1.1 Sprievodca sieťou.





## 8 Navigácia a ovládanie

Hneď ako je rádio prvý raz inicializované, zapnite ho pomocou tlačidla  $\cup$  (vypínač), pokiaľ chcete spustiť proces nastavenia produktu. Nižšie sú stručne vysvetlené príslušné kroky. Ďalšie informácie nájdete v príslušných kapitolách.

### 8.1 Možnosť ovládania

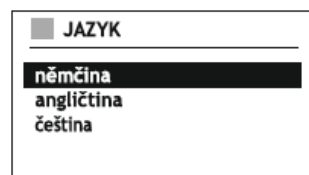
Informácie o všeobecnej prevádzke rádia nájdete v koncepte ovládania. Rádio je možné používať s nasledujúcimi možnosťami ovládania:

1. Ovládacie prvky na zariadení
2. Bezplatná mobilná aplikácia UNDOK pre zariadenia Android a iOS

### 8.2 Výber jazyka

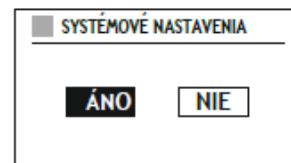
Po dokončení úvodného spustenia si môžete vybrať preferovaný jazyk systému.

Upozorňujeme, že niektoré časti systému sú synchronizované cez internet a môže sa stať, že niektoré časti nebudú dostupné vo vami zvolenom jazyku.



### 8.3 Sprievodca nastavením

Pre rýchle a ľahké prvé nastavenie (nastavenie času, dátumu, pripojenie k internetu atď.) odporúčame použiť sprievodcu nastavením. Pokiaľ preskočíte nápovedu sprievodcu nastavením pri prvom nastavení, môžete tieto nastavenia samozrejme stále vykonať prostredníctvom Nastavenia systému alebo znovu spustiť sprievodcu nastavením.



#### Poznámka k prevádzke

Pre výber medzi možnosťami nastavení použite ovládacie prvky vysvetlené v koncepte ovládania. Tie umožňujú prechádzať medzi položkami ponuky a následne potvrdiť svoj výber. Ak ste omylom vykonali nesprávny výber, môžete sa vrátiť k predošlej položke ponuky.



### 8.4 Nastavenie času

Rádio umožňuje zobrazenie času v 12-hodinovom (am/pm) alebo 24-hodinovom formáte. Čas je možné aktualizovať pomocou rôznych metód príjmu (FM/DAB/Internet), čo umožňuje automatickú synchronizáciu aktuálneho času v prípade výpadku prúdu. Ak deaktivujete synchronizáciu, existuje riziko, že po výpadku prúdu bude nutné znovu nastaviť čas ručne.





## 8.5 Zachovanie pripojenia k sieti

Toto nastavenie je funkcia pre úsporu energie rádia. Ak je funkcia vypnutá, dôjde pri vypnutí rádia k odpojeniu od siete WiFi, aby sa znížila spotreba energie. To znamená, že rádio nebude prístupné z vášho PC, smartfónu alebo tabletu.

## 8.6 Sprievodca pripojením k sieti

Použitie sprievodcu sieťou vám pomôže pripojiť rádio k miestnej sieti alebo internetu.

### Poznámka – Odkaz na inú časť tohto návodu na použitie



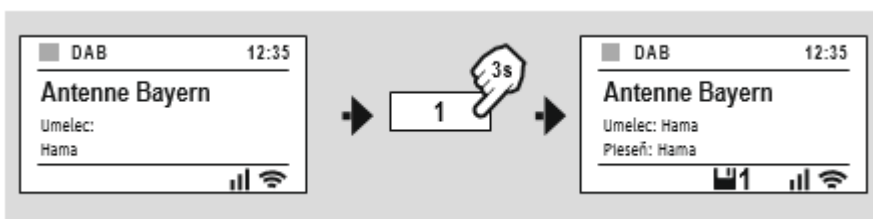
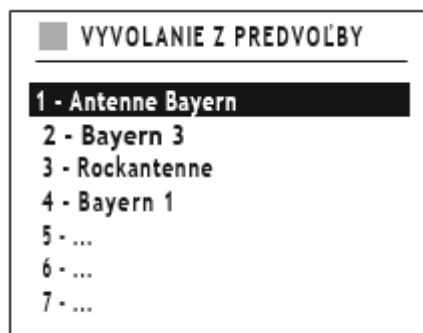
Pretože je táto kapitola obsiahla, postupujte prosím podľa pokynov v časti 17.1.1. Sprievodca sieťou.

Po dokončení sprievodcu sieťou je dokončený aj sprievodca nastavením.

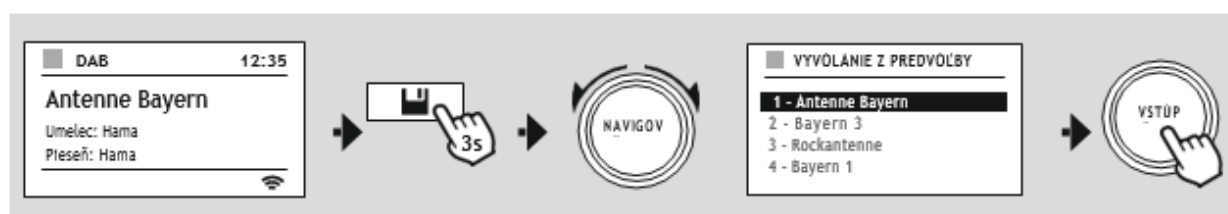
## 8.7 Správa obľúbených položiek

Informácie o tom, ako uložiť stanice pre príslušný režim do zoznamu predvolieb a vyvolať ich, nájdete v kapitole Koncept ovládania. Pre jednotlivé režimy prijmu sú k dispozícii nasledujúce počty predvolieb:

Digitálne rádio DAB+	30
Analógové rádio VKV/FM	30
Internetové rádio/podcasty	30



ALEBO





Zobrazenie



- oR - -



## 8.8 Zobrazenie na obrazovke

Pri režimoch prehrávania, ktoré zobrazujú obrázky, čo môžu byť napríklad logá staníc, obaly albumov alebo doplnkové informácie k vysielaniu, si môžete vybrať medzi rôznymi spôsobmi zobrazenia.

- 1) Rozdelená obrazovka
- 2) Zobrazenie obrázku na celej obrazovke

Spôsob zobrazenia môžete rýchlo zmeniť stlačením otočného ovládača počas prehrávania, prípadne v nastavení pod položkou Zobrazenie.

### Poznámka



Táto funkcia je aktuálne dostupná len pre režimy internetového rádia a rádia DAB.





HLAVNÉ MENU

- oR - -

NASTAVENIE



## 9 Štruktúra menu

Toto zariadenie má rôzne spôsoby príjmu a ďalšie funkcie. Tie sú zhrnuté v hlavnom menu rádia a rozdelené do niekoľko sekcií.

Nasledujúci prehľad by vám mal pomôcť rýchlo nájsť požadovanú funkciu v štruktúre ponuky. Presné vysvetlenia sú podrobnejšie popísané v nasledujúcej časti a každá operácia je graficky znázornená.

### Hlavné menu

#### DAB rádio

Zoznam staníc
Celkové vyhľadávanie
Odstrániť neplatné
DRC
Poradie staníc

#### Internet rádio/Podcasty

Naposledy počúvané
Zoznam staníc/podcastov

#### FM rádio

Nastavenie vyhľadávania
Nastavenie audio

#### Externé zdroje (sources)

Bluetooth
Aux In (audio kábel)
USB

#### Komfort

Budík
Časovač vypnutia
Časovač (minútka)

#### CD

Repeat/Opakovať
Shuffle/Náhodne

### Systémové nastavenia

#### Sieť a zvuk

Sieť
Ekvalizér
Bluetooth nastavenie

#### Systém

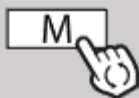
Spríevodca nastavením
Čas/Dátum
Jazyk
Auto-Standby
Aktualizácia softvéru
Továrenské nastavenie (reset)

#### About (systémové info)

Info
Nastavenie súkromia

#### Displej (obrazovka)

Podsvietenie
Farebná schéma



-- OR --



MAIN MENU



DAB rádio  
Zoznam staníc

Poradie staníc



## 10 DAB rádio

Toto rádio prijíma všetky bežné digitálne rádiové frekvencie v rozsahu 174 MHz až 239,2 MHz. Automatické vyhľadávanie staníc DAB sa spustí automaticky pri prvom spustení režimu DAB. Akonáhle je toto dokončené, zobrazí sa aktuálny zoznam staníc.

Vyvolaním príslušnej ponuky nastavenia DAB získate prístup k nasledujúcim možnostiam nastavení a funkciám.

### 10.1 Zoznam staníc

Zoznam staníc ponúka kompletné zobrazenie všetkých rozhlasových staníc, ktoré boli nájdené pri poslednom úplnom vyhľadávaní.

Prejdite na požadovanú stanicu, ktorú chcete vyvolať a potvrdte túto voľbu. Rádio teraz začne prehrávať odpovedajúcu stanicu.

### 10.2 Vyhľadávanie

Ak sa zmení umiestnenie rádia alebo pokiaľ je možné prijímať nové stanice, je vhodné vykonať vyhľadávanie staníc znovu. Znovu sa prehľadá celý frekvenčný rozsah a aktualizuje sa zoznam staníc.

### 10.3 Premazanie neplatných

Potvrdte túto možnosť voľbou „ÁNO“ pre odstránenie staníc, ktoré už nie sú dostupné, zo zoznamu.

### 10.4 DRC

Niektoré rozhlasové stanice v sieti DAB podporujú funkciu kompresie dynamického rozsahu, ktorá je aktívna počas prehrávania. Ak sa hlasitosť náhle zvýši, DRC ju automaticky zníži. Ak sa hlasitosť náhle stíši, DRC ju automaticky zvýši. DRC umožňuje počúvanie bez výraznejších rozdielov v hlasitosti hudby, čo je vhodné napríklad v hlučnom prostredí.

<b>DRC vysoká</b>	Maximálne vyrovnávanie rôznych hlasností. Silná kompresia môže počuteľne znížiť dynamiku hudobného diela.
<b>DRC nízka</b>	Čiastočné vyrovnávanie rôznych hlasností. Jemnejšia kompresia, bez prílišnej straty dynamiky.
<b>DRC vypnuté</b>	Žiadne vyrovnávanie.

### 10.5 Poradie staníc

Vo východiskovom nastavení rádio radí stanice podľa abecedy (alfanumericky). Môžete ich tiež triediť podľa sily signálu alebo multiplexu. Ak je zvolené triedenie podľa multiplexu, stanice sú zoradené podľa odpovedajúceho frekvenčného bloku, na ktorom je príslušný multiplex vysielaný. Často sa jedná o frekvenčné bloky, ktoré sú vysielané lokálne, regionálne alebo celoštátne.



--OR--



HLAVNÉ MENU



internetové  
rádio/  
podcasty  
počúvané  
Zoznam staníc



## 11 Internetové rádiá a podcasty

Toto rádio má schopnosť prehrávať rozhlasové stanice a podcasty z celého sveta prostredníctvom internetového rádia.

Pri prvom vstupe do tohto režimu rádio zobrazí možnosti vyhľadávania a filtrovania staníc. Tie je možné neskôr vyvolať prostredníctvom ponuky odpovedajúceho režimu.

Vyvolaním ponuky Nastavenia získate prístup k nasledujúcim možnostiam nastavení a funkciám.

### 11.1 Naposledy počúvané

#### 11.1.1 História (zatiaľ nie je dostupná alebo prázdna počas počiatočného nastavenia)

Rádio ukladá posledné zvolené stanice do tohto zoznamu histórie, takže môžete rýchlo znovu nájsť skôr počúvané stanice.

### 11.2 Zoznam staníc

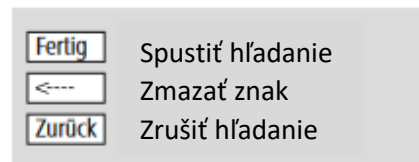
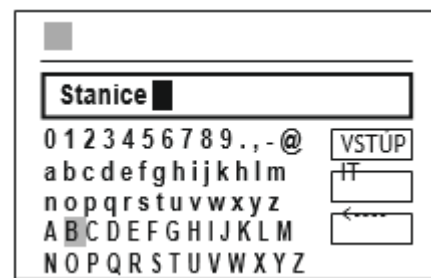
#### 11.2.1 Vaša krajina (na základe IP adresy rádia)

Ak vyberiete tento filter, zobrazia sa ďalšie filtre pre upresnenie vášho výberu.

<b>Lokálne stanice</b>	Zobrazia sa stanice z vášho bezprostredného okolia.
<b>Populárne</b>	Zobrazia sa stanice, ktoré sú vo vybranej krajine veľmi obľúbené.
<b>Žánre</b>	Zobrazia sa stanice, ktoré odpovedajú požadovanému žánru vo zvolenej krajine. Po výbere filtra môžete vybrať požadovaný žánr. (Napríklad country, jazz, rock, deti atď.)
<b>Iný</b>	V závislosti na vašej polohe môžu byť k dispozícii ďalšie filtre, napríklad podľa prevádzkovateľa vysielania pre daný región.

#### 11.2.2 Vyhľadávanie

Funkcia vyhľadávania umožňuje vyhľadávať názvy staníc alebo jednotlivé kľúčové slová. Pomocou klávesnice na obrazovke môžete zadať hľadaný výraz a potom spustiť vyhľadávanie tlačidlom OK/ENTER. Rádio vám potom zobrazí odpovedajúce výsledky vyhľadávania na základe vášho zadania.



#### 11.2.3 Lokalita

Pomocou filtra „lokalita“ môžete vyhľadať stanice z vybraných zemí. Môžete vyhľadávanie upresniť na kontinenty a odpovedajúcu krajinu. V závislosti na vybrané krajiny sú k dispozícii ďalšie obmedzenia, ako je žánr, mestá alebo obľúbenosť.



#### 11.2.4 Populárne

Ak je vybraný filter „populárne“, obdržíte od poskytovateľa výber obľúbených staníc na základe údajov od ostatných užívateľov.

#### 11.2.5 Filtrovať

Táto funkcia vám poskytuje ďalšie možnosti filtrovania pre upresnenie výberu vhodných výsledkov vyhľadávania.

<b>Lokalita</b>	Hľadanie môžete nastaviť na celý svet, kontinenty alebo jednotlivé krajiny.
<b>Žáner</b>	Vyhľadávanie podľa konkrétneho žánru.
<b>Jazyk</b>	Určíte jazyk, na ktorom by mali byť založené výsledky vyhľadávania.

Po výbere prednastavených filtrov vyberte Zobraziť stanice pre zobrazenie zoznamu výsledkov. Hodnota v zátvorkách udáva, koľko výsledkov bolo nájdených.

#### 11.3 Pridávanie staníc a tvorba/úprava vlastných zoznamov obľúbených staníc (vyžaduje webový prehliadač)

Toto rádio má lokálne uložený zoznam staníc, ktorý vám umožňuje vytvárať vlastné zoznamy staníc a pridávať nové stanice. Ak chcete použiť túto možnosť, potrebujete smartfón, tablet alebo počítač, ktorý je pripojený v rovnakej sieti ako rádio a má webový prehliadač.

##### Poznámka



Rádio musí byť pripojené k miestnej sieti alebo internetu a musí mať platnú IP adresu.



NASTAVENIE



sieť a zvuk  
sieť

Zobrazíť nastavenie



### 11.3.1 Vyvolanie administračného rozhrania

Pre prístup do administračného rozhrania musíte najskôr určiť IP adresu rádia v miestnej sieti. Ak to chcete vykonať, otvorte obrazovku Nastavenie siete, ktorú nájdete v systémovom nastavení - sieť a zvuk - sieť zobrazíť nastavenia. Teraz si poznačte IP adresu, ktorá je tu zobrazená. Alternatívne je možné IP adresu zistiť tiež z prehľadu zariadení väčšiny routerov.

Teraz otvorte internetový prehliadač na svojom smartfóne, tablete alebo PC a do adresného riadka prehliadača zadajte IP adresu. (napr. <https://192.168.2.100>). Ak bola IP adresa zadaná správne, malo by sa otvoriť administračné rozhranie rádia.

The screenshot shows the hama web interface. At the top right, there is a language selector set to 'German'. Below the hama logo, there are two tabs: 'Presets' (highlighted in red) and 'System & Status'. Under the 'Presets' tab, there is a 'Favoriten' section. Below that, there is an 'Internetradio' section with a sub-section 'Zeige Speicherplätze' and a dropdown menu set to '10'. The main content is a table with three columns: 'Favorit', 'Name', and 'Aktion'. The table contains three rows of data, each with a 'Favorit' number (1, 2, 3) and an 'Ändern' button in the 'Aktion' column.

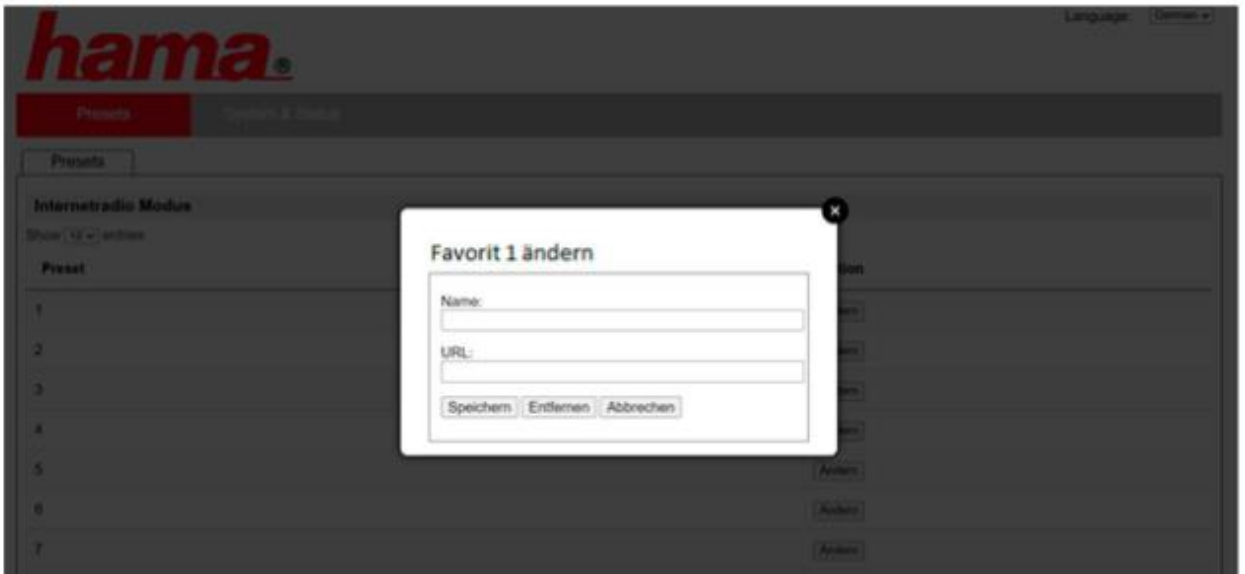
Favorit	Name	Aktion
1		Ändern
2		Ändern
3		Ändern

V pravom hornom rohu nájdete podporované jazyky pre toto rozhranie. Z rozbaľovanej ponuky tu vyberiete požadovaný jazyk.

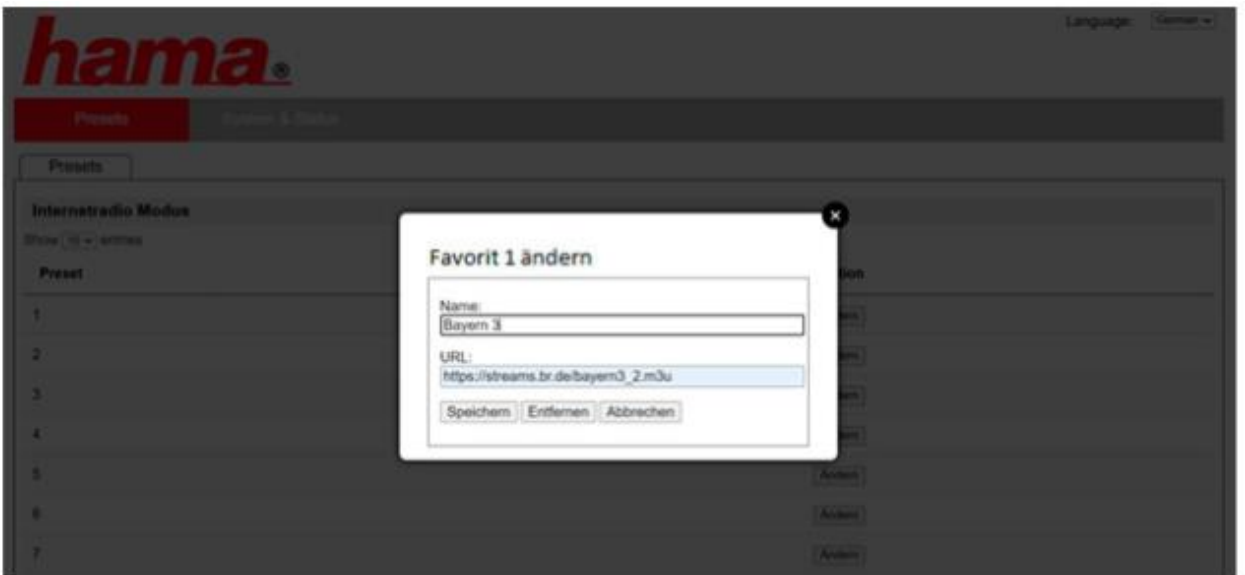


### 11.3.2 Pridať svoje vlastné stanice

Ak chcete pridať alebo upraviť obľúbenú položku, kliknite na „Edit/Upraviť“. Predvoľby webovej administrácie odpovedajú tým v rádiu. Zmeny v rádiu alebo vo webovom rozhraní sa synchronizujú.



Ak chcete upraviť alebo pridať novú stanicu, vyplňte pole „Názov“ a „URL“ a uložte zmenu.



#### **Poznámka**

Pre pridanie vlastnej stanice musíte poznať presnú URL adresu vysielajúceho streamu tejto stanice.





Pridaná stanica sa zobrazí v zozname predvolieb rádia a na stránke prehľadu webového portálu. Pre prístup k stanici z prehľadovej stránky stlačte „Play“.

Presets		System & Status	
Presets			
Internet radio			
Show entries			
10 ▾			
Preset	Name	Action	
1	BAYERN 3	Play	Edit
2		Edit	
3		Edit	

### 11.3.3 Zmazať stanice

Ak chcete zmazať uloženú stanicu, stlačte tlačidlo „Edit/Upraviť“ a potom „Delete/Zmazať“.

#### Poznámka

Upozorňujeme, že podporované sú len stanice, ktoré ponúkajú prenos vo formáte AAC alebo MP3





-- OR --



HLAVNÉ MENU



FM rádio



## 12 FM (VKV) rádio

Toto rádio má softvérový VKV prijímač, ktorý dokáže prijímať a prehrávať analógové rádio. Pokrýva frekvenčný rozsah od 87,5 MHz do 108 MHz.

### 12.1 Nastavenie vyhľadávania

#### • Len stanice so silným signálom?

Potvrďte výber pomocou „ÁNO“ len pre prehrávanie staníc, ktoré môže rádio prijímať v dostatočnej kvalite. Vyberte „NIE“, ak chcete nájsť také stanice, ktoré je možné prijímať len v slabej kvalite.

#### 12.1.1 Automatické vyhľadávanie staníc

Stlačením tlačidla „Navigácia“ rádio postupne vyhľadáva stanice, ktoré je možné prehrávať v dostatočnej kvalite. Hneď ako je stanica nájdená, vyhľadávanie sa automaticky zastaví a spustí sa prehrávanie. Spustíte vyhľadávanie znovu a vyhľadajte ďalšiu dostupnú stanicu.

#### 12.1.2 Manuálne vyhľadávanie staníc

- Ak chcete naladiť stanicu ručne, najprv prepnete do režimu ladenia stlačením tlačidla „Späť“.
- Ladenie teraz prebieha otočným ovládačom „Navigácia“ v krokoch po 0,05 MHz.
- Hneď ako nastavíte frekvenciu, môžete tlačidlom „Späť“ prepnúť späť na nastavenie hlasitosti rádia.
- Ak je aktívne ručné ladenie, na obrazovke sa zvýrazní aktuálne nastavená frekvencia.



### 12.2 Nastavenie audio

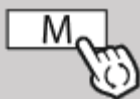
#### • Len mono?

Pri analógovom vysielaní sa môže rádio pokúsiť automaticky vypočítať a prehrať reprodukciu v stereo kvalite. Ak sa počas prehrávania vyskytnú problémy s kvalitou zvuku, zvolte „ÁNO“ pre prehrávanie vysielania bez zmeny v mono kvalite.

Výberom „NIE“ sa prevod na stereo signál vykoná automaticky.







OR



HLAVNÉ MENU



CD



### 13 CD

Rádio je vybavené CD mechanikou, ktorú je možné použiť na prehrávanie bežných audio CD a MP3 CD. Podporované sú tiež zapisovateľné pamäťové médiá CD-R a CD-RW.

V režime „CD“ sú k dispozícii ďalšie ovládacie tlačidlá, ktoré nájdete v koncepte ovládania.

#### Vložte/vysuňte disk

##### Poznámka

- Uistite sa, že disk (CD, DC-R, CD-RW, MP3 atď.) neobsahuje prach, nečistoty, otlaky prstov a škrabance. Ináč môže počas prehrávania dôjsť k poruche alebo prehrávanie nebude možné spustiť.
- Nikdy nepoužívajte silu pri vkladaní/vyťahovaní disku. Mohlo by dôjsť k poškodeniu disku alebo jednotky.

##### Poznámka

Pri veľmi vysokej hlasitosti môže prehrávanie SD preskakovať alebo sa prerušiť.

Uistite sa, že je aktívny režim CD.

- Otvorte CD mechaniku ďalším stlačením príslušného tlačidla.
- V prípade potreby vytiahnite disk z priehradky na CD.
- Teraz opatrne vložte disk do prázdnej zásuvky na CD.
- Zavrite CD mechaniku opätovným dlhším stlačením tlačidla.
- Zvukové médium sa teraz načíta a spustí sa prehrávanie.



#### 13.1 Opakovanie

Funkcia opakovať „opakovať/repeat“ ponúka možnosť opakovania jednotlivých skladieb alebo celého média. Ak je niektorá z týchto funkcií aktivovaná, rádio opakuje odpovedajúce prehrávanie, pokiaľ prehrávanie nezastavíte alebo funkciu opäť nedeaktivujete.



#### 13.2 Náhodne

Ak je aktivované náhodné prehrávanie (shuffle), skladby na pamäťovom médiu sa prehrávajú v náhodnom poradí. Vyberte „ÁNO“ pre aktiváciu tejto funkcie.



-- ODER --



HLAVNÉ MENU



Externé zdroje

Bluetooth streaming



## 14 Externé zdroje

### 14.1 Bluetooth

Toto rádio má Bluetooth prijímač, ktorý umožňuje prenášať audio obsah do rádia. Vysielacie zariadenie, napríklad smartfón, je k tomuto účelu pripojené k rádiu a audio obsah je prenášaný do rádia. Ak to chcete vykonať, aktivujte režim prehrávania Bluetooth.

#### Prehrávanie hudby cez Bluetooth

Hneď ako je vaše zdrojové zariadenie, napríklad smartfón, pripojené k rádiu, spustíte prehrávanie na zdrojovom zariadení.

Rádio teraz prehráva obsah. Hlasitosť je možné meniť priamo cez rádio alebo na zdrojovom zariadení.

#### Ďalšie nastavenie

##### Spárujte nové zariadenie (Pair new device)

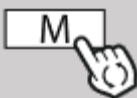
Po prepnutí na režim prehrávanie Bluetooth je rádio okamžite v režime „Párovanie“. To znamená, že rádio je viditeľné pre ostatné zariadenia a vy sa môžete pripojiť cez svoj smartfón/tablet alebo iné zdrojové zariadenie. Na displeji rádia sa zobrazí názov, pod ktorým rádio nájdete. Po úspešnom pripojení môžete spustiť prehrávanie cez zdrojové zariadenie.

##### Aktívne zariadenie (Active device)

- Informácie o pripojení zariadenia
- Informácie o Bluetooth spojení
- Odpojenie zariadenia (Disconnect)

##### Uložené zariadenia (Saved devices)

- Zoznam skôr pripojených zariadení (Show saved devices)
- Vymazať zoznam zariadení (Prune device list)



OR



HLAVNÉ MENU



Externé zdroje  
Aux in



## 14.2 AUX-IN (káblové pripojenie)

Toto rádio má 3,5 mm jack konektor, ktorý umožňuje pripojiť externé zdrojové zariadenia k rádiu. Vezmite prosím na vedomie, že všetky operácie sa vykonávajú prostredníctvom zdrojového zariadenia. Na rádiu môžete zmeniť len hlasitosť.

### Poznámka

- Rádio detekuje, či je pripojené zariadenie a prebieha prehrávanie.
- Občas môže byť vstupný signál príliš slabý a rádio môže omylom prejsť do pohotovostného režimu.
- Ak k tomu dôjde, deaktivujte mechanizmus automatického vypínania rádia.
- Vezmite prosím na vedomie, že rádio sa automaticky neprepne do pohotovostného režimu, keď neprebieha prehrávanie.





--OR--



HLAVNÉ MENU



Externé zdroje

USB



### 14.3 USB

Rádio má USB port, ktorý umožňuje prehrávanie externých pamäťových médií.

Upozorňujeme, že sú podporované len pamäťové média naformátované vo formáte FAT32 - iné systémy súborov môžu viesť k problémom s rozpoznaním pamäťového média a brániť prehrávaniu. Rádio podporuje prehrávanie súborov MP3.

#### Pripojenie

- Pripojte pamäťové médium, napr. USB kľúč, k USB portu rádia.
- Hneď ako je pamäťové médium pripojené, je rozpoznané a iniciované rádiom.
- Výzvu s dotazom, či chcete otvoriť pripojené pamäťové médium, potvrdíte pomocou „ÁNO“.

Hneď ako je pamäťové médium pripojené, rádio zobrazí užívateľské rozhranie, z ktorého môžete používať funkcie prehrávania.

Toto menu je možné kedykoľvek zobraziť výberom režimu USB.

#### 14.3.1 Repeat/Opakovať

Ak je táto funkcia aktívna, obsah pamäťového média USB sa opakuje.

#### 14.3.2 Shuffle/Náhodne

Ak je táto funkcia aktívna, obsah pamäťového média USB sa prehráva v náhodnom poradí.



HLAVNÉ MENU



Comfort



## 15 Komfort (doplňky)

Toto rádio má komfortné funkcie, ktoré sú k dispozícii navyše k tradičnému prehrávaniu rádia.

### Časovač vypnutia (sleep)

Funkcia sleep vám poskytuje preddefinované časové intervaly, z ktorých si môžete vybrať. Po uplynutí nastavenej doby sa rádio automaticky vypne.

#### Poznámka

- Pre funkciu sleep môžete vykonať samostatné nastavenie displeja v časti Systémové nastavenie - Displej - Podsvietenie - Režim spánku

### 15.1 Budík

Rádio má dva individuálne nastaviteľné časy budenia. Budík 1 a budík 2 sa konfigurujú rovnakým spôsobom.

#### Nastavenia

Najprv vyberte, či chcete nakonfigurovať budík 1 alebo budík 2 a potom zadajte presné podrobnosti:

<b>Povoliť</b>	Nastavte, kedy je aktívny odpovedajúci budík.	
	Vypnuté	Budík je neaktívny
	Denne	Budík sa spustí denne
	Jeden raz	Budík sa spustí len raz, v nastavený čas
	Víkend	Budík sa spustí vždy v sobotu a nedeľu
	Pracovné dni	Budík sa spustí len v pondelok až piatok
<b>Čas</b>	Definujte čas (a dátum, pokiaľ je zvolené „Jeden raz“), kedy má byť budík aktívny.	
<b>Režim</b>	Nastavte, ktorý režim má byť použitý pre budík (rádio alebo signálny tón).	
<b>Predvoľba</b>	Nastavte, ktorá stanica (len pre budík prostredníctvom režimu rádio) sa má použiť. Môžete si vybrať medzi stanicou, ktorú ste naposledy počúvali, alebo stanicou zvolenou zo zoznamu vašich potrieb.	
<b>Doba trvania</b>	Doba od aktivácie budíka, za ktorú sa rádio vypne.	
<b>Hlasitosť</b>	Nastavte hlasitosť, pri ktorej sa má prehrávať príslušná stanica alebo tón budíka.	
<b>Uložiť</b>	Vykonané nastavenia sa uložia a budík je nakonfigurovaný.	

#### Poznámka

- Dlhým stlačením otočného ovládača vypnete budík. Krátkym stlačením aktivujete funkciu Snooze (odložené budenie, dĺžku je možné nastaviť otočným ovládačom).
- Odporúčame synchronizovať čas cez internet alebo rádio, aby sa hodiny v prípade výpadku prúdu znovu synchronizovali.

### 15.2 Časovač (minútka)

Časovač je možné nastaviť na hodnotu 1-99 minút.

Vyberte požadovaný čas behu časovača a potom potvrdte výber pre spustenie časovača.

Keď časovač vyprší, zaznie signálny tón.



NASTAVENIE



## 16 Nastavenie – zhrnutie

Systémové nastavenia sú rozdelené do 4 základných hlavných kategórií, pod ktorými sa nachádzajú dielčie nastavenia.

### Systémové nastavenia

<b>SIĽ A ZVUK (network &amp; sound)</b>	<b>Podmenu</b>
<b>Sieť</b>	Sieťový sprievodca
	Nastavenie PBC WLAN
	Zobraziť nastavenie
	Manuálne nastavenie
	Nastavenie PIN NetRemote
	Profil siete
	Vymazať sieťové nastavenia
	Zachovať pripojenie k sieti
<b>Bluetooth nastavenia</b>	Spárovať nové zariadenie
	Aktívne zariadenie
	Uložené zariadenia
<b>Ekvalizér</b>	

### DISPLEJ (nastavenie obrazovky)

<b>Podsvietenie</b>	Prevádzkový režim
	Pohotovostný režim
	Režim spánku
<b>Farebná schéma</b>	

### SYSTÉM

<b>Sprievodca nastavením</b>	
<b>Čas a dátum</b>	Nastavenie dátumu/času
	Automatická aktualizácia
	Nastavenie formátu
	Nastavenie časového pásma
	Letný/zimný čas
<b>Jazyk</b>	
<b>Auto-Standby</b>	
<b>Aktualizácia softvéru</b>	
<b>Továrnske nastavenie (reset)</b>	

### ABOUT (systémové informácie)

<b>Info</b>
<b>Nastavenie súkromia</b>



NASTAVENIE



sieť a zvuk  
sieť



## 17 Sieť a zvuk

Sekcia network & Sound obsahuje všetky možnosti nastavenia pre pripojenie rádia a nastavenie zvuku. Tie môžu zahŕňať pripojenie k internetu, prijímač Bluetooth (v závislosti na produkte) a ekvalizér.

### 17.1 Sieť

Táto ponuka obsahuje všetky dostupné nastavenia pre pripojenie rádia k bezdrôtovej sieti (WLAN 2,4 GHz alebo 5 GHz).

#### Poznámka

- Prostredníctvom aplikácie je možné pohodlne vykonať mnoho nastavení! S bezplatnou aplikáciou UNDOK môžete nastaviť pripojenie k sieti prostredníctvom smartfónu alebo tabletu.

#### 17.1.1 Sieťový sprievodca

- Sprievodca sieťou vás prevedie nastavením siete rádia a pripojením k internetu.
- Hneď po spustení sprievodcu sieťou sú vyhľadane všetky dostupné siete v okolí, ktoré je možné využiť prostredníctvom dostupných frekvenčných pásiem WiFi.
- Po dokončení procesu skenovania sa na displeji zobrazia výsledky hľadania a môžete si vybrať z nájdených sietí WLAN.
- Prípadne reštartujte vyhľadávanie pomocou funkcie „nové vyhľadávanie“ alebo môžete rádio pripojiť káblom, pokiaľ má odpovedajúci port.

#### Pripojenie k WiFi

V závislosti na sieti WLAN existuje niekoľko spôsobov, ako sa k nej pripojiť.

Rádio podporuje otvorené (nezabezpečené!) siete, siete WPA/WPA2 s heslom/predzdieľaným kľúčom a konfiguráciou cez WPS (WiFi Protected Setup). Siete, ktoré podporujú pripojenie cez WPS, sú v zozname označené predponou „WPS“.

Na nasledujúcej obrazovke, v prípade siete WPS, máte na výber medzi „stlačte tlačidlo“ (na routeri, Push Button Configuration, PBC), zadaním „PIN kódu“ (na routeri) a „preskočením WPS“.

Ak sa pokúsite pripojiť k otvorenej sieti WLAN, t. j. bez zabezpečenia, pripojenie sa naviaže hneď po výbere.

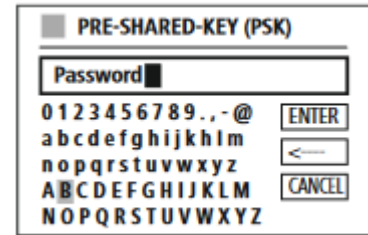
#### Poznámka

Nastavenie pomocou WPS stlačením tlačidla je vysvetlené v časti Nastavenie WPS.

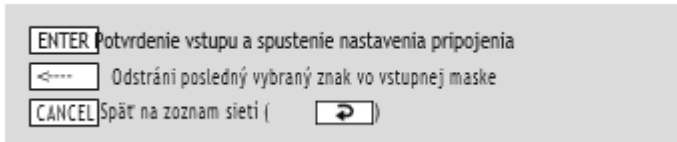


### Predzdieľaný kľúč (PSK)

Ak ste zvolili „preskočiť WPS“, budete presmerovaní na vstupnú masku pre predzdieľaný kľúč (PSK), t. j. heslo pre WLAN, ku ktorej sa pokúšate pripojiť. Prechádzajte medzi písmenami (malé/veľké písmena), číslicami a špeciálnymi znakmi otočným ovládačom a stlačením zadávajúte znaky do vstupnej masky.



K dispozícii sú tiež nasledujúce funkcie:



Hneď ako je zadanie potvrdené, rádio pokračuje v pokuse o pripojení. Pokiaľ sa to podarí, rádio potvrdí pripojenie na displeji (Connected).

#### Poznámka

- Pokiaľ sa pripojenie nepodarí, môže to byť spôsobené tým, že bolo zadané nesprávne heslo.
- Skontrolujte konfiguráciu prístupového bodu (napríklad konfiguráciu routeru).
- Pri zadávaní hesla dávajte pozor na veľké/malé písmena.

#### PIN kód

- Ak chcete vykonať konfiguráciu pomocou PIN, zvolte položku ponuky „Pin kód“.
- Rádio vygeneruje kľúč skladajúci sa z ôsmich čísel.
- Otvorte konfiguračné rozhranie vášho routeru a zadajte PIN do odpovedajúcej vstupnej masky a spustíte nadväzovanie spojenia medzi routerom a rádiom.
- Obe zariadenia teraz naviažu spojenie.

#### Poznámka

Vstupná maska routeru/prístupového bodu sa často nachádza v sekcii „Wireless/Wlan/Wifi“. V prípade potreby skontrolujte návod na použitie routeru.





### 17.1.2 Nastavenie PBC WLAN

- Ak je vybraná táto položka ponuky alebo ak chcete naviazať spojenie stlačením tlačidla prostredníctvom sprievodcu sieťou, na displeji rádia sa po výbere tejto funkcie zobrazí „Stlačte tlačidlo WPS na routeri“.
- V závislosti na použítom prístupovom bode je často k dispozícii fyzické tlačidlo (WPS) alebo je možné proces pripojenia spustiť cez konfiguračné rozhranie.
- Po spustení procesu na prístupovom bode potvrdíte proces tiež na rádiu.
- Spojenie sa teraz naviaže automaticky.

#### Poznámka

V prípade potreby skontrolujte návod na použitie vášho routera.



### 17.1.3 Zobrazit' nastavenie

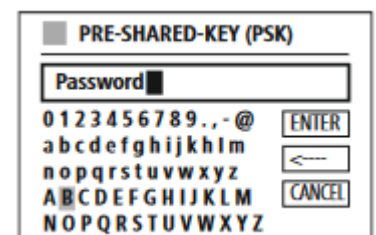
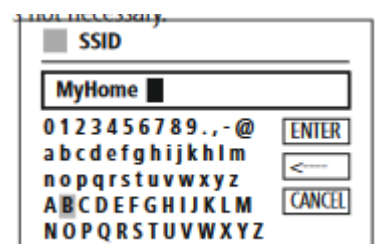
Zobrazuje aktuálnu konfiguráciu rádia v sieti.

### 17.1.4 Ručné nastavenie

#### Bezdrôtové pripojenie - DHCP povolené

Vyberte možnosť „Bezdrôtové pripojenie“ a potom „DHCP povolené“. Teraz zadajte presný názov siete (SSID) pomocou klávesnice na obrazovke.

Potom vyberte, či je sieť zabezpečená (WEP/WPA/WPA2) alebo nezabezpečená (otvorená). Ak sa jedná o zabezpečené pripojenie, budete presmerovaní na vstupnú masku s klávesnicou na obrazovke, kde musíte zadať kľúč (PSK) alebo heslo. V prípade otvorenej siete tento krok nie je nutný.



Pre potvrdenie vstupu sa rádio pokúsi pripojiť k sieti.



## Bezdrôtové pripojenie – DHCP zakázané

Vyberte možnosť „Bezdrôtové pripojenie“ a potom „DHCP“ zakázané. Teraz zadajte potrebné informácie o sieti, ako je IP adresa, maska podsiete, adresa brány, primárna DNS a sekundárna DNS vo vstupných poliach. Po zadaní sieťových dát zadajte presný názov siete (SSID) pomocou klávesnice na obrazovke.

Potom vyberte, či je sieť zabezpečená (WEP/WPA/WPA2) alebo nezabezpečená (otvorená). Pokiaľ sa jedná o zabezpečené pripojenie, budete presmerovaní na vstupnú masku s klávesnicou na obrazovke, kde musíte zadať kľúč (PSK) alebo heslo. V prípade otvorenej siete tento krok nie je nutný.



IP ADDRESS
IP address
192.168.2.100
Subnet mask
255.255.255.0

SSID
MyHome
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @
ENTER
a b c d e f g h i j k l m
<---
n o p q r s t u v w x y z
A B C D E F G H I J K L M
CANCEL
N O P Q R S T U V W X Y Z

PRE-SHARED-KEY (PSK)
Password
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @
ENTER
a b c d e f g h i j k l m
<---
n o p q r s t u v w x y z
A B C D E F G H I J K L M
CANCEL
N O P Q R S T U V W X Y Z

Pre potvrdenie vstupu sa rádio pokúsi pripojiť k sieti.

### 17.1.5 Nastavenie PIN NetRemote

Ak chcete zabrániť ostatným užívateľom v prístupe ku konfiguráciám vášho rádia, môžete pomocou vstupnej masky priradiť sieťový PIN. Najprv vymažte východiskový PIN „1234“ zo vstupnej masky a potom zadajte nový 4-miestny PIN.



NetRemote PIN Setup
9876
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @
Fertig
a b c d e f g h i j k l m
<---
n o p q r s t u v w x y z
A B C D E F G H I J K L M
Zurück
N O P Q R S T U V W X Y Z



### 17.1.6 Sieťový profil

Rádio automaticky ukladá všetky úspešné sieťové pripojenia (profily). To znamená, že obnovenie týchto spojení (napríklad po odpojení rádia od napájania) nevyžaduje opätovné zadanie informácií o prístupe k sieti. Ak chcete odobrať jednotlivé sieťové profily, vyberte odpovedajúci sieťový profil a výber a následnú výzvu potvrdíte „ÁNO“.

#### Poznámka

Profil, ktorý je aktuálne aktívny, nie je možné zmazať.



### 17.1.7 Vymazať nastavenie siete

Všetky skôr uložené konfigurácie sú po potvrdení vymazané.

### 17.1.8 Zachovať pripojenie siete

- Toto nastavenie je funkcia pre úsporu energie rádia.
- Ak je táto funkcia neaktívna (NIE), sieťový modul sa vypne vždy, keď rádio aktívne nevyužíva sieťové pripojenie (napr. v pohotovostnom režime alebo pri prijímači DAB).
- To znamená, že rádio nebude dostupné cez sieť z vášho PC, smartfónu alebo tabletu.
- Ak chcete používať funkcie streamovania alebo ovládanie prostredníctvom aplikácie, musíte túto položku ponuky povoliť (ÁNO). Táto funkcia je vo východiskovom nastavení deaktivovaná.
- Zachovanie pripojenia zaisťuje tiež rýchlejšie spustenie režimu Internet rádio (opätovné pripojenie rádia do siete môže trvať niekoľko sekúnd).



NASTAVENIE



sieť a zvuk  
ekvalizér



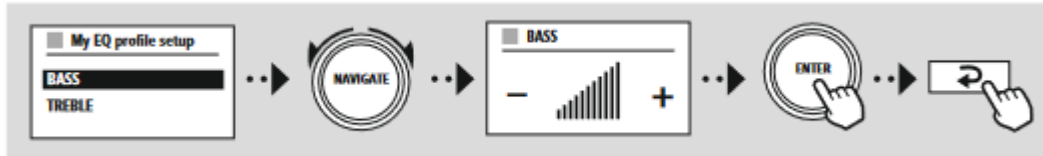
## 17.2 Ekvalizér

Ekvalizér umožňuje upraviť zvuk rádia tak, aby vyhovoval vašim preferenciám zosilnením alebo znížením basov, alebo výšok vo zvuku.

Môžete si vybrať z prednastavených profilov, upravených tak, aby vyhovovali rôznym hudobným žánrom, alebo si vytvoriť svoj vlastný profil.

### Nastavenie vlastného EQ

Ak chcete vykonať vlastnú úpravu zvuku, otvorte túto položku ponuky a potom vyberte, či chcete upraviť basy alebo výšky. Po dokončení nastavení sa vráťte do predošlej ponuky a potom vyberte profil „Vlastné EQ“, ktorý obsahuje vaše nastavenia.





NASTAVENIE



Nastavenie



## 18 Displej (obrazovka)

### 18.1 Podsvietenie

#### 18.1.1 Prevádzkový režim

Nastavenie podsvietenia displeja sa týka bežnej prevádzky rádia s deaktivovaným súmrakovým senzorom/automatickým stmievaním. Môžete si vybrať medzi „vysokou“, ktorá odpovedá maximálnej intenzite, „stredná“, redukujúce osvetlenie na cca. 60%, a „nízkou“, ktorá odpovedá veľmi nízkej intenzite.

#### 18.1.2 Pohotovostný režim

Toto nastavenie sa vzťahuje na pohotovostný režim rádia, t. j. keď bolo rádio vypnuté do pohotovostného režimu. Funkcia „Oneskorenie“ označuje dobu medzi vypnutím rádia a úpravou intenzity osvetlenia. Ak je funkcia oneskorenia deaktivovaná, intenzita osvetlenia displeja sa upraví hneď po prepnutí rádia do pohotovostného režimu.

Položka „Pohotovostný režim“ umožňuje opäť voliť medzi hodnotami vysokej, strednej a nízkej intenzity a navyše s možnosťou „vypnuté“, čím sa osvetlenie displeja celkom deaktivuje.

#### 18.1.3 Režim spánku

Táto položka slúži na úpravu intenzity osvetlenia používaného počas režimu časovaného vypnutia (sleep). Po ukončení režimu sa rádio prepne do pohotovostného režimu a použije príslušne zvolenú intenzitu. Na výber sú hodnoty vysoká, stredná, nízka a vypnuté.

### 18.2 Farebná schéma

Toto rádio má niekoľko pripravených farebných schém zobrazení, ktoré sa líšia farbou textu a pozadia. Tu si vyberiete preferované farebné schémy.

#### Poznámka

Vo východiskovom nastavení je použitá farebná schéma 1.





NASTAVENIE



System



## 19 Systém

Všeobecné nastavenia rádia sú zhrnuté pod položkou Systém.

### 19.1 Sprievodca nastavením

Pre rýchle a jednoduché prvé nastavenie (nastavenie času, dátumu, pripojenia k internetu atď.) odporúčame použiť sprievodcu nastavením.

Nastavenia obsiahnuté v sprievodcovi nastavením je možné samozrejme vykonať alebo upraviť aj samostatne. Sprievodca obsahuje nastavenia: „Formát času“, „Synchronizácia času“, „Časové pásmo“, „Letný a zimný čas“ a zachovanie sieťového pripojenia.

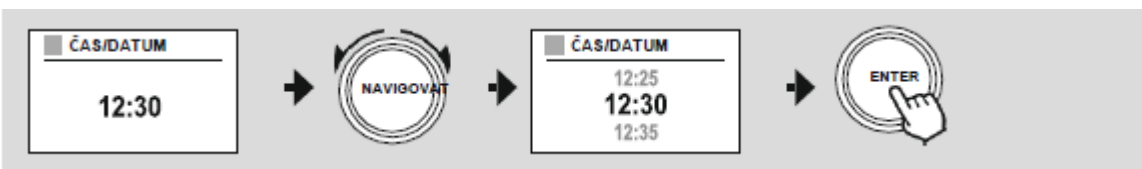
#### Poznámka

Ak je sprievodca nastavením použitý prvý raz alebo je reštartovaný bez nastavenia sieťového pripojenia, je sprievodca doplnený o sieťového sprievodcu a výber jazyka systému.

### 19.2 Čas/Dátum

#### 19.2.1 Nastavenie dátumu/času

Ak chcete dátum a čas nastaviť ručne, môžete to vykonať cez túto položku a postupne potvrdiť zadanie pre deň, mesiac, rok, hodiny a minúty.



#### Poznámka

Ak je sprievodca nastavením použitý prvý raz alebo je reštartovaný bez nastavenia sieťového pripojenia, je sprievodca doplnený o sieťového sprievodcu a výber jazyka systému.

#### 19.2.2 Automatická aktualizácia

Ak je vybraná táto možnosť, čas a dátum sa automaticky synchronizujú zo zvoleného zdroja. Ako zdroj môžete vybrať jeden z režimov prijímača. Ak si nepravíte automatickú synchronizáciu, vyberte „Neaktualizovať“.

#### Poznámka

Ak dôjde k výpadku prúdu, rádio si vyžiada aktuálny čas zo zvoleného zdroja a prevezme ho.

#### Poznámka

Ak je zvolená automatická synchronizácia času pomocou rádia, nastavenie časového pásma a ručné nastavenie letného a zimného času sú deaktivované a už nie sú viditeľné.



---

### 19.2.3 Nastavenie formátu

Môžete si vybrať medzi formátmi zobrazenia 24 alebo 12 hodín (am/pm) a toto nastavenie kedykoľvek upraviť.

---

### 19.2.4 Nastavenie časového pásma

Môžete si ľubovoľne vybrať medzi dostupnými časovými pásmami koordinovaného svetového času (UTC) a používať časové pásma od -12 hodín do +14 hodín. Pri príslušných časových pásmach sú okrem časového posunu uvedené tiež mestá pre orientáciu.

---

### 19.2.5 Letný/zimný čas

Ak bola zvolená synchronizácia cez internet alebo chcete upraviť ručne nastavený čas kvôli zmene času, môžete pomocou tejto funkcie aktivovať letný čas (ÁNO) alebo zimný čas (NIE).

---

## 19.3 Jazyk

Táto ponuka umožňuje zmeniť jazyk systému rádia.

---

## 19.4 Auto-Standby

Rádio sa automaticky vypína do pohotovostného režimu po 15 minútach bez prehrávania, aby šetrilo energiu. Občas môžu nastať problémy s prehrávaním z externého zdroja (Aux-In), pretože prenášaný signál je príliš slabý a rádio vyhodnotí, že nie je aktívne prehrávanie. V takom prípade môžete deaktivovať automatický pohotovostný režim potvrdením možnosti „NIE“.

---

## 19.5 Aktualizácia softvéru

Neustále vyvíjame vylepšenia a nové funkcie pre naše rádiá, aby sme opravili problémy, pridali funkčnosť atď. Odporúčame, aby ste softvér rádia aktualizovali.

- Ak chcete, aby rádio pravidelne automaticky kontrolovalo nové aktualizácie softvéru, vyberte v „Nastavenie aktualizácie“ možnosť „ÁNO“ (automatická aktualizácia)
  - Ak chcete ručne spustiť kontrolu aktualizácií softvéru, vyberte možnosť „Skontrolovať teraz“.
- 

## 19.6 Továrenské nastavenie

Táto funkcia umožňuje resetovať vaše rádio do továrenského (východiskového) nastavenia. Potvrďte výzvu voľbou „ÁNO“ pre zahájenie procesu.

### Poznámka

Obnovenie továrenského nastavenia môže vyriešiť niektoré problémy a poruchy.

Všetky skôr vykonané nastavenia, ako sú predvoľby ekvalizéru, predvoľby staníc a sieťové profily, budú trvale odstránené.





NASTAVENIE



About  
Info



---

## 20 About (o rádiu)

Táto ponuka vám poskytuje ďalšie informácie o vašom digitálnom rádiu a súvisiacich zásadách ochrany dát, ktoré poskytuje poskytovateľ webových služieb.

---

### 20.1 Info o systéme

Súhrn informácií o softvére a hardvére rádia. Aktuálnu verziu softvéru vášho zariadenia nájdete v týchto informáciách, pokiaľ budete potrebovať podporu od tímu produktového poradenstva Hama.

---

### 20.2 Nastavenie súkromia

Zásady ochrany osobných údajov poskytuje poskytovateľ webových aplikácií.

V rámci optimalizácií a úprav je možné meniť spoluprácu a prípadne integrovať ďalšieho poskytovateľa.





## 21 Technické parametre

Technické parametre	
Displej	LCD 2,4" (6,09 cm) farebný displej
Reproduktory	3" 2x5 W (RMS)
Napájanie	vstavaný zdroj, AC 100-240 V, výstupný výkon 28 W
Podporované jazyky	angličtina, nemčina, dánčina, holandčina, fínčina, francúzština, taliančina, nórčina, poľština, portugalčina, španielčina, turečtina, čeština, slovenčina
Obsah balenia	Hama DIR1570CBT, rýchly návod na použitie

Konektivita	
Wi-Fi	2,4 GHz (b/g/n) / 5 GHz (a/n)
Bluetooth	prijímač (RX): 5,2, trieda 1, A2DP, AVRCP
USB (systém FAT32)	Nabíjanie: 5 V / 1 A Prehrávanie: MP3

Audio pripojenie	
Vstupy	AUX-In jack 3,5 mm
Výstupy	slúchadlá jack 3,5 mm


Zdroje		Predvoľby
CD (výsuvná mechanika)	✓	-
DAB/DAB+ (174,928 - 239,2 MHz)	✓	30
FM (87,5 - 108 MHz)	✓	30
Internet rádio/podcasty	✓	30

---

# ***hama***®

**Hama GmbH & Co KG**  
86652 Monheim / Germany

## **Service & Support**

 [www.hama.com](http://www.hama.com)

 +49 9091 502-0

**D GB**

**Dovozca: Hama Slovakia spol. s r.o**  
**Bratislavská 87, 902 01 Pezinok**  
**[www.hama.sk](http://www.hama.sk)**



Bluetooth označenie a logá sú registrované ochranné známky vlastnené spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou Hama GmbH & Co KG podlieha licencií. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

Všetky uvedené značky sú ochrannými známkami príslušných spoločností. Chyby a opomenutia vyhradené a podliehajú technickým zmenám. Platia naše všeobecné dodacie a platobné podmienky.