

Návod k použití

DIGITRADIO 451 CD IR



TechniSat

1 Obsah

1	Obsah	2
2	Důležité pokyny	6
2.1	Bezpečnost	6
2.2	Účelu přiměřené použití	8
2.3	Likvidace	8
2.4	Právní upozornění	10
2.5	Servisní upozornění	11
3	Vyobrazení a popis	12
4	DIGITRADIO 451 CD IR – popis	17
4.1	Rozsah dodávky	17
4.2	DIGITRADIO 451 CD IR – zvláštní vlastnosti	17
4.3	DIGITRADIO 451 CD IR – příprava k provozu	17
4.3.1	Vložení baterií do dálkového ovládání	17
4.3.2	Připojení síťového napáječe	18
4.3.3	Nastavení teleskopické antény	18
4.3.4	Použití sluchátek	19
4.4	Všeobecné funkce přístroje	19
4.4.1	Zapnutí přístroje	19
4.4.2	Vypnutí přístroje	19
4.4.3	Volba zdroje	20
4.4.4	Změna hlasitosti	20
4.4.5	Umlčení zvuku	20
4.4.6	Ovládání menu	20
4.5	Zobrazení na displeji	21
4.5.1	Vyvolání zobrazení na displeji	22
5	Prvotní instalace	23
6	Funkce DAB	24
6.1	DAB – příjem radia	24

6.1.1	Provedení vyhledávání	24
6.1.2	Volba vysílače	24
6.1.3	Uložení vysílače DAB	25
6.1.4	Vyvolání naprogramované stanice	25
6.1.5	Smazání programového místa paměti	25
6.1.6	Intenzita signálu	26
6.1.7	Přizpůsobení hlasitosti	27
6.1.8	Smazání neaktivních vysílačů	27
6.1.9	Pořadí vysílačů	27
7	VKV provoz	28
7.1	Spuštění radioprovozu	28
7.2	VKV příjem s informacemi RDS	28
7.3	Manuelní vyhledávání vysílačů	28
7.4	Automatické vyhledávání vysílačů	29
7.5	Nastavení mono/stereo	29
7.6	Uložení vysílače VKV	30
7.7	Vyvolání naprogramované stanice	30
7.8	Smazání programového místa paměti	30
8	Audiovstup	31
9	Přehrávač CD/MP3	32
9.1	Všeobecné informace k CD/MP3 a CD	32
9.1.1	Jaké disky můžete použít	33
9.2	Přehrávání CD	33
9.2.1	Nastavení titulu	34
9.2.2	Rychlé vyhledávání	34
9.2.3	Funkce opakování	34
9.2.4	Náhodné přehrávání	35
9,3	Pokyny k CD	35

10	Přehrávání USB - přehrávač	36
10.1	Přehrávání USB	36
10.1.1	Nastavení titulu	37
10.1.2	Rychlé vyhledávání	37
10.1.3	Funkce opakování	37
10.1.4	Náhodné přehrávání	38
11	Přehrávání Bluetooth	38
11.1	Zapnutí módu Bluetooth	38
11.2	Párování externího přístroje	39
11.3	Zrušení párování	40
12	Internetové radio	40
12.1	Naposledy posloucháno	40
12.2	Seznam vysílačů	41
12.3	Přidat Oblíbené	41
12.4	Vyvolat Oblíbené	41
13	Spotify Connect	42
14	Rozšiřující funkce	42
14.1	Časovač usnutí (sleep)	42
14.2	Budík	43
14.2.1	Nastavení času buzení	43
14.2.2	Vypnutí budíku po alarmu	44
14.2.3	Budík vypnout / deaktivovat nebo zapnout / aktivovat	44
14.2.4	Funkce podřimování	44
15	Systemová nastavení	45
15.1	Ekvalizér	45
15.1.1	MůjEQ	45
15.2	Nastavení internetu	45
15.2.1	Zřízení připojení WLAN	45
15.2.2	Zobrazení nastavení	47
15.2.3	NetRemote PIN-Setup	47

15.2.4	Smazání síťového profilu	47
15.2.5	Deaktivování připojení WLAN ve Standby	47
15.3	Časová nastavení	48
15.3.1	Manuelní nastavení času a data	48
15.3.2	Nastavení aktualizací	48
15.3.3	Nastavení formátu	48
15.4	Osvětlení displeje	48
15.5	Řeč	49
15.6	Tovární nastavení	49
15.7	Aktualizace software	49
15.8	SW-info	50
16	Čistění	50
17	Odstraňování závad	51
17.1	Všeobecné problémy	51
17.2	Problémy s dálkovým ovládáním	51
17.3	Problémy s radiem	52
17.4	Problémy s externím vstupem	52
17.5	Problémy s přehrávačem CD	53
18	Technická data	54

2 Důležité pokyny

Prosím dbejte následně uvedených pokynů, pro vyloučení jakéhokoliv bezpečnostního rizika, zamezení poškození výrobku, jakož i pro učinění přínosu k ochraně životního prostředí. Pročtěte si pečlivě všechny bezpečnostní pokyny a uschovejte si návod pro příští použití a otázky. Dbejte všech varování a pokynů uvedených v tomto Návodu k použití a dále pokynů uvedených na zadní stěně přístroje.



Pozor – Označuje důležitý pokyn, kterého musíte bezpodmínečně dbát pro zamezení defektů přístroje, ztráty nebo zneužití dat nebo nechtěného provozu.



Tip – Označuje pokyn k popisované funkci, jakož i k související a eventuelně pozoru hodné jiné funkci, s poukazem na odpovídající bod Návodu.

2.1 Bezpečnost



Pro vaši ochranu byste si měli pečlivě pročíst bezpečnostní opatření, předtím než Váš přístroj uvedete do provozu. Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody, které vzniknou nepřiměřeným zacházením a nedodržením bezpečnostních opatření.



Nikdy přístroj neotevírejte!
Dotyk s díly pod napětím je životu nebezpečný!



Eventuelní nutný zásah by měl být prováděn pouze vyškolenými osobami.



Přístroj smí být provozován pouze v mírném klimatickém pásmu.



Po delším transportu v chladnu a následném přechodu do teplejší místnosti nezapínejte přístroj okamžitě, vyčkejte vyrovnání teploty.



Nevystavujte přístroj kapající, nebo stříkající vodě. Jestliže do přístroje vnikla voda, okamžitě vytáhněte zástrčku sítě a uveďte servis.



Nevystavujte přístroj zdrojům tepla, které by jej dodatečně, nad normální provoz, zahřívaly.



Při bouřce byste měli přístroj odpojit od zásuvky sítě. Přepětí může přístroj poškodit.



Při nápadném defektu přístroje, vývinu zápachu nebo kouře, závažných chybách funkce, poškození pláště, jakož i při vniku kapaliny do přístroje je nutno přístroj vypnout a vyzkoušet servis.



Přístroj se smí připojit pouze na napětí sítě 100 V – 240 V AC, 50 / 60 Hz. Nepokoušejte se nikdy provozovat přístroj na jiném napětí.



Přístroj se smí připojit teprve poté, co se předpisově dokončila instalace přístroje.



Vyazuje-li přístroj jiná poškození, nesmí se uvést do provozu.



Při vytahování síťového napaječe ze zásuvky táhnout za napaječ, nikoliv za kabel.



Neprovozujte přístroj v blízkosti koupacích van, plaveckých bazénů nebo stříkající vody.



Nepokoušejte se nikdy sami opravovat porouchaný přístroj. Obratě se vždy na jedno z našich servisních zastoupení.



Cizí tělesa, např. jehly, mince, atd., nesmí spadnout dovnitř přístroje. Nedotýkejte se kovovými předměty nebo prsty připojovacích kontaktů. Následkem jsou možná krátká spojení.



Na přístroj se nesmí stavět žádné předměty nebo zdroje s otevřeným ohněm, jako např. hořící svíčky.



Nenechejte děti nikdy používat přístroj bez dohledu,



Přístroj zůstává, též i ve vypnutém stavu (Standby), spojen se sítí.



Tento přístroj není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, sensorickými nebo duševními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušeností a/nebo s nedostatkem vědomostí, ledaže by byly pod dozorem, pro jejich bezpečnost, kompetentní osoby, nebo obdržely od této poučení jak přístroj užívat.



Děti se musí kontrolovat, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.



Je zakázáno provádět přestavby přístroje.



Poškozené přístroje, případně poškozené díly příslušenství nesmí být už dále použity.


2.2 Účelu přiměřené použití

Prosím pročtěte si pečlivě tento Návod k použití. Jen potom můžete Váš přístroj obsluhovat správně a bezpečně. Návod k použití uschovejte pro pozdější potřebu.

Přístroj byl vyvinut k příjmu DAB+ a VKV radiových vysílání, přehrávání hudby z MP3 CD, USB a Bluetooth jakož i přehrávání streamů z internetu.

Přístroj je koncipován pro privátní použití, není vhodný pro komerční účely.

2.3 Likvidace

Balení Vašeho přístroje sestává výlučně z recyklovatelných materiálů. Prosím odstraňte tyto, vytříděné odpovídajícím způsobem, do systému tříděného odpadu .

Tento výrobek nesmí být po ukončení své životnosti odstraněn do odpadu z domácností, nýbrž musí být předán do sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických přístrojů.

Na toto upozorňuje symbol přeškrtnuté popelnice  zobrazený na přístroji, v Návodu k použití, a na balení.

Suroviny jsou, odpovídají jejich označení, znova zhodnotitelné. Opětným použitím, zhodnocením materiálů, nebo jinými formami zhodnocení starých přístrojů přispíváte významnou měrou k ochraně našeho životního prostředí.



Prosím získejte informace o Vašem příslušném sběrném místě u Vašeho úřadu místní správy. Dbejte na to, že vybité baterie a akumulátory a elektronický šrot nesmí skončit v domácím odpadu, nýbrž musí být likvidovány náležitým způsobem (zpětný odběr u prodejce, nebezpečný odpad).



Baterie a akumulátory mohou obsahovat jedovaté látky, které poškozují zdraví a životní prostředí. Baterie spadají pod Evropskou směrnici 2006/66/EG. Tyto nemohou být likvidovány s normálním domovním odpadem.



Pokyny k likvidaci:

Likvidace balení:

Váš nový přístroj byl na cestě k Vám chráněn obalem. Všechny použité materiály balení jsou neškodné životnímu prostředí a opětovně zhodnotitelné. Prosím pomozte nám likvidovat obal s ohledem na životní prostředí. O aktuálních způsobech likvidace se informujte u Vašeho prodejce, nebo přes Vaše komunální zařízení pro likvidaci odpadu.



Nebezpečí zadušení! Balení a jeho díly nepostupujte dětem. Nebezpečí zadušení foliemi nebo jinými balicími materiály.

Likvidace přístroje:

Staré přístroje nepředstavují bezcenný odpad. Likvidací vyhovující předpisům pro životní prostředí se mohou znovu získat cenné suroviny. Informujte se na Vaší městské nebo obecní správě o možnostech ekologické a věci přiměřené likvidace. Před likvidací přístroje je nutno vyjmout z něj, v něm obsažené baterie a akumulátory.

2.4 Právní upozornění



Tímto prohlašuje TechniSat, že radiový přístroj typu DIGITRADIO 451 CD IR odpovídá směrnici 2014/53/EU. Úplné prohlášení o shodě můžete nalézt na následující internetové adrese:

<http://konf.tsat.de/?ID=22453>



TechniSat neručí za poškození výrobku vnějšími vlivy, opotřebením, nebo nepřiměřeným užíváním, neoprávněnými opravami, modifikacemi nebo nehodami.



Změny a chyby tisku jsou vyhrazeny. Stav 02/19. Opisy a rozmnožování pouze s povolením vydavatele. Vždy aktuální verzi Návodu obdržíte ve formátu PDF v oddílu stahování domovské stránky pod www.technisat.de.



DIGITRADIO 451 CD IR a TechniSat jsou zanesené značky zboží firmy:

TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

www.technisat.de



V níže uvedených zemích se smí provozovat přístroj v pásmu 5 GHz WLAN pouze v uzavřených prostorech.

BE	CY	FI	FR	HU	LV	LI
LU	NL	ES	SE	UK	CH	

Jména uváděných firem, institucí nebo značek jsou ochranné známky nebo zanesené ochranné známky příslušných vlastníků.

2.5 Servisní upozornění



Tento výrobek je odzkoušené kvality a je opatřen zákonnou záruční lhůtou 24 měsíců ode dne data prodeje. Prosím uschovejte si účetní doklad pro prokázání koupě.



Upozornění

Pokud by mělo u tohoto přístroje dojít k nějakému problému, obraťte se prosím napřed na naši technickou horkou linku.

Po – Pá 8:00 – 20:00

Je dosažitelná pod tel.: 03925/9220 1800



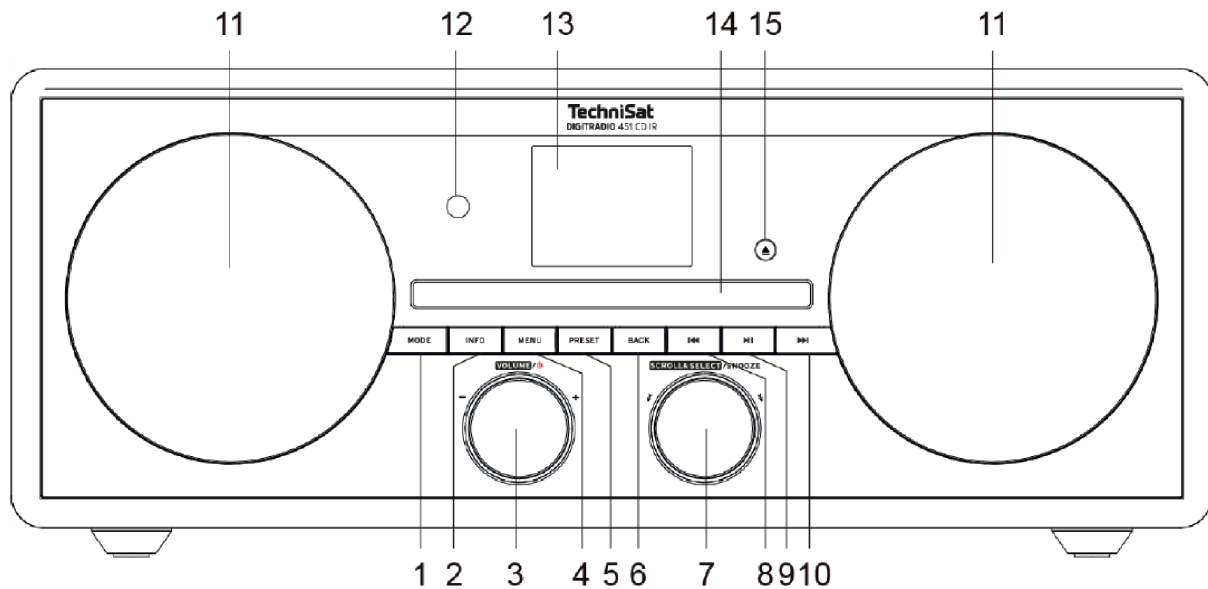
Pro eventuelní nutné zaslání přístroje použijte prosím výlučně tuto adresu:

TechniSat Digital GmbH
Service-Center
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt




3 Vyobrazení a popis

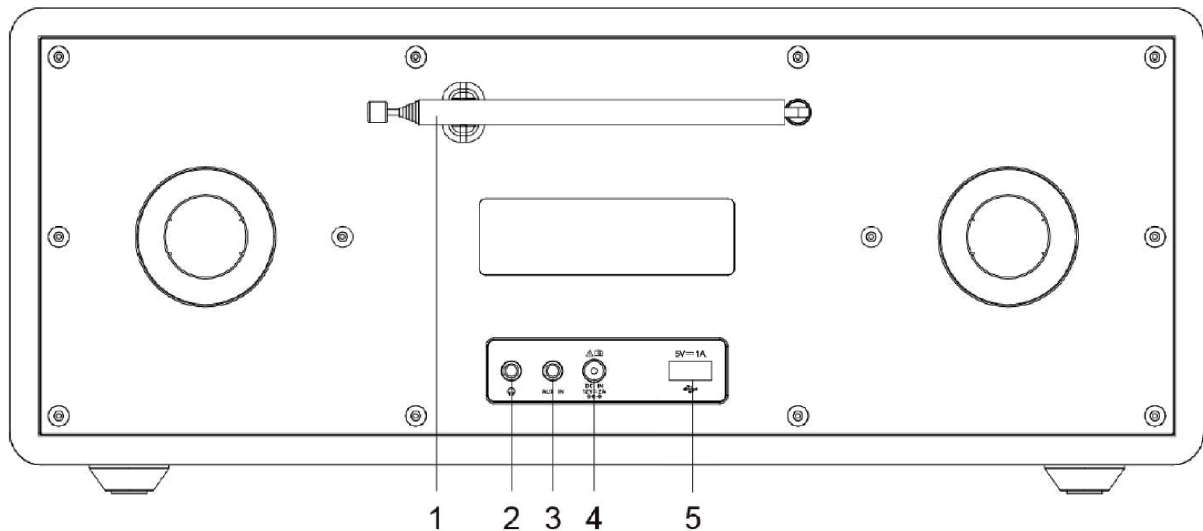
Čelní pohled



Popis čelní pohled

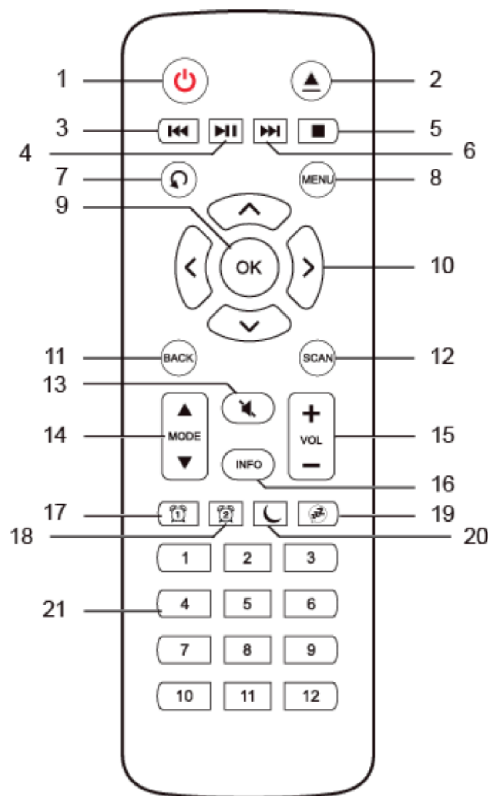
1	MODE přepínání zdrojů reprodukce DAB+, FM, CD, AUX, USB, Bluetooth, Internet, Podcast a Spotify.
2	INFO přepínání mezi zobrazením na displeji a informacemi.
3	VOLUME  Otočný regulátor Stisknout pro zapnutí a vypnutí přístroje, otáčet pro nastavení hlasitosti.
4	MENU vyvolání / opuštění hlavního menu.
5	PRESET paměť Oblíbených 1...12.
6	BACK přepíná v menu o krok zpět, ukončení nastavování.
7	SCROLL&SELECT/SNOOZE otočný regulátor otáčením se navigovat menu, nebo měnit hodnotu. Stiskem přijmout / uložit výběr. Aktivuje funkci podřimování během aktivního budíku.
8	Skok na titul/Vyhledávání zpět pouze v provozu CD. Krátký stisk startuje znovu aktuální titul, stisk 2x přeskok na předchozí titul, držet stisknutý pro převíjení zpět.
9	Přehrávání/Pauza za provozu CD přerušit/pokračovat v přehrávání.
10	Skok na titul/Vyhledávání vpřed pouze při přehrávání hudebních CD. Krátký stisk startuje přeskok na následující titul, držet stisknutý pro převíjení vpřed.
11	Reproduktor levý/pravý
12	Infračervený přijímač
13	Displej
14	CD zásuvka
15	CD uvolňující tlačítko krátce stlačit, abyste otevřeli/uzavřeli CD zásuvku.

Zadní pohled



1	Teleskopická anténa Pro optimální příjem plně vytáhnout.
2	Připojení sluchátek Pro připojení sluchátek s konektorem 3,5 mm Jack (Stereo).
3	AUX-IN Analogový vstup externích zdrojů audio (Line-IN 3,5 mm Jack stereo)
4	DC-IN 12 V Připojení sítě.
5	USB-zásuvka 5 V, 1 A

Dálkové ovládání



1	Zap./Standby pro zapnutí a vypnutí přístroje. Ukončení budícího zvuku.
2	CD uvolňující tlačítko krátce stlačit, abyste otevřeli/uzavřeli CD zásuvku.
3	Skok na titul/Vyhledávání zpět Krátký stisk startuje znovu aktuální titul, stisk 2x přeskok na předchozí titul, držet stisknuté pro převíjení zpět.
4	Přehrávání/Pauza za provozu CD přerušit/pokračovat v přehrávání.
5	STOP Zastavení přehrávání.
6	Skok na titul/Vyhledávání vpřed Krátký stisk přeskok na následující titul, držet stisknuté pro převíjení vpřed.
7	Opakování/Shuffle Volba funkcí opakování a náhodného přehrávání.
8	MENU vyvolání hlavního menu.
9	OK Přijmout / uložit výběr, navigace v menu.
10	Tlačítka šipek k navigaci v menu, změně hodnot.
11	BACK přepíná v menu o krok zpět, ukončení nastavování.
12	SCAN spouští vyhledávání v DAB+ a FM módu.
13	Umlčení zvuku
14	MODE volba zdroje
15	VOL+/- zvýší nebo sníží hlasitost.
17	Budík 1 k aktivaci a zpracování funkce buzení.
18	Budík 2 k aktivaci a zpracování funkce buzení.
19	Podřimování (Snooze) aktivuje funkci podřimování během aktivního budíku.
20	SLEEP aktivuje čas usnutí, vícekrát stisknout pro různý čas.
21	Numerická tlačítka/Tlačítka přímé volby 1...12

4 DIGITRADIO 451 CD IR – popis

4.1 Rozsah dodávky

Dodávka zahrnuje:

1x DIGITRADIO 451 CD IR, 1x Návod k obsluze, 1x dálkové ovládání + baterie, 1x síťový napaječ.





4.2 DIGITRADIO 451 CD IR – zvláštní vlastnosti

DIGITRADIO 451 CD IR sestává z přijímače DAB+/VKV s následně uváděnými funkcemi:

- Můžete si uložit až 40 DAB+ a 40 VKV vysílačů.
- Radio přijímá na frekvencích VKV 87,5 – 108 MHz (analogově) a DAB+ 174 – 240 MHz (digitálně).
- CD-přehrávač
- MP3/AAC/WMA přehrávání z CD/USB
- Bluetooth přehrávání
- Internetové radio / Podcast / Spotify
- Přístroj disponuje zobrazením času a data.
- Budík s funkcí podřimování

4.3 DIGITRADIO 451 CD IR – Příprava k provozu

4.3.1 Vložení baterií do dálkového ovládání

- > Odsuňte víko prostoru pro baterie na zadní stěně dálkového ovládání. Vložte dvě baterie velikosti „AAA“ (micro), 1,5 V, za respektování polaritý naznačené v oddílu. Baterie obsahuje dodávka.
- > Zavřete pečlivě oddíl pro baterie, až víko zacvakne.
-  Vyměňte zavčas slábnoucí baterie.
-  Vyměňte vždy obě baterie najednou použijte baterie stejného typu.
-  Vyteklé baterie mohou způsobit poškození na dálkovém ovládání.
-  Když přístroj nebude po delší dobu používán, vyjměte baterie z dálkového ovládání.



Důležitý pokyn k likvidaci: Baterie mohou obsahovat jedovaté látky, které poškozují životní prostředí. Likvidujte proto baterie bezpodmínečně odpovídaje platným zákonným ustanovením. Neodhazujte baterie nikdy do normálního směsného komunálního odpadu.

4.3.2 Připojení síťového napaječe

- > Zasuňte konektor DC síťového napaječe do, s DC-IN, popsané zásuvky na zadní stěně DIGITRADIO. Poté zastrčte síťový napaječ do síťové zásuvky 100 – 240 V AC, 50/60 Hz.



Přesvědčte se, že provozní napětí síťového napaječe odpovídá místnímu napětí sítě předtím, než jej zasunete do zásuvky na zdi.

4.3.3 Nastavení teleskopické antény

Počet a kvalita přijímaných vysíláčů závisí na příjmových podmínkách na stanovišti. S dodanou DAB/VKV přenosnou anténou lze dosáhnout vynikajícího příjmu.

- > Nasměrujte teleskopickou anténu a vytáhněte ji do délky.



Důležité je často exaktní nasměrování DAB antény, obzvláště v okrajových oblastech příjmu DAB. Na internetu lze např. na www.dabplus.de rychle zjistit polohu nejbližšího stožáru vysílače.



Spustěte první vyhledávání u okna ve směru vysílacího stožáru. Při špatném počasí může být příjem vysílání DAB+ jen omezeně možný.



Nedotýkejte se teleskopické antény během reprodukce některého vysílače. Toto může vést k nepříznivému ovlivnění příjmu a výpadkům zvuku.

4.3.4 Použití sluchátek

Poškození sluchu!

Neposlouchejte radio na sluchátka s vysokou hlasitostí. Toto může vést k trvalému poškození sluchu. Snižte hlasitost před použitím sluchátek na minimální.




Používejte pouze sluchátka s konektorem 3,5 mm jack stereo.


- > Zasuňte konektor sluchátek do **zdiřky sluchátek** na zadní stěně přístroje. Zvuk je přehráván nyní pouze přes sluchátka, reproduktory jsou vypnuty.
- > Když chcete opět poslouchat přes reproduktory, vytáhněte konektor sluchátek ze zásuvky sluchátek na přístroji.

4.4 Všeobecné funkce přístroje


4.4.1 Zapnutí přístroje

- > Abyste si zajistili dobrý příjem DAB+/FM (VKV), vytáhněte prosím anténu, nalézající se na zadní stěně přístroje plně do délky. Dbejte též bodu 4.3.3.
- > Připravte DIGITRADIO napřed k provozu, jak popsáno pod body 4.3.1 a 4.3.3.
- > Pro **zapnutí** DIGITRADIO 451 CD IR, stiskněte **VOLUME**  **otočný regulátor (3)** nebo **Zap./Standby** na dálkovém ovládní (1).

4.4.2 Vypnutí přístroje

- > Pro **vypnutí** stiskněte **VOLUME**  **otočný regulátor (3)** nebo **Zap./Standby** na dálkovém ovládní (1). Na displeji se zobrazí datum a hodinový čas. Jas displeje v režimu Standby můžete měnit, jak popsáno pod bodem 15.4.



Podržetím **VOLUME**  **otočného regulátoru (3)** na přístroji nebo **Zap./Standby** na dálkovém ovládní (1) při vypnutém přístroji můžete dodatkem vypnout WLAN připojení ve Standby. Při dalším zapnutí se automaticky znovu obnoví WLAN připojení.


4.4.3 Volba zdroje

- > Stiskněte vícekrát tlačítko **MODE** na přístroji (1) nebo na dálkovém ovládní (14), abyste přepínali mezi dostupnými zdroji.



Aktuálně zvolený zdroj se zobrazí a displeji.

4.4.4 Změna hlasitosti

- > Otáčejte **VOLUME** /  **otočným regulátorem** na přístroji (3), abyste hlasitost snížili nebo zvýšili. Na dálkovém ovládní použijte kolébkové tlačítko **VOL+/-** (15).



Nastavená hlasitost se během regulačního procesu zobrazuje na displeji.



Pokud se hlasitost nastaví kompletně na minimum, přepíná se přístroj po cca. 15 minutách do módu Standby.

4.4.5 Umlčení zvuku

- > Můžete tlačítkem **Umlčení zvuku** (13) hlasitost umlčet. Umlčení se zobrazí na displeji a stavové liště.
- > Opětovným stiskem tlačítka se zvuk znovu zapíná.





4.4.6 Ovládní menu

Menu je rozděleno na menu příslušných zdrojů a Systémová nastavení, platná pro všechny zdroje. Ovládní uvnitř menu se provádí se **SCROLL&SELECT otočným regulátorem** (7) na přístroji nebo s **tlačítky šipek nahoru/dolu** (10) a tlačítkem **OK** (9) na dálkovém ovládní.


- > Otáčením **SCROLL&SELECT otočným regulátorem** (7) doprava a doleva, nebo stisky **tlačítek šipek nahoru/dolu** (10) na dálkovém ovládní, pohybujete označením nebo měníte označenou hodnotu.
- > Stiskem **SCROLL&SELECT otočného regulátoru** (7) nebo tlačítka **OK** (9) na dálkovém ovládní můžete potvrdit volbu, abyste vstoupili do podmenu případně uložit nastavenou hodnotu.



Změní-li se hodnota, bude uložena. Nachází-li se vedle položky menu šipka (>), postoupíte k dalším nastavením nebo funkcím.

- > Pro otevření hlavního menu aktuálně zvoleného zdroje, stiskněte tlačítko **MENU** na přístroji nebo na dálkovém ovládacím.
-  V menu aktuálně zvoleného zdroje se nacházejí zdroji specifická nastavení a funkce. Odtud vyvoláte též **systémová nastavení**.
- > Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste menu opustili. Dle toho, ve kterém menu, nebo opci se nacházíte, musíte eventuelně tlačítko **MENU** stisknout vícekrát.
- > Chcete-li nastavení ukončit, bez uložení, stiskněte tlačítko **MENU** nebo alternativně tlačítko **BACK**.
-  Funkce a tlačítka pro stisknutí budou v tomto Návodu k použití **tučně** zobrazeny, zobrazení na displeji v **[hranatých závorkách]**.
-  Některá vyjádření textu jsou eventuelně příliš dlouhá pro zobrazení na displeji (např. Záznamy menu, informace vysílačů). Tyto se po krátké době zobrazí jako běžící text.
-  Další popis funkcí přístroje v tomto Návodu k použití budou popsány na základě **tlačítek dálkového ovládacího**.

4.5 Zobrazení na displeji

-  Dle zvolené funkce/zdroje se může představené zobrazení na displeji odchylovat. Dbejte zobrazení na displeji.



4.5.1 Vvolání zobrazení na displeji

> Vícenásobnými stisky tlačítka **INFO (16)** během reprodukce zdroje si můžete zobrazit a přepínat následující informace:

DAB-Provoz:

- Titul, Interpret, DLS:
- Průběžný text s dodatkovými informacemi, které vysílače zprostředkovávají
- Typ programu
- Ensemble , Frekvence
- Chybovost, Síla signálu
- Bitová rychlost, Formát zvuku
- Datum
- Název vysílače

Provoz VKV:

- RT Radiotext (když vysílán)
- PTY Typ programu
- Frekvence
- Datum

CD/MP3 a USB přehrávání

- Jméno složky
- Album
- Umělec
- Titul
- Datum

Bluetooth

- Doba přehrávání
- Umělec
- Album
- Formát zvuku, Vzorkovací rychlost

Internetové radio

- Heslo, Popis
- Řeč, Stanoviště
- Bitová rychlost, Formát zvuku,
- Vzorkovací rychlost
- Vyrovnávací paměť
- Datum

Podcast

- Doba přehrávání
- Celková doba přehrávání
- Popis kusu
- Umělec
- Bitová rychlost, Formát zvuku,
- Vzorkovací rychlost
- Vyrovnávací paměť
- Datum

Spotify

- Umělec, Titul, Doba přehrávání
- Celková doba přehrávání
- Interpret
- Album
- Bitová rychlost,
- Vzorkovací rychlost
- Vyrovnávací paměť



Za provozu DAB některé vysílače zobrazují obrázky, které mohou kompletně vyplnit displej. Tato zobrazení se mohou tlačítkem **OK** zmenšit/zvětšit.

5 Prvotní instalace





Po prvním zapnutí přístroje DIGITRADIO 451 CD IR se spouští **Asistent prvotní instalace**.



Veškerá nastavení je možno kdykoliv v budoucnu změnit.



Dbejte při obsluze prvotní instalace pokynů k obsluze radia dle bodu 4.4.6 pro volbu a nastavení menu.

- > Zvolte jimi Vámi upřednostňovanou řeč menu a potvrďte Vaši volbu.
- > Vezměte na vědomí upozornění k ochraně dat na displeji radia a potvrďte jeho vzetí na vědomí.
- > Abyste spustili asistenta instalace, zvolte pole **[ANO]** a potvrďte.
- > V dalším kroku můžete si zvolit **formát zobrazení času**. Zvolte požadované nastavení **[12]** nebo **[24]** a potvrďte.
- > Poté se může zvolit z jakého zdroje (DAB+, FM nebo internet) získá a bude aktualizovat DIGITRADIO 451 CD IR hodinový čas a datum.
-  Pokud jste zvolili **[Aktualizaci ze sítě]**, musíte v dalším kroku ještě zvolit časové pásmo aby se zobrazil korektně hodinový čas. Závěrem stanovte, zda v době nastavení je aktuální letní nebo zimní čas.
-  Následně vyhledává radio dostupné sítě WLAN.
- > Zvolte si Vám známou síť WLAN a poté preferovanou metodu připojení.
 - [Stisknout tlačítko]** Spustí funkci WPS (dbejte zde způsobu postupu Vašeho routeru
 - [PIN]** Spustí funkci WPS s PIN (dbejte zde způsobu postupu Vašeho routeru
 - [Přeskočit WPS]** Zadat klíč sítě manuálně (zadání je vyžadováno pouze jednou)
-  Po volbě **[Přeskočit WPS]** můžete zadat heslo přes zobrazenou klávesnici. Zvolte poté pole **OK**. Bylo-li heslo korektní, zřídí se nyní spojení k této síti. Zda spojení existuje, poznáte na signální ikoně  ve stavovém řádku displeje.
- > Potvrďte po ukončení konfigurace sítě odkaz ukončení prvotní instalace.

6 Funkce DAB

DAB+ je nový digitální formát, pomocí kterého můžete slyšet krystalově čistý zvuk bez šumu. Jinak, než u běžných analogových vysílačů, vysílá u DAB+ větší množství vysílačů na té samé frekvenci. Další informace obdržíte např. pod www.dabplus.de nebo www.dabplus.ch.

6.1 Příjem DAB

> Tiskněte tlačítko **MODE**, až se zobrazí na displeji [**Digitalradio**].

6.1.1 Provedení vyhledávání



Automatické vyhledávání [**Úplné vyhledávání**] skenuje všechny kanály DAB+ III. pásma a nachází takto všechny vysílače, které na území příjmu vysílají.

> Abyste provedli Úplné vyhledávání, stiskněte tlačítko **SCAN**. Na displeji se zobrazí [**Vyhledávání**]. Spustí se hledání, na displeji se objeví lišta pokroku ve vyhledávání.

Alternativně:

> Spustíte vyhledávání přes **MENU > Úplné vyhledávání**.

> Stiskněte po ukončení **▲** nebo **▼** a **OK**, abyste si zvolili některý vysílač.



Nenajde-li se žádná stanice, zkontrolujte teleskopickou anténu a změňte případně umístění přijímače.

6.1.2 Volba vysílače

> Otáčením **SCROLL&SELECT otočného regulátoru** na přístroji nebo stisknutím **▲** nebo **▼** si můžete zvolit jeden vysílač ze zobrazeného Seznamu vysílačů.

> Potvrďte Vaši volbu stiskem **SCROLL&SELECT otočného regulátoru** na přístroji nebo **OK** dálkového ovládání.

> Alternativně můžete vysílač zvolit přes **MENU > Seznam vysílačů**.

6.1.3 Uložení vysílače DAB



Programová paměť může uložit až 40 stanic z oblasti DAB.



Uložené vysílače se zachovají i po výpadku elektrického proudu.

- > Nastavit požadovaný vysílač.
- > Držte stisknuté tlačítko **PRESET** na přístroji až se objeví Seznam Oblíbených.
- > Zvolte si s **SCROLL&SELECT otočným regulátorem** jednu z pamětí **1...40** a stiskněte **SCROLL&SELECT otočný regulátor**. Na displeji se objeví **[uloženo]**.


Alternativně:

- > Stiskněte jedno z **numerických tlačítek 1...12** na dálkovém ovládání a držte jej stlačené, až se na displeji zobrazí **[uloženo]**.
- > Pro uložení dalších vysílačů opakujte tento postup.

6.1.4 Vyvolání naprogramované stanice

- > Stiskněte **krátce** tlačítko **PRESET**.
- > Zvolte si s **SCROLL&SELECT otočným regulátorem** jednu z pamětí **1...40** a stiskněte **SCROLL&SELECT otočný regulátor**, abyste na něm uložený vysílač spustili.

Alternativně:

- > Stiskněte požadované **numerické tlačítko 1...12** na dálkovém ovládání.
-  Není-li na zvoleném místě uložen žádný vysílač, objeví se na displeji **[prázdné]**.

6.1.5 Smazání programového místa paměti

- > Jednoduše, jak popsáno pod 6.1.3, uložit na příslušné místo paměti nový vysílač.

6.1.6 Intenzita signálu

- > Stiskněte vícekrát tlačítko **INFO**, až se zobrazí intenzita signálu.



- > Výchylka sloupce ukazuje aktuální úroveň signálu.



Vysílače, jejichž intenzita signálu leží pod minimální hodnotou intenzity signálu, nevysílají dostatečný signál. Nasměrujte případně znovu teleskopickou anténu.



Pod bodem menu **Manuelně nastavit** si můžete zvolit po jednom, přijímané kanály a nechat si ukázat jejich intenzitu signálu. Tak můžete optimálně nastavit teleskopickou anténu na kanály, které jsou stanovišti radia obtížně přijímatelné. Tímto je možno konečně i nalézt vysílače, které dosud nebyly žádným vyhledáváním nalezeny, a tyto reprodukovat.

- > Volte k tomu **MENU > Manuelní nastavení** a poté kmitočet vysílače. Nato se zobrazí intenzita signálu na tomto kmitočtu.

6.1.7 Přizpůsobení hlasitosti

Kompresní poměr vyrovnává dynamické výkyvy a tím přicházející variace hlasitosti.

- > Přes **MENU > Přizpůsobení hlasitosti** můžete zvolit požadovaný kompresní poměr.
- > Volte s ▲ nebo ▼ požadovaný kompresní poměr:

DRC vysoké-	Vysoká komprese
DRC nízké-	Nízká komprese
DRC vyp.-	Komprese vypnuta
- > Potvrďte stiskem **OK**.

6.1.8 Smazání neaktivních vysílačů

Tento bod menu slouží k odstranění starých a již nepřijímatelných vysílačů ze Seznamu vysílačů.

- > Přes **MENU > Smazání neaktivních vysílačů** můžete smazat neaktivní vysílače.
- > Potvrďte stiskem **OK**.
- > Zvolte ve zobrazeném dotazu **Ano** a potvrďte stiskem **OK**.

6.1.9 Pořadí vysílačů

- > Pod **MENU > Pořadí vysílačů** můžete zvolit, zda Seznam vysílačů má být seřazen **alfanumericky** nebo dle **poskytovatelů**.

7 VKV provoz

7.1 Spuštění radioprovozu

> Tiskněte tlačítko **MODE**, až se zobrazí na displeji **[FM]**.



Při prvním zapnutí se nastaví frekvence 87,5 MHz.



Měli-li jste již některý vysílač nastaven nebo uložen, hraje radio naposledy nastavený vysílač.



U RDS vysílačů se zobrazí název vysílače.



Abyste zlepšili příjem, přesměrujte případně anténu.

7.2 Příjem VKV s informacemi RDS

RDS je proces pro přenos dodatkových informací vysílači VKV. Vysílací instituce s RDS vysílají např. své jméno vysílače, nebo typ programu. Toto se zobrazuje na displeji.

Přístroj může zobrazovat tyto druhy RDS informace:

RT (Radiotext),

PS (název vysílače),

PTY (Typ programu).

7.3 Manuální vyhledávání vysílačů

> Otáčejte **SCROLL&SELECT otočným regulátorem** nebo tiskněte **▲** resp. **▼**, abyste nastavili požadovaný vysílač.



Displej ukazuje frekvenci po krocích o 0,05 MHz.

7.4 Automatické vyhledávání vysílačů

> Stiskněte **SCROLL&SELECT otočný regulátor** nebo tlačítko **SCAN**, abyste spustili vyhledávání vysílačů. Na displeji běží vysílací frekvence nahoru.

nebo

> Držte ▼ nebo ▲ za provozu VKV cca 2 sekundy stlačené, abyste automaticky hledali další vysílač s dostačujícím signálem.



Nalezne-li se VKV vysílač s dostatečně silným signálem, zastaví se vyhledávání a vysílač je reprodukován. Je-li přijímán RDS vysílač objeví se jeho název a případně radiotext.



Pro nastavení slabších vysílačů použijte prosím manuální vyhledávání vysílačů.



Můžete nastavit, zda vyhledávání najde pouze silné vysílače, nebo má zastavit i u slabších vysílačů.

> Zvolte pro to v **MENU > Nastavení vyhledávání** položku **Ano**, pokud má vyhledávání zastavit jen u silnějších vysílačů nebo **Ne**, když má zastavit i u slabších vysílačů.

7.5 Nastavení mono/stereo



Přijímá-li se slabší signál a vysílač je reprodukován pouze se šumem, může být výhodné reprodukcii přepnout na mono.

> Zvolte pro to v **MENU > Nastavení audia** položku **Ano**, pokud zvuk se má reprodukovat v mono resp. **Ne**, když se má reprodukovat ve stereo.

7.6 Uložení vysílače VKV



Programová paměť může uložit až 40 stanic z rozsahu VKV.



Uložené vysílače se zachovají i po výpadku elektrického proudu.

- > Nastavit požadovaný vysílač.
- > Držte stisknuté tlačítko **PRESET** na přístroji až se objeví Seznam Oblíbených.
- > Zvolte si s **SCROLL&SELECT otočným regulátorem** jednu z pamětí **1...40** a stiskněte **SCROLL&SELECT otočný regulátor**. Na displeji se objeví **[uloženo]**.


Alternativně:

- > Stiskněte jedno z **numerických tlačítek 1...12** na dálkovém ovládání a držte jej stlačené, až se na displeji zobrazí **[uloženo]**.
- > Pro uložení dalších vysílačů opakujte tento postup.

7.7 Vyvolání naprogramované stanice

- > Stiskněte **krátce** tlačítko **PRESET**.
- > Zvolte si s **SCROLL&SELECT otočným regulátorem** jednu z pamětí **1...40** a stiskněte **SCROLL&SELECT otočný regulátor**, abyste na něm uloženy vysílač spustili.

Alternativně:

- > Stiskněte požadované **numerické tlačítko 1...12** na dálkovém ovládání.
-  **Není-li na zvoleném místě uložen žádný vysílač, objeví se na displeji [prázdné].**

7.8 Smazání programového místa paměti

- > Jednoduše, jak popsáno pod 6.1.3, uložit na příslušné místo paměti nový vysílač.

8 Audiovstup

Můžete přehrávat zvuk externího přístroje přes DIGITRADIO 451 CD IR.

> Připojte externí přístroj ke **Vstupu audia (3)** DIGITRADIO 451 CD IR. Pro toto použijte komerčně běžný stereokabel s konektory 3,5 mm Jack (není součástí dodávky).

> Stiskněte tlačítko **MODE** tolikrát, až se ukáže na displeji [**Aux in**].

> Spusťte hudbu na Vašem externím přehrávači.



Abyste hlasitost optimálně nastavili, použijte ovládání hlasitosti jak na radiu, tak na připojeném přístroji.



Uvědomte si, že při velmi nízkém nastavení hlasitosti připojeného přístroje a odpovídajícímu vysokému nastavení hlasitosti radia budou též rušící šумы a hluky více zesíleny a tím budou výrazněji slyšitelné. Doporučuje se hlasitost DIGITRADIO 451 CD IR nastavit např. na nějakém vysílači DAB+ nebo VKV, poté přejít na vstup audia a hlasitost připojeného přístroje nastavit tak, že celková hlasitost audiovstupu odpovídá hlasitosti DAB+ nebo VKV vysílači. Takto můžete navíc vyrovnat velké rozdíly v hlasitosti při přepínání mezi funkcemi DIGITRADIO 451 CD IR.



V případě provozu ze vstupu AUX zůstává přístroj zapnutý, též i v případě, že připojený zdroj zvuku nedodává žádný signál.

9 Přehrávač CD/MP3

9.1 Všeobecné informace k CD/MP3 a CD

DIGITRADIO 451 CD IR je vhodné pro přehrávání hudebních CD, které jsou nahrány soubory audia (CD-DA nebo MP3, WMA a AAC pro CD-R a CD-RW). Formáty MP3 musí být zhotoveny dle ISO 9600 Level 1 nebo Level 2. Multisession CD nemohou být načteny.

V MP3, WMA nebo AAC provozu jsou zásadní pojmy „složka“ = Album a „titul“. „Album“ odpovídá adresáři na PC, „titul“ souboru na PC nebo CD-DA titulu. Přístroj třídí alba, resp. tituly nějakého alba, dle jmen v abecedním pořadí. Pokud dáváte přednost jinému pořadí třídění, změňte jméno titulu nebo alba a vložte číslo před jméno.

Při vypalování CD-R a CD-RW s hudebními daty se mohou vyskytnout různé problémy, které mohou způsobit občas narušení bezporuchové reprodukce. Příčinou tohoto jsou vadná nastavení software a hardware nebo použitý CD polotovar. Pokud tyto chyby nastanou, měli byste kontaktovat zákaznickou službu Vašeho výrobce vypalovací mechaniky a vypalovacího software nebo vyhledat odpovídající informace např. na internetu.



Když zhotovujete CD audio, dbejte zákonných ustanovení a neprohřešujte se proti autorským právům třetích.



Přístroj může přehrávat CD s daty MP3, WMA a AAC a normální CD audio (CD-DA). Při konverzi na MP3 nepoužívejte žádná další rozšíření jako např. *.doc, *.txt, *.pdf atd. Nemohou být, mimo jiné, přehrávána hudební data s koncovkami *.DLF, *.M3U a *.PLS.



V důsledku rozličenosti různých software enkodérů se nemůže garantovat, že je možno bez poruch přehrát každý soubor MP3, WMA a AAC.



Při vadných titulech / souborech, pokračuje reprodukce u příštího titulu / souboru.



Je výhodné při vypalování CD, toto provádět s nižší rychlostí a CD zakládat jako Single-Session a finalizované.



Přístroj se přepíná po cca. 15 minutách bez přehrávání do režimu Standby.

9.1.1 Jaké disky můžete použít

Přehrávač CD je kompatibilní s CD-, CD-R/RW- a MP3-CD medii. Můžete přehrávat tímto přehrávačem všechny zde uvedené disky (disky o rozměru 12 cm, s dobou nahrávky 74 min).



Když přístroj transportujete, odstraňte disk z mechaniky. Tím zamezíte poškozením jak CD přehrávače, tak disku.



Kvalita reprodukce závisí u disků MP3 na nastavení symbolové rychlosti (bitrate) a použitím vypalovacím software.

9.2 Přehrávání CD

> Stiskněte tlačítko **MODE** tolikrát, až se ukáže na displeji **[CD]**.

> Abyste vložili CD stiskněte **vybavovací tlačítko CD** na dálkovém ovládní (2) nebo na panelu přístroje (15). Vložte CD popísem nahoru do **CD zásuvky (14)**. Stiskněte pro zavření CD zásuvky opět vybavovací tlačítko CD.



CD vložte opatrně, potišťenou stranou nahoru. Přesvědčte se, že CD neleží v mechanice šikmo.



Při vkládání nebo vyjímání CD, disky prosím uchopovat pouze na okraji.



Vyčkejte s obsluhou, než se CD obsah kompletně načte, aby se zaručilo, že všechny požadované informace byly z CD načteny. Obzvláště u CD MP3 může tento proces zabrat nějaký čas.

> Stiskem tlačítka **Přehrávání / Pauza** můžete reprodukci přerušit a opět spustit (na displeji bliká doba přehrávání).

> Tlačítkem **STOP** zastavíte přehrávání. Na displeji se zobrazí celkový čas titulu.



Před vyjmutím CD zastavte vždy přehrávání.



Když nenásleduje žádná další reprodukce, DIGITRADIO 451 CD IR se po 15 minutách přepne do Standby.

9.2.1 Nastavení titulu

- > Pomocí tlačítek **Přeskok na titul vpřed / vzad** přeskočíte pokaždé na další případně předchozí titul.

Alternativně:

- > Zvolte Adresář/Titul přes **MENU > Prohledat**.



Displej ukáže pokaždé číslo nastaveného titulu (**F** = Adresář/Album, **T** = Titul).

9.2.2 Rychlé vyhledávání

Můžete provádět v běžícím titulu rychlé vyhledávání vpřed nebo vzad, abyste našli jisté místo.

- > Držte stlačená tlačítka **Přeskok na titul vpřed / vzad**, abyste provedli rychlý běh vpřed nebo vzad uvnitř titulu, po dobu přidržení tlačítka.

9.2.3 Funkce opakování

Můžete si zvolit, zda chcete opakovat jeden titul, nebo celý adresář/album (pouze u MP3, WMA nebo AAC CD), nebo všechny skladby CD.

- > Stiskněte za tímto účelem vícekrát tlačítko **Opakování / Shuffle (7)** na dálkovém ovládání.



Zvolený režim se zobrazí na displeji

(**Opakovat Titul** , **Opakovat Adresář/Album** , **Opakovat všechny tituly** ).


- > Abyste funkci opět vypnuli, tiskněte tlačítko **Opakování** tak dlouho, až označení opakování se již nebude na displeji zobrazovat.

Alternativně:

- > Zvolte požadovanou funkci opakování přes **MENU > Opakovat**.

9.2.4 Náhodné přehrávání

S náhodným generátorem můžete přehrávat tituly CD v libovolně promíchaném pořadí.

- > Stiskněte při běžícím přehrávání tlačítko **Opakování/Shuffle** na dálkovém ovládacím (7) tolikrát, až se na displeji zobrazí symbol náhodného přehrávání  .
- > Pro opětovné vypnutí funkce, stiskněte tlačítko **Opakování/Shuffle** ještě jednou.

Alternativně:

- > Zapněte/Vypněte náhodné opakování přes **MENU > Opakovat**.

9.3 Pokyny k CD

CD ukládat vždy v obalu a dotýkat se jich jen po stranách. Strany, zrcadlicí se duhovými barvami, se nesmíme dotýkat a měla by být vždy čistá. Nenalepovat žádný papír nebo lepicí pásku na stranu s etiketou disku. CD se musí držet vzdáleno prudkému slunečnému záření a zdrojů tepla jako např. topení.

Rovněž tak se nesmí CD položit v přímo na slunci zaparkovaném autě, poněvadž vnitřní teplota může uvnitř vozu nastoupat extrémně vysoko. Otisky prstů a prach na nahrané ploše čistit pouze čistým suchým hadříkem. Nesmí se používat pro čištění CD žádné prostředky pro čištění gramodesek jako spreje na desky, čistící kapaliny, antistatické spreje nebo rozpouštědla jako benzín, ředidla a ostatní v obchodě dosažitelné chemikálie. Tvrdší fleky odstranit eventuelně vlhkou kůží na okna. Stírejte od středu k okraji disku. Krouživé pohyby při čištění jsou příčinou škrábanců. Tyto mohou vést chybám při reprodukci.

10 Přehrávání USB - přehrávač

DIGITRADIO 451 CD IR je vhodné pro přehrávání hudby z USB paměťových zařízení s maximálním odběrem proudu 1 A. Formáty MP3 musí být zhotoveny dle ISO 9600 Level 1 nebo Level 2. V MP3, WMA nebo AAC provozu jsou zásadní pojmy „složka“ = Album a „titul“. „Album“ odpovídá adresáři na PC, „titul“ souboru na PC nebo CD-DA titulu. Přístroj třídí alba, resp. tituly nějakého alba dle jmen v abecedním pořadí. Pokud dáváte přednost jinému pořadí třídění, změňte jméno titulu nebo alba a vložte číslo před jméno.



Přístroj může přehrávat soubory s daty MP3, WMA a AAC. Při konverzi na MP3 nepoužívejte žádná další rozšíření jako např. *.doc, *.txt, *.pdf atd. Nemohou být, mimo jiné, přehrávána hudební data s koncovkami *.DLF, *.M3U a *.PLS.



V důsledku rozličenosti různých software enkodérů se nemůže garantovat, že je možno bez poruch přehrát každý soubor MP3, WMA a AAC.



Při vadných titulech / souborech, pokračuje reprodukce u příštího titulu / souboru.



Přístroj se přepíná po cca. 15 minutách bez přehrávání do režimu Standby.

10.1 Přehrávání USB

> Stiskněte tlačítko **MODE** tolikrát, až se ukáže na displeji **[USB]**.

> Vložte USB paměťové zařízení do USB zásuvky (5).



Vyčkejte s obsluhou, než se obsah paměti kompletně načte, aby se zaručilo, že všechny požadované informace byly načteny.

> Stiskem tlačítka **Přehrávání / Pauza** můžete reprodukci přerušit a opět spustit (na displeji bliká doba přehrávání).

> Tlačítkem **STOP** zastavíte přehrávání. Na displeji se zobrazí celkový čas titulu.



Před vyjmutím paměti USB zastavte vždy přehrávání.



Když nenásleduje žádná další reprodukce, DIGITRADIO 451 CD IR se po cca.15 minutách přepne do Standby.

10.1.1 Nastavení titulu

> Pomocí tlačítek **Přeskok na titul vpřed / vzad** přeskóčíte pokaždé na další případně předchozí titul.

Alternativně:

> Zvolte Adresář/Titul přes **MENU > Prohledat**.



Displej ukáže pokaždé číslo nastaveného titulu (**F** = Adresář/Album, **T** = Titul).

10.1.2 Rychlé vyhledávání

Můžete provádět v běžícím titulu rychlé vyhledávání vpřed nebo vzad, abyste našli jisté místo.

> Držte stlačená tlačítka **Přeskok na titul vpřed / vzad**, abyste provedli rychlý běh vpřed nebo vzad uvnitř titulu, po dobu přidržení tlačítka.

10.1.3 Funkce opakování

Můžete si zvolit, zda chcete opakovat jeden titul, nebo celý adresář/album, nebo všechny skladby.

> Stiskněte za tímto účelem vícekrát tlačítko **Opakování / Shuffle (7)** na dálkovém ovládání.



Zvolený režim se zobrazí na displeji
(**Opakovat Titul** , **Opakovat Adresář/Album**  , **Opakovat všechny tituly** ).


> Abyste funkci opět vypnuli, tiskněte tlačítko **Opakování** tak dlouho, až označení opakování již nebude na displeji zobrazeno.

Alternativně:

> Zvolte požadovanou funkci opakování přes **MENU > Opakovat**.

10.1.4 Náhodné přehrávání

S náhodným generátorem můžete přehrávat tituly CD v libovolně promíchaném pořadí.

- > Stiskněte při běžícím přehrávání tlačítko **Opakování/Shuffle** na dálkovém ovládacím (7) tolikrát, až se na displeji zobrazí symbol náhodného přehrávání .
- > Pro opětovné vypnutí funkce, stiskněte tlačítko **Opakování/Shuffle** ještě jednou.



Alternativně:

- > Zapněte/Vypněte náhodné opakování přes **MENU > Opakovat**.

11 Přehrávání Bluetooth



V módu Bluetooth můžete poslouchat hudbu ze spárovaného smartfónu nebo tabletu přes reproduktor DIGITRADIO 451 CD IR. K tomuto musí napřed být oba přístroje vzájemně „spárovány“.

11.1 Zapnutí provozu Bluetooth

- > Stiskněte tlačítko **MODE** tolikrát, až se ukáže na displeji [**Bluetooth Audio**].
-  Při prvním zapnutí musí být napřed s radiem spárován externí přístroj (např. Smartfón / Tablet).
-  Byl-li předtím spárován externí přístroj, který se nachází v dosahu, zřídí se propojení automaticky. Dle párovaného přístroje, startuje přehrávání hudby eventuelně automaticky.

11.2 Párování externího přístroje

Abyste externí přístroj, např. smartfón nebo tablet spárovali spolu s přijímačem DIGITRADIO 451 CD IR, postupujte následovně:

- > Spusťte mód Bluetooth, jak je popsáno pod bodem 11.1.
 - > Přes **MENU > Zřídít Bluetooth** můžete spustit proces párování na radiu.
 - > Spusťte na Vašem externím přístroji vyhledávání Bluetooth přístrojů nacházejících se v blízkosti. Eventuelně musíte nejprve aktivovat funkci Bluetooth na Vašem externím zařízení.
-  Jak funkci Bluetooth na Vašem externím zařízení aktivujete a jak provedete vyhledávání, zjistíte prosím v Návodu k použití Vašeho externího zařízení.
-  Během párování by se měly oba přístroje nacházet ve vzdálenosti 10 cm.
- > V seznamu nalezených bluetooth přístrojů na Vašem externím zařízení by se nyní měl objevit zápis **DIGITRADIO 451 CD IR**. Klepněte na něj, abyste ukončili párování. Je-li proces párování úspěšně ukončen, objeví se na displeji **[spárováno]**.



Dle Bluetooth protokolu Vašeho externího přístroje, můžete reprodukci hudby řídit pomocí tlačítek přehrávání.

Reprodukce / Pauza

tlačítko **Reprodukce / Pauza**

Další titul

tlačítko **Přeskok na titul vpřed**

Tituly ze začátku

tlačítko **Přeskok na titul vzad**


Vyhledávání zpět

tlačítko **Převijení zpět držet**

Vyhledávání vpřed

tlačítko **Převijení vzad držet**

Bluetooth hlasitost

VOLUME /  **otočným regulátorem** na přístroji nebo kolébkovým tlačítkem **VOL+/-** na dálkovém ovládacím.



Alternativně můžete použít ovládání přehrávání hudebních aplikací Vašeho externího přístroje.



Přes **MENU > Zobrazit detaily** můžete si nechat zobrazit informace k DIGITRADIO 451 CD IR, k připojenému přístroji, jakož i seznam spárovaných přístrojů, rovněž i zřídít připojení k jednomu ze spárovaných přístrojů.

11.3 Zrušení párování

Abyste zrušili aktivní spárování, musíte tento proces provést na Vašem externím přístroji.



Jak funkci Bluetooth na Vašem externím zařízení aktivujete a deaktivujete i jak provedete vyhledávání, zjistíte prosím v Návodu k použití Vašeho externího zařízení.




Poté můžete navázat nový přístroj, jak popsáno pod bodem 11.2.

12 Internetové radio

DIGITRADIO 451 CD IR je vybaveno přijímačem internetového radia. Abyste mohli přijímat stanice/vysílače internetového radia, potřebujete internetové připojení přes WLAN router k bezdrátové síti. Jak si zřídíte internetové připojení si přečtete pod bodem 15.2.

> Stiskněte tlačítko **MODE** tolikrát, až se na displeji objeví [**Internetové radio**].




Spouštíte-li poprvé provoz internetového radia, aniž by bylo nakonfigurováno připojení k WLAN při prvotní instalaci, objeví se asistent vyhledávání, který Vám zobrazí všechny v dosahu se nacházející WLAN stanice. Zvolte si Vám známou síť WLAN tlačítkem **OK** a zadejte odpovídající heslo pomocí zobrazené klávesnice (WPS přeskočit). Zvolte nakonec **OK** a stiskněte tlačítko **OK**. Bylo-li heslo korektní, zřídí se nyní připojení k této síti. Zda připojení existuje zjistíte na signálním obrazci  na stavové liště displeje. Abyste zadávání ukončili zvolte **CANCEL** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud jste se překlepli můžete naposledy zadané písmeno s **BKSP** smazat.

12.1 Naposledy posloucháno

> Zvolte, **MENU > Naposled posloucháno**, abyste si zobrazili seznam naposledy reprodukováných stanic.

> Zvolte si tlačítky **šipek nahoru/dolu** jeden z vysílačů a přehrávejte jej stiskem tlačítka **OK**.

12.2 Seznam vysílačů

- > Stiskněte tlačítko **MENU** a zvolte > **Seznam vysílačů**.
-  Pod **Seznamem vysílačů** budou zobrazeny všechny internetové radiové stanice rozříděné do různých kategorií. Kromě toho zde máte přístup na Vaše **Oblíbené** (tj. favorizované stanice).
- > Zvolte si dle kategorie / země / žánru některý vysílač a stiskněte tlačítko **OK**.

12.3 Přidat Oblíbené

- > Držte stlačené tlačítko **PRESET** na přístroji, až se na displeji objeví [**Předběžně uložit**]. Zde můžete **otočným regulátorem SCROLL&SELECT**, nebo **tlačítky šipek nahoru/dolu** na dálkovém ovládání zvolit jedno z 30 paměťových míst Oblíbených. Stiskněte pro uložení vysílače tlačítko **OK**, když se nachází označení na požadovaném paměťovém místě Oblíbených. Na displeji se zobrazí [**uloženo**].

Alternativně:

- > Držte stisknuto jedno z **číselných tlačítek 1...6** na přístroji nebo **1...12** na dálkovém ovládání, abyste uložili vysílač na jednom z číselných tlačítek.



Pro obdržení dodatkových informací k aktuálně reprodukovanému vysílači stiskněte tlačítko **INFO**.

12.4 Vyvolat Oblíbené

- > Stiskněte krátce tlačítko **PRESET** na přístroji a zvolte **otočným regulátorem SCROLL&SELECT**, nebo **tlačítky šipek nahoru/dolu** na dálkovém ovládání jeden vysílač ze seznamu paměti vysílačů. Po stisku tlačítka **OK** se bude vysílač reprodukovat.

Alternativně:

- > Stiskněte jedno z **číselných tlačítek 1...6** na přístroji, nebo **1...12** na dálkovém ovládání, abyste vysílač přímo zvolili.

13 Spotify Connect

Použijte Váš smartfon, tablet nebo počítač jako dálkový ovladač pro Spotify.
Na spotify.com/connect se dovíte více.



Spotify software podléhá licencím třetích uživatelů, které najdete zde:
<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

14 Rozšiřující funkce

14.1 Časovač usnutí (sleep)

Časovačem usnutí (vypnutí přístroje) můžete automaticky nechat vypnout DIGITRADIO 451 CD IR do Standby po uplynutí nastaveného času.

- > Přes **MENU > Hlavní menu > Časovač usnutí (Sleep)** můžete se **SCROLL&SELECT otočným regulátorem**, jakož i tlačítky **▲** nebo **▼** dálkového ovládání, nastavit čas po krocích **Vyp., 15, 30, 60** minut, po kterém se přístroj přepne z kteréhokoliv provozního stavu do Standby.

Alternativně:

- > Stiskněte vícekrát tlačítko **SLEEP.(20)** na dálkovém ovládání.



Na stavové liště displeje se objeví symbol měsíce s časem, který ještě máte k dispozici, než se DIGITRADIO 451 CD IR přepne do Standby.

14.2 Budík

> Nastavení budíku můžete vyvolat přes **MENU > Hlavní menu > Budík**.

Alternativně:

> Stiskněte tlačítko **Budík 1/2 (17, 18)** na dálkovém ovládní, abyste vstoupili přímo do Nastavení budíku.


14.2.1 Nastavení času buzení

Funkci buzení můžete teprve poté využívat, když je korektně nastaven hodinový čas. Podle konfigurace k tomu dochází automaticky, nebo se musí nastavit manuálně. Další informace k tomuto pod bodem 15.3.

> Zvolte si jednu z pamětí času buzení **Budík 1** nebo **Budík 2** a nastavte bod po bodu požadované hodnoty.

Opakování	Zvolte mezi opakováními Vypnuto (budík je vypnut), Denně, Jednou, Víkend (So-Ne), Pracovní dny (Po-Pá) .
Čas buzení	Nastavte údaj o času , ke kterému chcete být zbuzeni. Je-li zvoleno mezi opakováním jednou, bude požadováno datum.
Režim	Zvolte si zdroj, se kterým hodláte být buzeni. K volbě máte: Summer (bzučák), Internet-Radio, DAB, FM .
Program	Zvolte si, zda z předtím nastaveného zdroje má být reprodukováno Naposledy posloucháno , nebo některý z uložených pořadů Oblíbených . Pokud nejsou všechny paměti Oblíbených k volbě k dispozici, tak programujte radio prosím, když se nachází v požadovaném módu.
Hlasitost	Zvolte si hlasitost , se kterou chcete být zbuzeni.
Uložit	Ukládá nastavení buzení.



Budík je aktivní jakmile při prvním nastavení se zapne **Budík > Zap..** Na stavové liště se objeví symbol budíku  s odpovídajícím číslem budíku. Při nastavení **Vyp.** není budík k nastavené době aktivní.

14.2.2 Vypnutí budíku po alarmu

> Stiskněte tlačítko **Zap./Standby**, abyste buzení vypnuli.



Na displeji se zobrazí [**Alarm vypnut**] a symbol buzení zůstane zobrazen, pokud je opakování buzení nastaveno na denně, víkend, pracovní dny.

14.2.3 Budík vypnout / deaktivovat nebo zapnout / aktivovat

> Zvolte si, jak je pod 14.2.1 popsáno, paměť budíku **Budík 1** nebo **Budík 2**, kterou chcete vypnout / deaktivovat nebo zapnout / aktivovat.

> Nastavte pro vypnutí / deaktivaci bod [**Opakování**] na [**Vypnuto**], případně požadovanou opci opakování, abyste programovaný budík opět zapnuli / aktivovali.



Nastavení budíku budou převzata teprve po volbě [**Uložit**].



Nastavení budíku zůstanou zachována, takže tento se může později jednoduše opět zapnout / aktivovat.

14.2.4 Funkce podřimování

> Stiskněte tlačítko **Podřimování (Snooze)** na dálkovém ovládní (**19**), abyste aktivovali tuto funkci. Alternativně můžete stisknout též **otočný regulátor SCROLL&SELECT**.



Čas podřimování se může vícenásobnými stisky odpovídajícího tlačítka prodlužovat.

15 Systémová nastavení

Systémová nastavení platí pro všechny zdroje stejnou měrou.

> Pro vstup do Systémových nastavení , stiskněte tlačítko **MENU** a zvolte si **> Nastavení systému**.

15.1 Ekvalizér

Abyste přizpůsobili znění zvuku přístroje DIGITRADIO 451 CD IR, máte k dispozici ekvalizér s přednastavenými vyladěními **Normal** a **Můj EQ**.

> Přes **MENU > Hlavní menu > Systémová nastavení > Ekvalizér** můžete vyvolat nastavení ekvalizéru.

> Zvolte si požadované nastavení ekvalizéru a stiskněte tlačítko **OK**.



Symbol * označuje aktuální volbu / nastavení.

15.1.1 MůjEQ

Zvolte položku **Moje nastavení EQ**, abyste nastavili basy a výšky.

> Měňte hodnotu stisky tlačítek šipek **▲/▼**, Nakonec stiskněte pro uložení tlačítko **OK**.

> Zvolte nastavení ekvalizéru **Můj EQ**, abyste poslouchali zvuk s těmito přednastaveními.

15.2 Nastavení internetu

> Přes **MENU > Hlavní menu > Systémová nastavení > Nastavení internetu** můžete vyvolat a konfigurovat síťová nastavení.

15.2.1 Zřízení připojení WLAN

Ke konfiguraci síťového připojení WLAN máte možnost použít asistenta sítě, nebo tuto provést manuálně.

15.2.1.1 Konfigurace s asistentem sítě

> Zvolte si **[Asistenta sítě]**, abyste jej spustili.



Asistent sítě vyhledá nyní všechny, v dosahu se nacházející, WLAN sítě a tyto Vám zobrazí.

> Zvolte si Vám známou síť WLAN a následně upřednostňovanou metodu připojení.

[Stisknout tlačítko]

Spustit funkci WPS (Dbejte přitom způsobu postupu Vašeho routeru.)


[PIN]

Spustit funkci WPS pomocí PIN (Dbejte přitom způsobu postupu Vašeho routeru.)

[Přeskočit WPS]

Klíč sítě zadat manuálně (zadání vyžadováno jen jednou.)



Po volbě **[Přeskočit WPS]** zadejte odpovídající heslo pomocí zobrazené virtuální klávesnice. Zvolte nakonec pole **OK**. Bylo-li heslo korektní, zřídí se nyní připojení k této síti. Zda připojení existuje zjistíte na signálním obrazci  na stavové liště displeje.

15.2.1.2 Konfigurace pomocí funkce WPS

Tímto bude zřízeno přímé spojení k routeru WLAN. Volba a / nebo zadání sítě WLAN (SSID) a hesla není nutná.

> Spusťte funkci WPS na Vašem routeru v souladu s jeho Návodem k použití.

> Zvolte následně **[Vytvoření PBC Wlan]**, abyste proces spustili.



Prosím dbejte zobrazení na displeji. Tento proces připojení je v regulérním případě po několika sekundách ukončen a připojení WLAN je možno nyní používat.

15.2.1.3 Manuální konfigurace

> Zvolte si **[Manuelní nastavení]** a následně **[Bezdrátové]** pro spuštění manuální konfigurace.

> Zvolte si nyní, zda chcete převzít adresu IP, výchozí bránu atd. od Vašeho routeru automaticky (**DHCP aktivní**), nebo tyto zadat manuálně (**DHCP neaktivní**).



Prosím, uvědomte si, že automatické vyvolání adresy IP, masky podsítě atd. funguje pouze je-li aktivována funkce DHCP Vašeho routeru.

- > Zadejte jednu po druhé, adresu IP, masku podsítě, adresu výchozí brány, primární DNS a příp. sekundární DNS pomocí tlačítek **šipek** dálkového ovládání. Potvrďte každou nastavenou hodnotu s **ENTER**.
- > Zadejte nyní název (SSID) Vaší sítě WLAN pomocí virtuální klávesnice a potvrďte ji stiskem **ENTER**.
- > Zvolte si, zda Vaše síť WLAN bude **Bez šifrování**, nebo zašifrovaná per **WEP** nebo **WPA/WPA2** a potvrďte následující bod.
- > Zadejte nakonec přes zobrazenou virtuální klávesnici Vaše WLAN heslo potvrďte jej volbou **ENTER**, abyste spustili proces připojení.



V regulérním případě po několika sekundách je možno připojení WLAN používat.

15.2.2 Zobrazení nastavení

- > Zvolte [**Zobrazit nastavení**], abyste si nechali ukázat aktuální nastavení sítě.

15.2.3 NetRemote PIN-Setup

Za některých okolností může být účelné, připojení k radiu zabezpečit pomocí PIN.

- > Zadejte pod [**NetRemote PIN**] čtyřmístné číslo PIN.

15.2.4 Smazat síťový profil

Použijte tento bod menu, abyste existující připojení k síti WLAN a nakonfigurovaná nastavení smazali. Když se potom budete chtít znovu se připojit k této síti, musíte provést všechna nastavení znovu.

15.2.5 Deaktivování připojení WLAN ve Standby

- > Podržte po vypnutí radia krátce stisknuto **Zap./Standby**, aby se vypnulo připojení k WLAN ve Standby.



Uvědomte si, že WLAN je deaktivováno pouze pro tuto fázi Standby a při příštím zapnutí radia se WLAN připojení opět automaticky zřídí.

15.3 Časová nastavení

- > Přes **MENU > Hlavní menu > Systémová nastavení > Čas a datum** můžete vyvolat a konfigurovat nastavení ohledně času a data .

15.3.1 Manuální nastavení času a data

- > Zvolte si **[Nastavení času/data]**, abyste nastavili manuálně čas a datum.
- > Měňte tlačítky šipek **▲** nebo **▼** jednu hodnotu a potvrďte ji stiskem **OK**.



Po každém stisku **OK** přeskočí označení na následující hodnotu.

15.3.2 Nastavení aktualizací

- > Zvolte si **[Nastavení aktualizací]**, zda mají být prováděny aktualizace času a data automaticky přes DAB **[Aktualizovat z DAB]**, přes VKV **[Aktualizovat z FM]** nebo přes internet **[Aktualizovat přes NET]**, nebo zda se aktualizace nemají konat **[Žádné aktualizace]**.



Po volbě **[Žádné aktualizace]** se musí datum hodinový čas nastavit manuálně.



Zvolili-li jste si **[Aktualizovat přes NET]**, se musíte nastavit časové pásmo **[Časová zóna]**, aby se nastavil hodinový čas korektně a stanovit, zda v okamžiku nastavení je aktuální letní čas **[Letní čas?]**.

15.3.3 Nastavení formátu

- > Pod **[Nastavením formátu]** si můžete zvolit, zda má být čas zobrazen v **12** nebo **24** hodinovém formátu.

15.4 Osvětlení displeje

- > Přes **MENU > Systémová nastavení > Osvětlení** můžete vyvolat nastavení týkající se osvětlení displeje.
- > Zvolte si **[Provoz]** nebo **[Standby]**, pro provedení nastavení v režimu Provozu nebo v módu Standby.
- > Můžete nyní jas pro provoz nastavit ve třech krocích **Vysoký**, **Střední** a **Nízký** a **Vyp.** (jen pro Standby).

15.5 Řeč

- > Přes **MENU > Hlavní menu > Systémová nastavení > Jazyk** můžete si nastavit upřednostňovaný jazyk menu.

15.6 Tovární nastavení

- > Vyvolejte si **MENU > Hlavní menu > Systémová nastavení > Tovární nastavení**, abyste vrátili Váš přístroj DIGITRADIO 451 CD IR zpět do stavu jeho dodávky od výrobce.



Prosím uvědomte si, že v tomto případě budou ztracena všechna Vámi provedená nastavení (např. k síťovému připojení nebo uložených vysílačů atd.) a návazně se musí provést znovu, abyste mohli radio užívat jak jste zvyklí.

- > Pokud hodláte skutečně radio vrátit zpět, zvolte si v bezpečnostní otázce, která se objeví, odpověď **ANO** nebo ukončete proces odpovědí **NE**.



Po ukončení továrního nastavení se radio přepne do režimu Standby. Při dalším zapnutí startuje nanovo Asistent instalace (bod 5).

15.7 Aktualizace software

Čas od času jsou připravovány eventuelní aktualizace software, které mohou obsahovat vylepšení nebo odstranění vad. DIGITRADIO 451 CD IR tímto držíte na nejnovější úrovni.

- > Vyvolejte si **MENU > Hlavní menu > Systémová nastavení > Aktualizace software**.



Nevypínejte během procesu aktualizace DIGITRADIO 451 CD IR!



Dbejte pokynů, které jste obdrželi spolu s dodaným software.

15.8 SW-info

- > Nechejte si pod **MENU > Hlavní menu > Systémová nastavení > INFO** ukázat aktuálně se v přístroji nacházející verzi software.

16 Čistění



Aby se zamezilo zásahu elektrickým proudem, nesmíte přístroj čistit mokrým hadříkem nebo pod tekoucí vodou. Vytáhnout zástrčku sítě před čistěním!



Nesmíte používat abrazivní houby a prášky, dále rozpouštědla jako alkohol a benzín, líh a ředidla; mohly by poškodit povrch přístroje.



Nepoužívat žádné z následujících substancí: slaná voda, přípravky na hubení hmyzu, rozpouštědla obsahující chlor nebo kyseliny (salmiak).



Čistěte plášť přístroje měkkým, vodou zvlhčeným hadříkem.



Displej čistit pouze měkkým bavlněným hadříkem. Bavlněný hadřík použít s nepatrným množstvím nealkalického roztoku mýdla na vodní bázi.



Bavlněným hadříkem jemně povrch otírat, až je tento zcela suchý.

17 Odstranění závad

Když přístroj nefunguje, jak se očekává, přezkoušejte jej dle následujících tabulek.

17.1 Všeobecné problémy

Symptom	Možná příčina / Odpomoc
Přístroj nelze zapnout.	Přístroj není napájen proudem. Připojte zástrčku správně do zásuvky. Případně zvolte jinou zásuvku.
Není slyšet žádný zvuk.	Zvyšte hlasitost. Případně je zvolen nesprávný zdroj. Nejsou zastrčena sluchátka.
Displej se nezapíná.	Přístroj vypnout, odpojit od sítě. Přístroj opět zapnout
Je slyšet rušivý hluk.	V blízkosti přístroje vysílá mobilní telefon nebo jiný přístroj rušivé radiové vlny. Odstraňte Mobilní telefon nebo přístroj z okolí radia.
Vyskytují se jiné poruchy ovládání, hlasité zvuky nebo jsou porušena zobrazení na displeji.	Jsou poškozeny elektronické stavební díly přístroje. Vytáhněte zástrčku. Nechejte přístroj cca 10 s odpojený od napájení. Znovu přístroj připojte.

17.2 Problémy s dálkovým ovládáním

Symptom	Možná příčina / Odpomoc
Dálkové ovládání nefunguje.	Nesprávně vložené baterie, nebo slabé. Přezkoušejte polaritu. Vyměňte baterie.
	IR spojení přerušeno. Odstraňte předměty, které se nacházejí mezi dálkovým ovládáním a přístrojem.
	Odstup příliš veliký. Max. vzdálenost od přístroje cca 4 m.

17.3 Problémy s radiem

Symptom	Možná příčina / Odpomoc
Nepřijímá se žádný vysílač.	Přístroj se nenachází v módu radia. Stisknout tlačítko MODE a zvolit DAB nebo FM.
Nepřijímá se žádný signál DAB.	Přezkoušejte, zda v regionu je příjem DAB možný. Nasměrujte opětovně anténu. Zkuste přijímat jiné vysílače. Provedte nové vyhledávání.
Zvuk je slabý, nebo špatné kvality.	Jiné přístroje např. TV přijímač ruší příjem.
	Umístěte přístroj ve větší vzdálenosti od těchto přístrojů. Anténa není vytažena nebo nasměrována. Vytáhněte anténu. Otáčejte anténou, abyste příjem zlepšili.

17.4 Problémy s externím vstupem

Symptom	Možná příčina / Odpomoc
Není zvuk z externího vstupu (AUX)	Je externí přístroj korektně připojen?
	Je zvoleno AUX jako vstupní zdroj?
	Byla spuštěna reprodukce na externím zdroji a byla nastavena výstupní hlasitost?



Když se po popsanych vyzkoušeních nepodaří závadu odstranit, spojte se prosím s technickou horkou linkou (info k tomu na str. 11).

17.5 Problémy s přehrávačem CD

Symptom	Možná příčina / Odpomoc
CD se nepřehrává nebo přeskakuje při reprodukci dále	Přístroj se nenachází v módu CD. Vloženo vadné CD.
	CD je nesprávně vloženo. Vložte CD popsanou stranou nahoru. CD musí ležet v zásuvce správně vycentrováno.
	CD je zamazané nebo defektní. Vyčistěte CD, použijte jiné CD.
	V zásuvce CD se srazila vlhkost. Vyměňte CD a nechejte zásuvku CD cca 1 hod. otevřenou vyschnout.
	Doba přehrávání CD je větší než 74 minut.
Zvuk vysazuje	Hlasitost je nastavena příliš vysoká. Snižte hlasitost.
	CD je poškozeno nebo umazáno. Vyčistěte CD nebo jej nahradte.
	Přístroj je vystaven vibracím. Umístěte přístroj na místo, kde nebude vystaven vibracím.

18 Technická data

Druhy příjmu	DAB/DAB+, UKW, CD, AUX-analogový, USB, Bluetooth, Internetové radio, Spotify, Podcast
Frekvence	DAB: III. Pásmo 174 - 240 MHz VKV: 87,5 - 108 MHz WIFI: 2412 - 2472 MHz (max. +16 dBm), 5150 - 5725 MHz (max. +16 dBm) Bluetooth: 2402 - 2480 MHz (max. 4 dBm Class II)
Reproduktor	2 x 15 W rms širokopásmový
Napájení	Napáječ- vstup: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
Odběr proudu	Provoz: 24 W Standby: < 2 W
Přípojky	Analogová Audio-In 3,5 mm Jack – sluchátka USB zásuvka
Paměti Oblíbených	DAB/DAB+: 12 VKV: 12
Podmínky okolního prostředí	Pracovní teplota: 0°- 40°C Relativní vlhkost vzduchu: < 90 %
Rozměry mm (B x H x V)	375 x 187 x 150

NEU

DIE BEDIENUNGSANLEITUNG BEQUEM DIGITAL AUF IHREM TABLET ODER SMARTPHONE LESEN UND ARCHIVIEREN



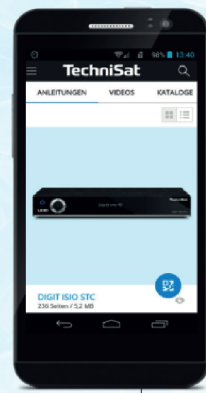
InfoDesk

Jetzt mit der neuen InfoDesk App von TechniSat

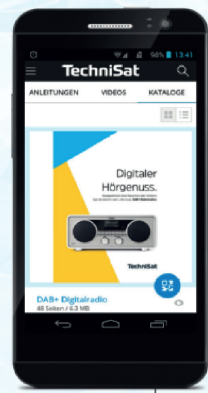
Jetzt kostenfrei für iOS und Android



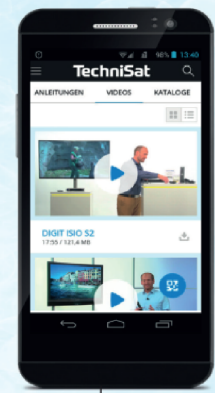
Jetzt **kostenfrei**
herunterladen
*(einfach QR-Code scannen
und herunterladen)*



Bedienungs-
anleitungen



Kataloge/
Prospekte



Informative
Videos

B3395

9111RC5181RC620200303TVV2