

# Návod k použití

## VIOLA 2 S

Portables DAB+/UKW-Radio



**TechniSat**

## Obsah

<b>1</b>	<b>Vyobrazení</b>	<b>7</b>
1.1	Zadní pohled	9
<b>2</b>	<b>Úvod</b>	<b>10</b>
2.1	Cílová skupina tohoto návodu k obsluze	10
2.1.1	Účelu přiměřené použití	10
2.2	Důležité pokyny	10
2.2.1	Bezpečnost	12
2.2.2	Likvidace	19
2.2.3	Právní pokyny	23
2.2.4	Servisní pokyny	25
<b>3</b>	<b>Umístění přístroje</b>	<b>27</b>
<b>4</b>	<b>Popis VIOLA 2S</b>	<b>30</b>
4.1	Rozsah dodávky	30
4.2	Zvláštní vlastnosti VIOLA 2 S	30

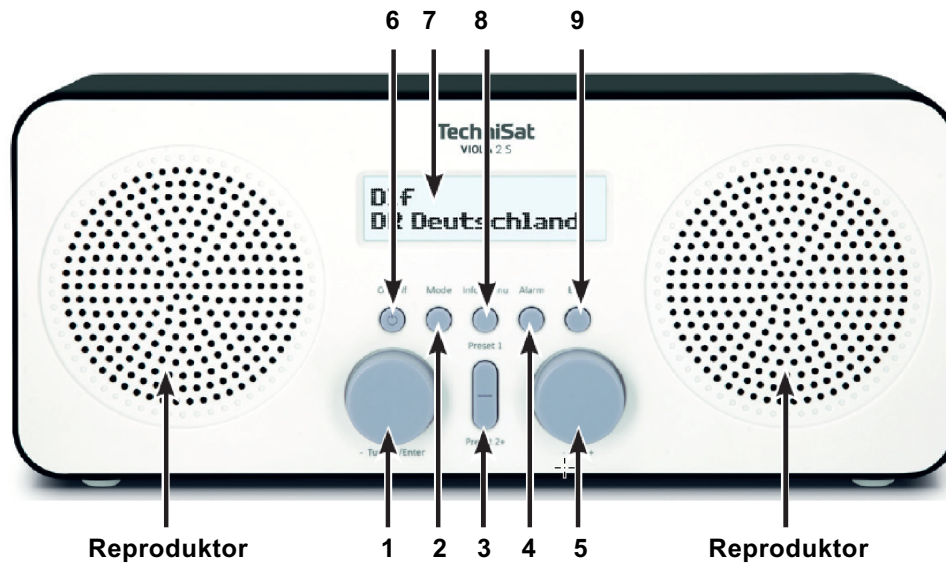
4.3	VIOLA 2 S - příprava k provozu	31
4.3.1	Vložení baterií	31
4.3.2	Připojení síťového napáječe	32
4.3.3	Nastavení teleskopické antény	33
4.3.4	Použití sluchátek	34
4.4	Všeobecné funkce přístroje	35
4.4.1	Zapnutí přístroje	35
4.4.2	Vypnutí přístroje	36
4.4.3	Nastavení hlasitosti	36
4.4.4	Vyvolání zobrazení na displeji	37
4.4.5	Přepínání režimu DAB+ a FM	38
<b>5</b>	<b>Obsluha menu</b>	<b>38</b>
<b>6</b>	<b>DAB+ (Digital Radio) – funkce</b>	<b>40</b>
6.1	Co je DAB+	40
6.1.1	Komprimace dat	40
6.1.2	Stream audia	41
6.2	DAB+ (Digital Radio) - příjem	42

6.2.1	Provedení úplného vyhledávání	42
6.2.2	Volba vysílače	43
6.2.3	Vysílač DAB+ uložit na místo paměti	43
6.2.4	Vysílač DAB+ vyvolat z místa paměti	44
6.2.5	Přepsání / smazání uložení programového místa paměti	45
6.2.6	Intenzita signálu	45
6.2.7	Manuelní nastavení	46
6.2.8	Přizpůsobení hlasitosti (DRC)	47
6.2.9	Smazání neaktivních vysílačů	47
<b>7</b>	<b>FM (VKV) – provoz</b>	<b>48</b>
7.1	Spuštění VKV radioprovozu	48
7.2	Automatické vyhledávání vysílačů	49
7.3	Manuelní vyhledávání vysílačů	50
7.4	Nastavení vyhledávání	51
7.5	Nastavení audia	52
7.6	Vysílač VKV uložit na místo paměti	52
7.7	Vysílač VKV vyvolat z místa paměti	53

7.8	Přepsání / smazání uložení programového místa paměti	54
<b>8</b>	<b>Externí vstup audia AUX</b>	<b>54</b>
<b>9</b>	<b>Systémová nastavení</b>	<b>55</b>
9.1	Časovač usnutí (Sleep)	55
9.2	Ekvalizér	56
9.2.1	Můj EQ	56
9.3	Nastavení hodinového času a data	57
9.3.1	Manuelní nastavení hodinového času a data	57
9.3.2	Aktualizace času	58
9.3.3	Nastavení formátu času	59
9.3.4	Nastavení formátu data	60
9.4	Jas displeje	61
9.5	Řeč	62
9.6	Tovární nastavení	62
9.7	Verze software	63
<b>10</b>	<b>Budík</b>	<b>63</b>

10.1	Nastavení budíku	64
10.2	Vypnutí budíku po alarmu	66
10.3	Funkce podřimování	66
<b>11</b>	<b>Čistění</b>	<b>67</b>
<b>12</b>	<b>Odstraňování závad</b>	<b>68</b>
<b>13</b>	<b>Technická data / Pokyny výrobce</b>	<b>70</b>
<b>14</b>	<b>Poznámky</b>	<b>71</b>

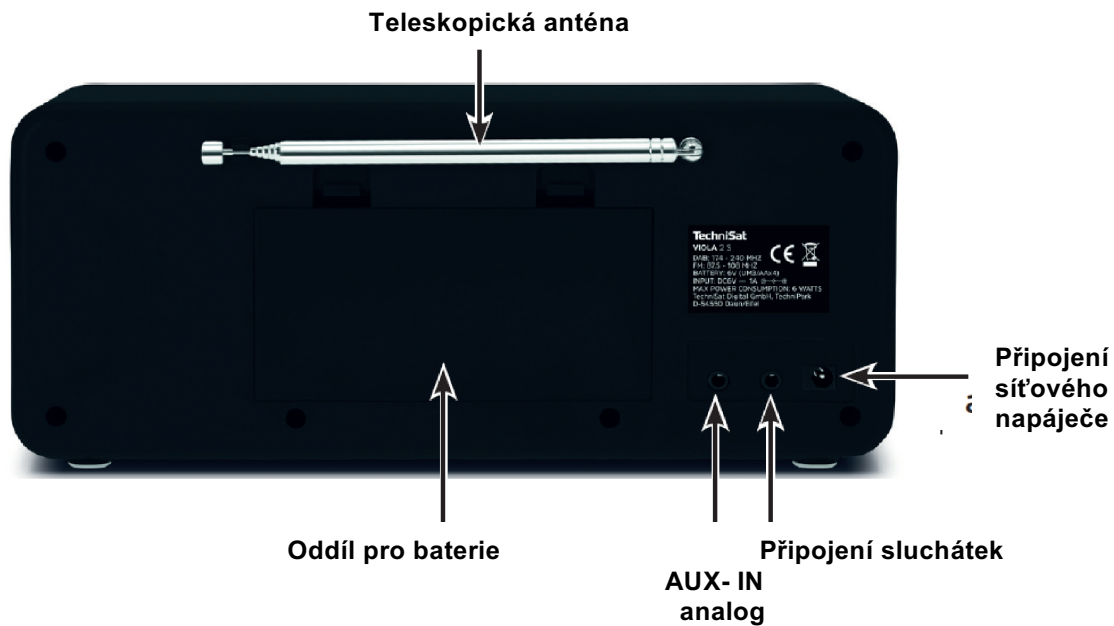
# 1 Vyobrazení



- 1 **Tune +/- /Enter Otočný regulátor** (otáčení: Tune +/-, volba funkcí / opcí / vyhledávání vysílačů) (stisknutí: Enter, pro potvrzení / uložení funkcí / opcí).
- 2 **Mode** Tlačítko pro změnu režimu DAB+, FM, AUX.
- 3 **Preset 1 a Preset 2+** k uložení / vyvolání paměti Oblíbených.
- 4 **Alarm** pro konfiguraci budíku, zapnutí / vypnutí budíku.
- 5 **Vol +/-** Hlasitost vyšší, nižší.
- 6 **On / Off** Zapnutí / vypnutí přístroje.
- 7 **Displej.**
- 8 **Info / Menu** krátce stlačit, abyste přepínali informace na displeji, držet stlačené pro vyvolání Hlavního menu.
- 9 **Back** Přerušování (ukončení) nastavování, v menu o krok zpět / předchozí menu,



## 1.1 Zadní pohled



## **2 Úvod**

Tento Návod k použití Vám pomůže při účelu přiměřeném a bezpečném používání Vašeho radiopřijímače, v následujícím nazývaného VIOLA nebo přístroj.

### **2.1 Cílová skupina tohoto Návodu k použití**

Návod k použití se obrací ke každé osobě, která přístroj instaluje, obsluhuje, čistí nebo likviduje.

#### **2.1.1 Účelu přiměřené použití**

Přístroj byl vyvinut k příjmu DAB+ a VKV radiových vysílání. Přístroj je koncipován pro privátní použití, není vhodný pro komerční účely.

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.

## 2.2 Důležité pokyny

Prosím dbejte následně uvedených pokynů, pro vyloučení jakéhokoliv bezpečnostního rizika, zamezení poškození výrobku, jakož i pro učinění přínosu k ochraně životního prostředí.



**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.

## 2.2.1 Bezpečnost

Pro vaši ochranu byste si měli pečlivě pročíst bezpečnostní opatření, předtím než Váš přijímač VIOLA 2S 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.





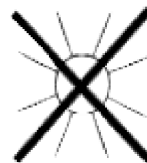
Po delším transportu v chladnu a následném přechodu do teplejší místnosti nezapínejte přístroj okamžitě, vyčkejte vyrovnání teploty.



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 provozovat pouze se síťovým dílem a být připojen pouze na napětí vyznačené na síťovém napáječi.



Nepokoušejte se nikdy provozovat přístroj na jiném napětí.



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



Je-li síťový napaječ defektní nebo přístroj vykazuje jiná poškození, nesmí se uvést do provozu.



Při vytahování síťového kabelu ze zásuvky táhnou za zástrčku, nikoliv za kabel.



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



Nepokoušejte se nikdy sami opravovat porouchaný přístroj. obraťte 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 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. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky, pokud přístroj nebudete delší dobu používat. Táhněte za zástrčku, nikoliv za kabel a vyjměte baterie.



Neposlouchejte hudbu nebo radio s vysokou hlasitostí. Toto může vést k trvalému poškození sluchu.



Tento přístroj není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušenosti 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.

### **Zacházení s bateriemi**



Dbejte na to, aby se baterie nedostaly do rukou dětí. Děti by mohly baterie vložit do úst a spolknout. Toto může vést k velmi závažnému poškození zdraví. V takovémto případě ihned vyhledat lékaře. Uchovávejte baterie tak, aby byly dětem nedostupné.



Přístroj se smí provozovat pouze s bateriemi povolenými pro tento přístroj.



Normální baterie se nesmí nabíjet. Baterie jiným způsobem reaktivovat, rozebírat, zahřívat nebo házet do otevřeného ohně (nebezpečí výbuchu).



Kontakty baterií a přístroje před vložením očistěte.



Při chybně vložené baterii hrozí nebezpečí exploze!



Nahradte baterie jen bateriemi správného typu a správného číselného označení modelu.



Pozor! Nevystavujte baterie extrémním podmínkám.



Neodkládat na otopná tělesa, nevystavovat přímému slunečnímu záření.



Vyteklé nebo poškozené baterie mohou způsobit při styku s pokožkou poleptání. Použijte, v tomto případě, vhodné ochranné rukavice. Oddíl pro baterie čistěte suchým hadříkem.



Nebude-li přístroj delší dobu používán, vyjměte z něj baterie.

## 2.2.2 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.



Tento přístroj je v souladu se směrnicí 2012/19/EU o elektrickém a elektronickém odpadu

(WEEE) označen .



Tento výrobek nesmí být na konci své životnosti likvidován do normálního komunálního odpadu, nýbrž musí se předat do sběrného bodu pro recyklaci elektrických a elektronických přístrojů. Na toto upozorňuje symbol na výrobku, v Návodu k obsluze, nebo balení. Materiály jsou dle svého označení opětovně zhodnotitelné. Opětovným použitím, materiálovým zhodnocením nebo jinými formami zhodnocení starých přístrojů poskytujete důležitý příspěvek k ochraně našeho životního prostředí.



Důležitý pokyn k likvidaci baterií a akumulátorů: Baterie a akumulátory mohou obsahovat jedovaté látky, poškozující životní prostředí. Proto likvidujte baterie a akumulátory odpovídajícím platným zákonným ustanovením. Nikdy baterie a akumulátory nevyhazujte do normálního domovního odpadu. Akumulátory a baterie můžete bezplatně odevzdat u Vašeho odborného prodejce nebo na speciálních místech likvidace.

### 2.2.3 Právní pokyny



Tímto prohlašuje TechniSat, že radiový přístroj typu VIOLA 2S odpovídá směrnici 2014/53/EU. Úplné prohlášení o shodě můžete nalézt na následující internetové adrese:

<http://konf.tsat.de/?ID=22303>



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](http://www.technisat.de).



VIOLA 2S a TechniSat jsou zanesené značky zboží firmy:

**TechniSat Digital GmbH**

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

[www.technisat.de](http://www.technisat.de)





## 2.2.4 Servisní pokyny



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. S nárokem na reklamaci se prosím obraťte na prodejce produktu.



Pozor!

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

Jména jmenovaných firem jsou obchodní značky nebo zanesené obchodní značky příslušných vlastníků.

### 3 Umístění přístroje

- > Postavte přístroj na pevný bezpečný vodorovný podklad. Postarejte se o dobré větrání.



#### **Pozor!:**

- > Nestavte přístroj na měkké povrchy jako koberce, deky nebo do blízkosti záclon a závěsů. Větrací otvory by se takto mohly zakrýt. Potřebná cirkulace vzduchu tímto přerušit. Toto by mohlo vést k požáru přístroje.
- > Nestavte přístroj v blízkosti zdrojů tepla např. otopných těles. Vyhněte se přímému slunečnímu záření a místům mimořádně prašným.

- > Umístění se nesmí volit v prostorách s vysokou vlhkostí vzduchu, např. kuchyních nebo saunách, poněvadž srážky kondenzační vody mohou vést k poškození přístroje. U přístroje se předpokládá použití v suchém prostředí v oblasti s mírným klimatem a nesmí se vystavovat kapající nebo stříkající vodě.
- > Uvědomte si, že za jistých okolností mohou nožky přístroje zanechávat barevné fleky na jistých površích nábytku. Použijte ochranou podložku mezi přístrojem a nábytkem.
- > Držte radio VIOLA 2 S vzdáleno od předmětů, které vytváří silná magnetická pole.
- > Nestavte žádné těžké předměty na přístroj.
- > Pokud přenesete přístroj z chladného okolí do teplého, může se uvnitř přístroje srazit vlhkost. Vyčkejte v tomto případě asi jednu hodinu, než uvedete přístroj do provozu.
- > Položte síťový kabel tak, aby o něj nikdo nemohl zakopnout.

- > Ujistěte se, že síťový kabel a napáječ jsou lehce přístupné, takže můžete přístroj rychle oddělit od napájení.
- > Zásuvka by se měla nacházet co nejbližší přístroje.
- > Při připojování sítě, síťovou zástrčku zastrčte zcela do zásuvky.
- > Použijte vhodné, lehce dostupné síťové připojení vyhněte se použití mnohonásobných zásuvek.
- > Síťovou zástrčku neuchopujte mokřýma rukama, nebezpečí zásahu elektrickým proudem!
- > Při poruchách, nebo tvorbě kouře nebo zápachu z tělesa přístroje, vytáhněte okamžitě síťovou zástrčku ze zásuvky!
- > Když přístroj nebude po delší dobu používán, např. před nástupem delší cesty, vytáhněte zástrčku.
- > Když přístroj nebude po delší dobu provozován, vyjměte baterie.

## **4 Popis VIOLA 2 S**

### **4.1 Rozsah dodávky**

Prosím překontrolujte si před uvedením do provozu, zda je rozsah dodávky úplný:

- 1x VIOLA 2 S
- 1x síťový napaječ
- 1x Návod k použití

### **4.2 Zvláštní vlastnosti VIOLA 2 S**

VIOLA 2 S sestává z DAB+ a VKV přijímače s následně uváděnými funkcemi:

- Radio přijímá na VKV kmitočtech 87,5 MHz – 108 MHz (analogově) a DAB+ na 174,9 MHz - 239,2 MHz (digitálně).
- Přístroj zobrazuje čas a datum.
- Analogový vstup audio.
- Stereofonní reprodukce.
- Funkce budíku se 2 časy buzení.

## 4.3 VIOLA 2 S – příprava k provozu

### 4.3.1 Vložení baterií

- > Otevřete oddíl baterií na zadní stěně přístroje tím, že sponky na víku baterií stisknete ve směru vyznačených šipek. Poté víko odejmete.
- > Nasadte 4x C-články baterií za respektování polarit. Pólování baterií je vyznačeno na dně oddílu pro baterie.
- > Nasadte víko prostoru pro baterie a uzavřete jej, až slyšitelně zacvakne.



Zavčas vyměňte slábnoucí baterie.

### 4.3.2 Připojení síťového napáječe

- > Spojte přitom zástrčku dodaného síťového napáječe s **DC 6V** popsanou zásuvkou na zadní stěně přístroje VIOLA 2 S. Připojte potom síťový napáječ na rozvodnou síť.



Ujistěte se, že provozní napětí síťového napáječe souhlasí s napětím elektrické sítě dříve, než jej zasunete do zásuvky na stěně.



### 4.3.3 Nastavení teleskopické antény

Počet a kvalita přijímaných vysílačů závisí na příjmových podmínkách na stanovišti. S anténou lze dosáhnout vynikajícího příjmu.

> Nasměrujte anténu a roztáhněte jí do délky.



Důležité je exaktní nasměrování antény obzvláště v okrajových oblastech příjmu DAB+. Na internetu lze pod [www.dabplus.de](http://www.dabplus.de) rychle nalézt polohu nejbližších vysílacích stožárů.



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



Nedotýkejte se při reprodukci vysílače antény. Toto může vést k nepříznivému ovlivnění příjmu a k vysazování zvuku.

#### 4.3.4 Použití sluchátek



**POZOR!**

##### **Poškození sluchu!**

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



Používejte pouze sluchátka s konektorem 3,5 mm Jack.

- > Zastrčte konektor sluchátek do **zásuvky pro sluchátka** na zadní straně přístroje. K reprodukci zvuku dochází nyní výlučně přes sluchátka, reproduktor je umlčen.
- > Když budete chtít opět poslouchat zvuk z reproduktoru, vytáhněte konektor sluchátek ze zásuvky pro sluchátka na přístroji.

## 4.4 Všeobecné funkce přístroje

### 4.4.1 Zapnutí přístroje

- > Pro zajištění dobrého příjmu DAB+ a FM (VKV), nasměrujte prosím anténu, která se nachází na zadní stěně přístroje. Dbejte přitom též bodu 4.3.3.
- > Připravte nejprve VIOLA 2 S jak popsáno pod body 4.3.1 a 4.3.2 k provozu.
- > Stisknutím tlačítka **On/Off** na přední straně přístroje, zapněte VIOLA 2 S.



Po prvním zapnutí provádí automaticky přístroj úplné vyhledávání v módu DAB. Během vyhledávání ukazuje informace na displeji, pokrok ve vyhledávání, jakož i počet nalezených digitálních radiových stanic. Po ukončení běhu vyhledávání vysílačů bude reprodukován první program DAB+.

#### 4.4.2 Vypnutí přístroje

##### V provozu napájení ze sítě

- > Krátkým stiskem tlačítka **On/Off** můžete přepnout přijímač do režimu Standby. Na displeji se krátce objeví hlášení [**Standby**]. Datum a čas se budou na displeji zobrazovat. Jas displeje v režimu Standby můžete změnit jak je popsáno v bodu 9.4.

##### Za provozu z akumulátoru

- > Při provozu z akumulátoru se přístroj po stisku tlačítka **On/Off** vždy kompletně vypíná. Na displeji se neobjeví žádné zobrazení času a data.

#### 4.4.3 Nastavení hlasitosti

- > Hlasitost nastavujte otočným knoflíkem **Vol +/-**. Nastavená hlasitost se zobrazí na displeji ve formě sloupcového grafu. Dbejte též bodu 4.3.4 ohledně provozu s připojenými sluchátky. Pro zvýšení hlasitosti otáčejte knoflíkem doprava, ke snížení doleva.

#### 4.4.4 Vyvolání zobrazení na displeji

- > Stiskněte vícekrát tlačítko **Info/Menu**, abyste přepínali mezi, k dispozici jsou, zobrazeními na displeji:

Za provozu **DAB+**:

**[Běžící text]** (průběžný text s dodatkovými informacemi, které vysílače dle okolností poskytují), **[Intenzita signálu]**, **[Typ programu]**, **[Ensemble]**, **[Kmitočet]**, **[Kvalita signálu]**, **[Bitová rychlost a kodek]**, **[Čas]** a **[Datum]**.

Za provozu **FM/VKV** (zvolená funkce bude označena „\*“):

**[Radiotext]** (pokud se vysílá), **[Typ programu]** (PTY), **[Ps]** (Programm Service Name případně Název vysílače nebo kmitočet), **[Audioinformace]**, **[Čas]** a **[Datum]**.

- > Stiskněte tlačítko **Info/Menu**, abyste nastavení opět opustili a přepnuli se zpět do režimu reprodukce.

#### 4.4.5 Přepínání režimu DAB+ a FM

- > Tlačítkem **Mode** můžete přepínat mezi zdroji **DAB+** (digitální radio) **FM (VKV)** a **AUX** (analogovým vstupem).

### 5 Obsluha menu

Pomocí menu vstoupíte do všech funkcí a nastavení VIOLA 2 S. Navigace v menu se provádí tlačítky **Info/Menu**, **Tune +/- /Enter**.

Menu je rozděleno do podmenu a obsahuje dle typu menu (DAB+, FM nebo AUX) rozličné body menu případně aktivovatelné funkce. Pro otevření menu pouze krátce podržet tlačítko **Info/Menu**. Pro změnu do podmenu, otáčejte nejprve otočným regulátorem **Tune +/- /Enter otočný knoflík**, abyste si označili požadované podmenu a stiskněte jej nakonec, abyste toto podmenu vyvolali. Hvězdička (\*) označuje aktuální volbu.



Zavření menu: Tlačítko **Info/Menu** vícekrát stisknout (dle toho, ve kterém podmenu se nacházíte), až se zobrazí opět aktuální program radia.

Nastavení budou uložena teprve po stisku **otočného regulátoru Tune +/-/Enter**. Bude-li namísto toho stisknuto tlačítko **Info/Menu**, nebo **Back**, nastavení se nepřevezmou a neuloží.



Funkce a tlačítka ke stlačení budou zobrazena v tomto návodu **tučně**, zobrazení na displeji v **[hrnatých závorkách]**.



Některá zobrazení textu (např. vstupy menu, informace o vysílačích) jsou eventuelně pro zobrazení na displeji příliš dlouhá. Tyto se budou potom, po krátké době, zobrazovat jako běžící text.

## **6 DAB+ (Digital Radio) - funkce**

### **6.1 Co je DAB+**

DAB+ je nový digitální formát, díky kterému můžete poslouchat krystalově čistý zvuk bez šumů. Odlišně od běžných analogových vysílačů se u DAB vysílá větší množství vysílačů na jedné a téže frekvenci. Tyto nazýváme ensemble nebo multiplexy. Jeden ensemble sestává ze stanic radia jakož i mnoha servisních komponent nebo datových služeb, které jsou vysílány individuálně vedle stanic radia. Informace např. [www.digitalradio.de](http://www.digitalradio.de) nebo [www.digitalradio.ch](http://www.digitalradio.ch) .

#### **6.1.1 Komprimace dat**

Digitální radio využívá efektů vlastností lidského sluchu. Lidské ucho nevnímá ve skutečnosti tóny, které se nachází pod určitou minimální úrovní hlasitosti. Data, která se nacházejí pod tzv. klidovým prahem slyšitelnosti se mohou vyfiltrovat. Toto je umožněno tím, že v digitálním proudu dat je uložena v každé informační jednotce též relativní hlasitost k ostatním veličinám. Ve zvukovém signálu navíc



budou při jisté hraniční hodnotě nejnižší podíly překryty hlasitějšími. Všechny zvukové informace v hudebním souboru, které padnou pod tzv.prah současné slyšitelnosti, mohou tedy být z přenášeného signálu vyfiltrovány. Toto vede k datové redukci přenášeného datového proudu, aniž by došlo k patrnému vnímatelnému zvukovému rozdílu pro posluchače (HE AAC v.2 – proces jako doplňující proces kodování pro DAB+).

### **6.1.2 Stream audia**

Audiostreamy jsou u digitálního radia kontinuální datové toky, které obsahují rámce MPEG 1 Audio Layer 2 a tím představují akustické informace. Takto se mohou přenášet běžné radiové programy a tyto na straně příjmu poslouchat. Digitální radio Vám nepřináší pouze radio v excelentní kvalitě zvuku nýbrž i dodatkové informace. Tyto se mohou vztahovat k běžícímu programu (DLS např. titul, interpret) nebo být na něm nezávislé (např. zprávy, počasí, doprava, tipy).

## 6.2 DAB+ (Digital Radio) - příjem

> Tiskněte tlačítko **Mode** tolikrát, až se na displeji objeví **[DAB]**.



Je-li DAB+ poprvé spuštěn, provede se kompletní vyhledávání vysílačů. Po ukončení běhu vyhledávání se spustí reprodukce, dle abecedního pořadí, prvního vysílače.

### 6.2.1 Provedení úplného vyhledávání



Automatické vyhledávání, **Úplné vyhledávání** skenuje všechny DAB+ kanály III. pásma a tím nachází všechny vysílače, které vyzařují v oblasti příjmu.



Po ukončení běhu vyhledávání se spustí reprodukce, dle abecedního pořadí, prvního vysílače.

> Abyste provedli úplné vyhledávání, otevřete menu stiskem tlačítka Info/**Menu** a zvolte otočným regulátorem **Tune +/-** a **Enter** bod menu **[Automatické skenování]**.

> Na displeji se objeví **[Vyhledávání...]**.



Během vyhledávání se zobrazí na displeji lišta postupu a počet nalezených vysílačů.



Nenajde-li se žádná stanice, přezkoušejte teleskopickou anténu a změňte případně umístění přijímače (bod 4.3.4 / 2.2.1).

### **6.2.2 Volba vysílače**

> Abyste si jeden z **DAB+** vysílačů zvolili otáčejte otočným regulátorem **Tune +/-** a potvrďte volbu vysílače stisknutím **Enter**.

### **6.2.3 Vysílač DAB+ uložit na místo v paměti**




Programová paměť Oblíbených může uložit až 20 stanic z oblasti DAB+.

> Zvolte si napřed požadovaný vysílač (viz bod 6.2.2).

.

- > Abyste tento na jedno z paměťových míst uložili, držte během reprodukce stlačené tlačítko **Preset 2+**. Zvolte nakonec otočným regulátorem Tune +/-jednu paměť vysílače (1...20)  
Stiskněte pro uložení **Enter**.
- > Pro uložení dalších vysílačů opakujte tento postup.
- > Podržením tlačítka **Preset 1** lze zde vysílač přímo uložit.

#### **6.2.4 Vysílač DAB+ vyvolat z místa v paměti**

- > Abyste vyvolali vysílač, který jste dříve uložili do paměti Oblíbených, stiskněte **krátce** tlačítko **Preset 2** a zvolte s otočným regulátorem **Tune +/-** jednu paměť vysílače (1...20). Stiskněte **Enter**, pro zahájení reprodukce vysílače.
-  Není-li na programovém místě uložen žádný vysílač, objeví se na displeji **[(prázdné)]**.
- > Stiskněte krátce tlačítko **Preset 1**, abyste na něm uložený vysílač reprodukovali.

### 6.2.5 Přepsání / smazání uložení programového místa paměti

> Jednoduše, jak popsáno uložit nový vysílač na příslušné místo paměti Oblíbených.



Po provedení Továrního nastavení se smažou všechny paměti.

### 6.2.6 Intenzita signálu

> Stiskněte vícekrát krátce tlačítko **Info/Menu**, až se na displeji zobrazí intenzita signálu ve formě sloupcového diagramu.



Aktuelní intenzita signálu

Minimální intenzita signálu



Vysílače, jejichž intenzita signálu leží pod minimální hodnotou intenzity signálu, nevysílají dostatečný signál. Nasměrujte teleskopickou anténu resp. postupujte jak pod bodem 4.3.3 popsáno.

## 6.2.7 Manuální nastavení

Tento bod menu slouží ke kontrole přijímaných kanálů a může posloužit k nasměrování antény.

- > Držte stisknuté tlačítko **Info/Menu** a zvolte si otočným regulátorem **Tune +/-** bod menu **[Manuálně nastavit]** a stiskněte tlačítko **Enter**.
- > Zvolte s otočným regulátorem **Tune +/-** a **Enter** jeden z kanálů (5A až 13F). Na displeji se nyní zobrazí jeho intenzita signálu. Bude-li na kanálu přijímán DAB+ vysílač, ukáže se název ensamble tohoto vysílače.



Vysílače, jejichž úroveň signálu leží pod požadovanou minimální úrovní, nevysílají dostatečný signál.

## 6.2.8 Přizpůsobení hlasitosti (DRC)

Bodem menu **Přizpůsobení hlasitosti** se nastaví kompresní poměr, který vyrovnává dynamické výkyvy a tím přicházející variace hlasitosti.

- > Držte stisknuté tlačítko **Info/Menu** a zvolte si otočným regulátorem **Tune +/-** bod menu **[Přizpůsobení hlasitosti]** a stiskněte tlačítko **Enter**.
- > Zvolte s otočným regulátorem **Tune +/-** kompresní poměr:

<b>DRC vysoké-</b>	Vysoká komprese
<b>DRC nízké-</b>	Nižší komprese
<b>DRC vyp.-</b>	Kompresie vypnuta
- > Potvrďte stisknutím tlačítka **Enter**.

## 6.2.9 Smazání neaktivních vysílačů

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


- > Držte stisknuté tlačítko **Info/Menu** a zvolte si otočným regulátorem **Tune +/-** bod menu **[Smazat neaktivní vysílače]**.
- > Stiskněte tlačítko **Enter**.

Následuje otázka **[Vyprázdnit]**, zda se mají smazat neaktivní vysílače.




- > Zvolte otočným regulátorem **Tune +/-** položku **[ANO]** a stiskněte tlačítko **Enter** pro potvrzení.

## **7 FM (VKV) - provoz**

### **7.1 Spuštění VKV radioprovozu**

- > Přejděte stisky tlačítka **Mode** do režimu FM.
  - > Na displeji se ukáže **[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 (bod 4.3.3).

### **VKV příjem s RDS informacemi**

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).

## **7.2 Automatické vyhledávání vysílačů**

- > Držte tlačítko **Tune +/-Enter** déle stisknuté (2 – 3 sekundy), abyste vyhledali další vysílač s dostatečným 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.

### 7.3 Manuální vyhledávání vysílačů


> Otáčejte otočným regulátorem **Tune +/-**, abyste nastavili požadovaný vysílač, respektive požadovanou frekvenci.



Displej zobrazuje frekvenci po krocích 0,05 MHz.

## 7.4 Nastavení vyhledávání

V tomto bodu menu se může nastavit citlivost vyhledávání.

- > Držte stisknuto tlačítko **Info/Menu** a zvolte si otočným regulátorem **Tune +/-** položku menu **[Nastavení vyhledávání]**. Stiskněte tlačítko **Enter**.
- > Zvolte, zda vyhledávání má zastavit jen u silných vysílačů **[Jen silné vysílače]** nebo u všech vysílačů (též u slabých vysílačů) **[Všechny vysílače]**.
-  Při nastavení **Všechny vysílače** se zastaví automatické vyhledávání u každého dostupného vysílače. To může vést k tomu, že slabé vysílače budou reprodukovány se šumem. Po prvním uvedení do provozu a po provedení Továrního nastavení je přednastaven bod menu **[Jen silné vysílače]**.
- > Stiskněte tlačítko **Enter**, abyste nastavení uložili.

## 7.5 Nastavení audia

- > Držte stisknuto tlačítko **Info/Menu** a zvolte si otočným regulátorem **Tune +/-** položku menu **[Nastavení audia]**.
- > Stiskněte tlačítko **Enter**.
- > Zvolte s **Tune +/-** položku **[Stereo možné]** nebo **[Pouze mono]**, aby se reprodukce uskutečnila ve stereo, nebo jen v mono při slabém příjmu FM.
- > Potvrďte ji stiskem tlačítka **Enter**.

## 7.6 Vysílač VKV uložit na místo v paměti




Programová paměť Oblíbených může uložit až 20 stanic z rozsahu VKV.

- > Zvolte si napřed požadovaný vysílač (viz bod 7.2, 7.3).
- > Abyste tento na jedno z paměťových míst uložili, **držte** během reprodukce stlačené tlačítko **Preset 2**. Zvolte nakonec otočným regulátorem **Tune +/-** jednu paměť vysílače (1...10). Stiskněte tlačítko **Enter**, abyste nastavení uložili.

- > Pro uložení dalších vysílačů opakujte tento postup.
- > Podržením tlačítka **Preset 1** lze zde vysílač přímo uložit.

### 7.7 Vysílač VKV vyvolat z místa v paměti

- > Abyste vyvolali vysílač, který jste dříve uložili do paměti Oblíbených, stiskněte **krátce** tlačítko **Preset 2** a zvolte s otočným regulátorem **Tune +/-** jednu paměť vysílače (1...20). Stiskněte **Enter**, pro zahájení reprodukce vysílače.
-  Není-li na programovém místě uložen žádný vysílač, objeví se na displeji **[(prázdné)]**.
- > Stiskněte krátce tlačítko **Preset 1**, abyste na něm uložený vysílač reprodukovali.

## 7.8 Přepsání / smazání uložení programového místa paměti

> Jednoduše, jak popsáno uložit nový vysílač na příslušné místo paměti Oblíbených.



Po provedení Továrního nastavení se smažou všechny paměti.

## 8 Externí vstup audia - AUX

Abyste zvuk externího audiopřístroje, např. smartfónu, na přijímači VIOLA 2 S přehrávali, propojte jej komerčně běžným kabelem kolík-kolík, jack-jack (3,5 mm) se zásuvkou AUX-IN na VIOLA 2 S.

> Stiskněte tlačítko **MODE** tolikrát, až se na displeji zobrazí **[AUX]**. Reprodukci audia potom řídíte na Vašem externím přístroji.

## 9 Systémová nastavení

Všechna tímto bodem vysvětlená nastavení platí stejnou měrou jak pro DAB+, tak pro VKV, jakož i pro provoz AUX.

Vyvoláte Systémová nastavení tím, že otevřete menu podržením stisknutého tlačítka **Info/Menu** a následně otáčením s **Tune +/-** si zvolíte položku **[System]**. Stiskněte **Enter**, abyste otevřeli menu systémových nastavení.

Pro všechna v této kapitole zmiňovaná nastavení se musíte napřed přepnout do podmenu **System**.

### 9.1 Časovač usnutí (Sleep)

Pomocí časovače usnutí můžete přístroj VIOLA 2 S po nastavené době automaticky nechat přepnout do Standby.

- > Zvolte v podmenu System otáčením **Tune +/-** položku **[Sleep]** a stiskněte **Enter**.
- > Pomocí **Tune +/-** můžete po krocích **Vyp., 15, 30, 45, 60, 90** minut nastavit čas, po kterém se přístroj při jakémkoliv druhu provozu přepne automaticky do Standby.



Vyvolejte bod menu znovu, při aktivované funkci Sleep, pak se Vám nakonec zobrazí ještě čas, který zbývá do přepnutí přístroje

> Zvolte **Menu > System > Sleep > Vyp.**, abyste časovač vypnutí opět vypnuli.

## 9.2 Ekvalizér

Abychom zvuk VIOLA 2 S přizpůsobili, máte k dispozici přednastavená naladění **Normal, Klasika, Rock, Pop, Řeč, Jazz** a **Můj EQ**.

> Přes **Menu > System > Ekvalizér** můžete tato nastavení ekvalizéru vyvolat.

> Zvolte požadované nastavení ekvalizéru s **Tune +/-** a stiskněte **Enter**.



\* označuje aktuální volbu / nastavení.

### 9.2.1 Můj EQ

Zvolte si položku **Můj EQ**, abyste si nastavili basy a výšky.



- > Změňte hodnotu s **Tune +/-**. Stiskněte nakonec pro uložení **Enter**.

## **9.3 Nastavení hodinového času a data**

### **9.3.1 Manuální nastavení hodinového času a data**

Dle nastavení aktualizace času (bod 9.3.2), musíte manuálně nastavit hodinový čas a datum.

- > Zvolte s **Tune +/-** položku [**Hodinový čas**] a stiskněte **Enter**.
- > Zvolte s **Tune +/-** položku [**Nastavit čas/datum**] a stiskněte **Enter**.
- > První číslice data blikají a mohou se změnit s **Tune +/-**. Otáčením doprava se hodnota zvyšuje, doleva snižuje.
- > Stiskněte pro převzetí nastavení **Enter**.

- > Následovně blikají další číslice a mohou se rovněž měnit, jak bylo předtím popsáno.
- > Stiskněte po každém dalším nastavení **Enter**, abyste přeskočili k následujícímu nastavení.
- > Poté, co se provedou všechna nastavení a naposledy se stiskne tlačítko **Enter**, zobrazí se na displeji [**Hodinový čas uložen**].

### **9.3.2 Aktualizace času**

Zde můžete stanovit, zda bude probíhat aktualizace času automaticky přes DAB+ nebo FM (VKV), nebo zda chcete údaje zadávat manuálně (bod 9.3.1).

- > Zvolte s **Tune +/-** položku [**Hodinový čas**] a stiskněte **Enter**.
- > Zvolte s **Tune +/-** položku [**Autom. aktualizace**] a stiskněte **Enter**.

> Zvolte s **Tune +/-** a **Enter** následující opce:

<b>[Aktualizovat ze všeho]</b>	(aktualizace přes DAB+ a FM)
<b>[Aktualizace z DAB]</b>	(aktualizace jen přes DAB+)
<b>[Aktualizace z FM]</b>	(aktualizace jen přes VKV)
<b>[Žádné aktualizace]</b>	(hodinový čas/datum se musí zadat manuálně, viz bod 9.3.1)

### **9.3.3 Nastavení formátu času**

V podmenu **Nastavení 12/24 hod.** můžete aktivovat formát času 12 nebo 24 hodin.

> Zvolte v podmenu **System > Hodinový čas** položku **[Nastavit 12/24 hod.]**.

> Stiskněte tlačítko **Enter**.

> Zvolte s **Tune +/-** a jednu z následujících opcí:

**[Nastavit 24 hod.]**

**[Nastavit 12 hod.]**

> Stiskněte pro převzetí **Enter**.

### 9.3.4 Nastavení formátu data

V podmenu Nastavení formátu data můžete stanovit formát pro zobrazení data.

> Zvolte v podmenu **System > Hodinový čas** položku **[Nastavit formát data]**.

> Stiskněte tlačítko **Enter**.

> Zvolte s **Tune +/-** a jednu z následujících opcí:

**[DD-MM-RRRR]** (den, měsíc,rok)

**[MM-TT-RRRR]** (měsíc, den, rok)

> Stiskněte pro převzetí **Enter**.

## 9.4 Jas displeje

Máte možnost nastavit jas displeje pro režim provozu, jakož i pro mód Standby.

- > Zvolte s **Tune +/-** položku **[Osvětlení]** a stiskněte **Enter**.
- > Zvolte s **Tune +/-** a následně stiskem **Enter** jednu z následujících funkcí:

**[Provoz]** Řídí jas v normálním, zapnutém stavu.  
Můžete zde volit mezi jasovými stupni **[Vysoký]**, **[Střední]** a **[Nízký]**.  
Zvolte s **Tune +/-** jeden jasový stupeň a stiskněte pro uložení **Enter**.

**[Standby]** Řídí jas ve Standby (pouze při provozu z napájecí sítě).  
Můžete zde rovněž volit mezi jasovými stupni **[Vysoký]**, **[Střední]** a **[Nízký]**.  
Zvolte s **Tune +/-** jeden jasový stupeň a stiskněte pro uložení **Enter**.

**[Auto-Dimm]** Automaticky ztlumí displej po nastaveném času za provozu bez obsluhy přijímače na nižší hodnotu jasu.

## 9.5 Řeč

- > Zvolte v podmenu **System > Řeč** a stiskněte tlačítko **Enter**.
- > Zvolte s **Tune +/-** jednu z k dispozici jsoících řečí a stiskněte pro uložení **Enter**..

## 9.6 Tovární nastavení

Když změníte stanoviště přijímače, např. po stěhování, nebude možná uložené vysílače již možno přijímat. Pomocí zpětného nastavení na **Tovární nastavení** můžete v tomto případě všechny uložené vysílače smazat, abyste potom spustili nový běh vyhledávání.

- > Zvolte v podmenu **System > Tovární nastavení** a stiskněte tlačítko **Enter**.
- > Zvolte s **Tune +/-** pro provedení Továrního nastavení položku **[Ano]** a stiskněte **Enter**.  
Všechny předtím uložené vysílače a nastavení budou vymazány. Přístroj se nyní nachází ve stavu, ve kterém byl v době dodávky.

- > Na displeji se zobrazí **[Nový start...]**. Následně provede přístroj automaticky úplné vyhledávání v režimu DAB+. Během vyhledávání ukazují informace na displeji postup, jakož i počet nalezených stanic digitálního radia. Po ukončení vyhledávání bude reprodukován první program DAB+.

## 9.7 Verze software

Pod verzí software se můžete dotazovat na aktuálně instalovanou verzi software.

- > Zvolte v podmenu **System > Verze software** a stiskněte tlačítko **Enter**.
- > Zobrazí se Vám aktuální verze software.

## 10 Budík

VIOLA 2 S je vybavena funkcí buzení se dvěma konfigurovatelnými časy buzení. Uvědomte si, že budík je aktivní a konfigurovatelný jen, když je VIOLA 2 S spojena s napájecí sítí. Za provozu z baterií je funkce budíku mimo provoz.

## 10.1 Nastavení budíku

Jako příklad bude nyní vysvětleno nastavení budíku na základě Budíku 1.

- > Propojte přijímač VIOLA 2 S se síťovým napáječem a napájecí síť a zapněte jej.
- > Stiskněte tlačítko **Alarm**. Displej zobrazí **[Nastavení budík 1]**.



Stiskněte tlačítko **Enter** 2x, abyste nastavovali Budík 2.

- > Stiskněte tlačítko **Enter**.
- > Nyní bliká **Čas buzení**. Nastavte čas buzení s **Tune +/-**. Stiskněte po každé nastavené hodnotě **Enter**, pro převzetí. Následně postoupíte k dalšímu nastavení.
- > Zvolte po Času buzení **Dobu trvání** a stiskněte **Enter**.
- > Zvolte nyní zdroj budicího zvuku. Můžete volit mezi DAB, FM a bzučákem.



Pokud jste zvolili DAB nebo FM, můžete v dalším kroku zvolit vysílač ze seznamu Oblíbených,



nebo vysílač naposledy poslouchaný. Stiskněte tlačítko **Enter**, abyste nastavení převzali.



Zvolili-li jste [**Jednou**] můžete poté nastavit datum, ke kterému má být budík jednou aktivní.

> Nyní zvolte **Hlasitost tónu buzení** s **Vol+/-** otočným regulátorem a nato stiskněte **Enter** k uložení.

> Nakonec budík zapněte [**Zap.**] a pro uložení stiskněte **Enter**.



Budík je aktivní poté, jakmile jste při posledním konfiguračním kroku nastavili budík na [**Zap.**]. Ve Standby se na displeji objeví symbol zvonku. V nastavení **Vyp.** Nebude budík v době nastaveného času aktivní a je vypnut.



Stiskněte v režimu Standby tlačítko **Alarm** vícekrát, abyste různé kombinace budíku zapnuli nebo vypnuli.

## 10.2 Vypnutí budíku po alarmu

> Stiskněte tlačítko **Zap./Standby (ON/OFF)** nebo **Alarm**, abyste budík vypnuli.



Na displeji se zobrazí **[Budík vypnut]** a symbol buzení bude dále zobrazován, pokud bylo nastaveno opakování buzení na denně, víkendy nebo pracovní dny.

## 10.3 Funkce podřimování

Stiskněte během aktivního zvuku buzení **Enter**, abyste aktivovali funkci podřimování (Snooze).



Čas podřimování se může vícenásobnými stisky příslušného tlačítka prodlužovat.

## 11 Čistění



Aby se zabránilo zásahu elektrickým proudem, nesmíte přístroj čistit mokrým hadrem nebo pod tekoucí vodou. Před čišťením vytáhnout síťovou zástrčku a přístroj vypnout!



Nesmíte používat brusné houby, brusné prášky a rozpouštědla jako alkohol a benzin.



Nepoužívat žádné z následujících látek: slaná voda, insekticidní přípravky, rozpouštědla obsahující chlor nebo kyseliny (salmiak).



Čistěte plášť přístroje měkkým, vodou zvlhčeným hadříkem. Nepoužívejte líh, ředidla atd., mohla by poškodit povrch přístroje.



Displej čistit pouze jemným bavlněným hadříkem. Bavlněný hadřík případně zvlhčit malým množstvím ředěného nealkalického roztoku mýdla na vodní nebo alkoholové bázi.



Bavlněným hadříkem jemně otírat povrch.

## 12 Odstraňování závad

Pokud přístroj nefunguje, jak se očekává, přezkoušejte jej na základě následující tabulky.

Symptom	Možná příčina - odpomoc
Přístroj nelze zapnout.	Přístroj není napájen proudem. Připojte přístroj správně k zásuvce sítě. Použijte nové baterie, dbejte na polarizaci. .
Není slyšet zvuk.	Zvyšte hlasitost.
Displej se nezapíná.	Přístroj odpojit od napájecí sítě a krátce vyjmout baterie a poté přístroj znovu napájet proudem.
Příjem DAB+/FM není dobrý	Vytáhněte úplně anténu. Změňte pozici antény nebo VIOLA 2 S.
Přístroj nelze obsluhovat.	Přístroj odpojit od napájecí sítě a krátce vyjmout baterie a poté přístroj znovu napájet proudem.
Displej poblikává.	Napětí baterií příliš nízké. Vyměňte baterie, anebo připojte přes síťový napáječ.

Když poruchu nemůžete odstranit ani po provedených přezkoušeních, kontaktujte naši technickou horkou linku.

### 13 Technická data / Pokyny výrobce

Technické změny a omyly vyhrazeny.

Možnosti příjmu	DAB/DAB+, FM
Napájení	AC vstup: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A max DC výstup 6 V, 1 A Baterie: 4x AA 1,5 V (není součástí dodávky)
Pracovní teplota	0 – 45° C
Kmitočty	UKW: 87,5 - 108 MHz DAB/DAB+: III. pásmo 174 - 240 MHz
Výstup audia	2 x 2 W RMS
Váha (kg)	656 g (bez baterií)
Rozměry (Š x H x V)	250 mm x 71 mm x 105 mm

## 14 Poznámky

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

NEU



## InfoDesk

Jetzt mit der neuen InfoDesk App von TechniSat

Jetzt kostenfrei für iOS und Android



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



Bedienungsanleitungen      Kataloge/Prospekte      Informative Videos

6390

29022019ORV1