

# Návod k použití

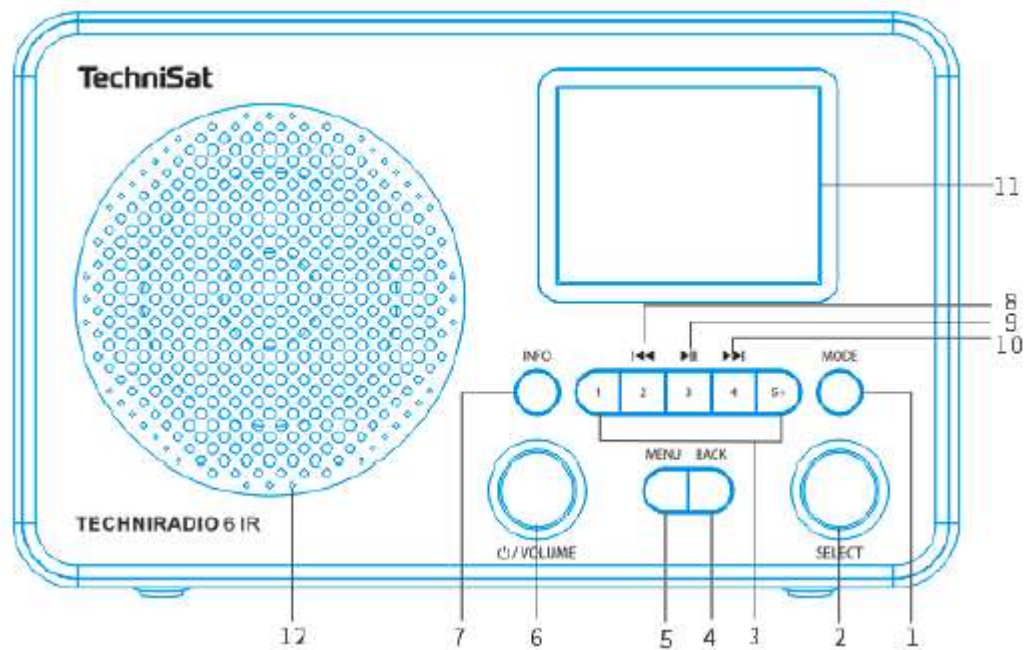
TECHNIRADIO 6 IR  
DAB+/VKV/Internetradio



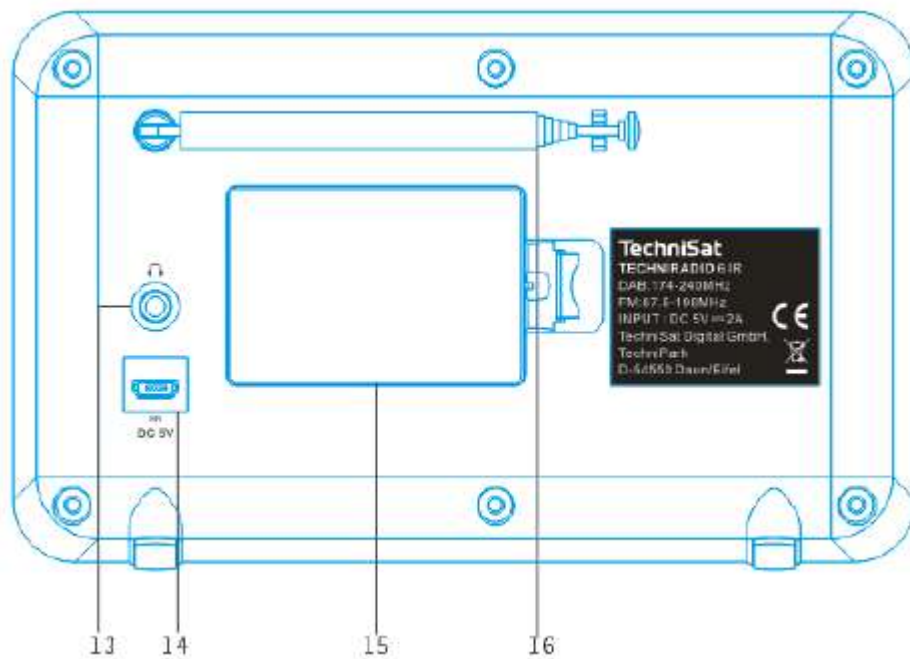
**TechniSat**

# 1 Vyobrazení

## 1.1 Náhled zepředu



## 1.2 Pohled zezadu



## Legenda:

- 1 **MODE** (volba zdrojů)
- 2 **SELECT otočný regulátor** (otáčení = volba, stisk = potvrzení)
- 3 **Tlačítka přímé volby** (paměť oblíbených)
- 4 **BACK** (zrušit volbu, opustit menu)
- 5 **MENU** (vyvolání hlavního menu)
- 6 **Zap./Standby/Hlasitost** (otáčení = hlasitost, stisk = zapnout-vypnout)
- 7 **INFO** (přepínání zobrazení na displeji)
- 8 **Předchozí titul** (pouze Bluetooth)
- 9 **Přehrávání/Pauza** (pouze Bluetooth)
- 10 **Následující titul** (pouze Bluetooth)
- 11 **Barevný displej**
- 12 **Reproduktor**
- 13 **Připojení sluchátek** (3,5 mm jack)
- 14 **Napájení DC 5 V**
- 15 **Schránka baterií** (opční akumulátor 1050 mAh ú 3,7 V)
- 16 **Teleskopická anténa**

## **2 Obsah**

<b>1</b>	<b>Vyobrazení</b>	<b>2</b>
1.1	Náhled zepředu	2
1.2	Pohled zezadu	3
<b>2</b>	<b>Obsah</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Bezpečnostní pokyny</b>	<b>10</b>
3.1	Použitá označení a symboly	10
3.2	Účelu přiměřené používání	12
3.3	Cílová skupina tohoto Návodu k použití	12
3.4	Bezpečné zacházení s TECHNIRADIO 6 IR	12
<b>4</b>	<b>Právní pokyny</b>	<b>15</b>
4.1	Pokyny k servisu	17
<b>5</b>	<b>Umístění přístroje</b>	<b>18</b>
<b>6</b>	<b>Popis přístroje STERNRADIO IR 1</b>	<b>20</b>
6.1	Obsah balení	20
6.2	Zvláštní vlastnosti STERNRADIO IR 1	20

6.3	Příprava STERNRADIO IR 1 k provozu	21
6.3.1	Nastavení teleskopické antény	21
6.3.2	Připojení síťového napáječe	22
6.3.3	Použití sluchátek	23
6.4	Všeobecné funkce přístroje	24
6.4.1	Zapnutí přístroje	24
6.4.2	Vypnutí přístroje	24
6.4.3	Volba zdroje	25
6.4.4	Nastavení hlasitosti	26
6.4.5	Displej	27
<b>7</b>	<b>Ovládání menu</b>	<b>29</b>
<b>8</b>	<b>Prvotní instalace</b>	<b>31</b>
<b>9</b>	<b>DAB+ (digitální radio) – funkce</b>	<b>33</b>
9.1	Co je DAB+ a DAB+ Cable	33
9.2	DAB+ (digitální radio) příjem	33
9.2.1	Provedení úplného vyhledávání	34
9.2.2	Nastavit manuálně	35
9.2.3	Volba vysílače	36
9.2.4	Vysílač DAB+ uložit na některé místo paměti	37

9.2.5	DAB+ vysílač vyvolat z místa v paměti	37
9.2.6	Přepis/smazání programového místa – uložení	38
9.2.7	Úroveň signálu	38
9.2.8	Prizpůsobení hlasitosti (DRC)	;39
9.2.9	Vymazání neaktivních vysílačů	40
9.2.10	Pořadí vysílačů	41
<b>10</b>	<b>FM (VKV) – provoz</b>	<b>42</b>
10.1	Zapnutí VKV provozu radia	42
10.2	FM (VKV) příjem s informacemi RDS	42
10.3	Automatické vyhledání vysílačů	43
10.4	Manuelní vyhledávání vysílačů	43
10.5	Vyhledávání – nastavení	44
10.6	Audio – nastavení	44
10.7	Vysílač VKV - uložit na místo v paměti	45
10.8	Vysílač VKV - vyvolat z místa v paměti	46
10.9	Přepsání / smazání programového místa – uložení	46
<b>11</b>	<b>Internetové radio</b>	<b>47</b>
11.1	Seznam vysílačů	48
11.2	Historie	49
11.3	Uložení Oblíbených	49

11.4	Vyvolání Oblíbených	50
11.5	Přepsání / smazání programového místa – uložení	50
<b>12</b>	<b>Bluetooth</b>	<b>51</b>
12.1	Zapnutí provozu Bluetooth	24
12.2	Navázání externího přístroje	24
12.3	Zrušení navázání	25
12.4	Detaily Bluetooth	<b>54</b>
<b>13</b>	<b>Další funkce</b>	<b>55</b>
13.1	Časovač uspání	55
13.2	Budík	56
13.2.1	Nastavení budíku	56
13.2.2	Vypnutí budíku po alarmu	58
13.3	Ekvalizér	59
13.3.1	Můj EQ - přizpůsobení	59
<b>14</b>	<b>Systémová nastavení</b>	<b>60</b>
14.1	Internetová nastavení	60
14.1.1	Připojení přes WLAN	61
14.1.2	Zobrazení nastavení	64
14.1.3	Smazání síťového profilu	64



14.1.4	WLAN připojení ve Standby	65
14.2	Kvalita audiostreamu	65
14.3	Nastavení hodinového času a data	66
14.3.1	Manuelní nastavení času a data	66
14.3.2	Aktualizace času	67
14.3.3	Nastavení formátu hodin	68
14.4	Nastavení displeje	68
14.5	Řeč	69
14.6	Tovární nastavení	70
14.7	Systeminfo	71
14.8	Aktualizace software	71
14.9	Prvotní nastavení	72
14.10	Ochrana dat	72
<b>15</b>	<b>Čistění</b>	<b>73</b>
<b>16</b>	<b>Odstraňování závad</b>	<b>74</b>
<b>17</b>	<b>Technická data / Poznámky výrobce</b>	<b>76</b>

## 3 Bezpečnostní pokyny

### 3.1 Použitá označení a symboly

V tomto Návodu k použití:



Označuje bezpečnostní pokyn, jehož nedbání může vést k těžkým zraněním nebo ke smrti. Dbejte též následujících slovních upozornění:

**NEBEZPEČÍ** – Těžká zranění se smrtelnými následky

**VAROVÁNÍ** – Těžká zranění eventuelně se smrtelnými následky

**POZOR** – Zranění



Označuje pokyn, kterého musíte bezpodmínečně dbát abyste zabránili defektům přístroje, ztrátě nebo zneužití dat nebo nechtěnému provozu. Dále popisuje další funkce přístroje.



Varování před elektrickým napětím. Dbejte všech bezpečnostních pokynů, abyste zamezili zásahu elektrickým proudem. Nikdy přístroj neotvírejte.

## Na přístroji:



Použití ve vnitřních prostorech – Přístroje tímto symbolem jsou vhodné pouze pro použití ve vnitřních prostorech.



II. třída – Elektrické předměty II. třídy jsou takové, které mají dvojitou a/nebo zesílenou izolaci a nemají možnost připojení ochranného vodiče. Plášť přístroje plně obklopujícího izolační umělou hmotou přístroj třídy II může tvořit úplně nebo částečně dodatkovou nebo zesílenou izolaci.



Váš přístroj nese označení CE a splňuje všechny vyžadované normy CE.



Elektronické přístroje nepatří do komunálního odpadu, nýbrž musí být odborně likvidovány dle směrnice 2002/96/EG Evropského parlamentu a Rady, z 27. ledna 2003 O použitých elektronických a elektroaparátech. Prosím odevzdejte tento přístroj po ukončení jeho používání k likvidaci na pro to určeném veřejném sběrném místě.

### **3.2 Účelu přiměřené používání**

Přístroj byl vyvinut pro příjem internetových rozhlasových vysílání. Hudební media se mohou streamovat přes síťová připojení WLAN nebo přes Bluetooth. Přístroj je koncipován pro soukromé využití a nehodí se pro komerční účely.

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

Návod k použití se vztahuje na každou osobu, která přístroj instaluje, obsluhuje, čistí nebo likviduje.

### **3.4 Bezpečné zacházení se TECHNIRADIO 6 IR**

Prosím dbejte následně uvedených pokynů, abyste minimalizovali bezpečnostní rizika, zamezili poškození přístroje, jakož i přinesli příspěvek k ochraně přírody. Pročtěte si prosím všechny bezpečnostní pokyny pečlivě a uschovejte si tyto pro pozdější otázky. Dbejte všech varování a pokynů v tomto Návodu k použití a na zadní stěně přístroje.



#### **VAROVÁNÍ!**

Nikdy přístroj neotevírejte!

Dotyk částí vedoucích napětí je životu nebezpečný!



Dbejte všech následujících pokynů k účelu přiměřenému používání přístroje, abyste předcházeli defektům přístroje a osobním poškozením.

- Přístroj nikdy sami neopravujte. Opravy může provádět pouze vyškolený odborný personál. Obratťe se prosím na naše zákaznická střediska.
- Přístroj se může provozovat pouze v pro něj stanovených podmínkách okolí.
- Nevystavujte přístroj kapající nebo stříkající vodě. Pokud vnikne voda do přístroje, odpojte jej od napájecí sítě a vyzumějte servis.
- Nevystavujte přístroj zdrojům tepla, které by přístroj dodatečně k normálnímu provozu ohřívaly.
- Při nápadném defektu přístroje, vývoji zápachu nebo kouře, výrazných poruchách funkce, poškození pláště bezodkladně uvědomte servis.
- Přístroj se smí provozovat jen s, na síťovém napáječi, vyznačeným napětím. Nepokoušejte se nikdy přístroj provozovat na jiném napětí.

- Vykazuje-li přístroj poškození nesmí se uvádět do provozu.
- Neuvádějte přístroj do provozu v blízkosti koupacích van, sprch, plaveckých bazénů nebo tekoucí či stříkající vody. Je tu nebezpečí úrazu elektrickým proudem a/nebo poškození přístroje.
- Cizí předměty, např. jehly, mince, atd. nesmí proniknout do vnitřku přístroje. Nedotýkat se připojovacích kontaktů kovovými předměty nebo prsty. Následkem mohou být zkratky.
- Tento přístroj není určen pro to, aby byl obsluhován osobami (včetně dětí) s omezenými psychickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi nebo pro nedostatek zkušenosti anebo pro nedostatek znalostí, leda v případě, že by byly pod dohledem osoby zajišťující jejich bezpečnost, nebo od této dostávaly instrukce jak se přístroj používá. Nenechejte nikdy děti bez dohledu tento přístroj používat.
- Je zakázáno provádět přestavby přístroje.

## 4 Právní pokyny



Tímto prohlašuje TechniSat, že sdělovací zařízení typu TECHNIRADIO 6 IR odpovídá směrnici 2014/53/EU. Úplný text EU Prohlášení o konformitě je k dispozici na následující internetové adrese:

<http://konf.tsat.de/?ID=22902>



TechniSat není zodpovědný za poškození výrobku vlivem vnějších působení, opotřebením nebo nepřiměřeným zacházením, nekvalifikovanými opravami, modifikacemi nebo nehodami.



Změny a tiskové chyby jsou vyhrazeny. Stav 02/20.

Opisy a rozmnožování pouze s povolením vydavatele. Příslušnou aktuální verzi Návodu k použití obdržíte ve formátu PDF v oddílu stahování domovské stránky TechniSAT pod [www.technisat.de](http://www.technisat.de) .



TECHNIRADIO 6 IR a TechniSat jsou zanesené ochranné značky :

**TechniSat Digital GmbH**

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

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

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



V níže uvedených zemích smí být přístroj provozován v pásmu WLAN 5GHz pouze v uzavřených prostorách.

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



#### 4.1 Pokyny k servisu



Tento výrobek je odzkoušen na kvalitu a opatřen zákonnou zárukou o trvání 24 měsíců ode dne prodeje. Prosím uschovejte si účtenku jako důkaz nákupu. Při uplatňování záručních nároků se obraťte na obchodníka, u něž jste výrobek zakoupili.



Poznámka!

Pro otázky a informace, pokud u tohoto výrobku dojde k problému, je Vám k dispozici naše technická horká linka.

Po. – Pá. 8:00 – 18:00  
Tel. 03925/9200 1800.



Požadavky na opravu můžete rovněž přímo online uplatňovat na [www.technisat.de/reparatur](http://www.technisat.de/reparatur) .

Pro případně nutného zaslání přístroje použijte výlučně následující adresu.

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

## 5 Umístění přístroje

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



Poznámky:

- > 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
- > Provozujte přístroj TECHNIRADIO 6 IR vzdáleně od zařízení, která vytváří silné magnetické pole.
- > Nestavte žádné těžké předměty na přístroj.
- > 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.
- > Při připojování sítě síťovou zástrčku zastrčte zcela do zásuvky.
- > Použijte vhodnou, lehce přístupnou síťovou zásuvku a vyvarujte se použití mnohonásobných zásuvek.

- > 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.

## **6 Popis přístroje TECHNIRADIO 6 IR**

### **6.1 Obsah balení**

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

- 1x TECHNIRADIO 6 IR
- 1x Zdroj
- 1x Návod k použití

### **6.2 Zvláštní vlastnosti TECHNIRADIO 6 IR**

TECHNIRADIO 6 IR sestává z DAB+/VKV/internetového radiového přijímače s níže uvedenými funkcemi:

- > Můžete Vždy uložit až do 20 vysílačů DAB+/VKV/internetu do paměti.
- > Radio přijímá na VKV frekvence 87,5 – 108 MHz (analogově) a DAB+ 174,9 – 239,2 MHz (digitální anténa).

- > Přístroj disponuje zobrazením času a data.
- > Reprodukcí hudby přes Bluetooth připojení.
- > Barevným displejem..
- > Provozem na akumulátor (příslušenství Art. Nr. 1002/4997).

### **6.3 Příprava TECHNIRADIO 6 IR k provozu**

#### **6.3.1 Nasměrování teleskopické antény.**

Počet a kvalita přijímaných vysílačů závisí na příjmových podmínkách na stanovišti přijímače. Pomocí teleskopické antény lze docílit vynikajícího příjmu.

- > Uvolněte teleskopickou anténu z držáku, nasměrujte ji a délkově ji roztáhněte.



Důležité je exaktní nasměrování antény, obzvláště v okrajových územích příjmu DAB+. Na internetu je možno např. pod [www.dabplus.de](http://www.dabplus.de) nalézt rychle polohu nejbližšího stožáru vysílače.



Spusťte první vyhledávání blízko okna ve směru vysílače. Při špatném počasí může být příjem DAB+ jen omezeně možný.



Nedotýkejte se antény během reprodukce vysílače. Toto může vést k narušení příjmu a výpadkům zvuku.

### 6.3.2 Připojení síťového napáječe



Ujistěte se, že provozní napětí síťového napáječe souhlasí s místním síťovým napětím dříve, než jej zasunete do zásuvky na zdi.



#### **VAROVÁNÍ!**

Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřýma rukama, nebezpečí zásahu elektrickým proudem.



#### **POZOR!**

Položte síťový kabel tak, aby o něj nikdo nemohl zakopnout.

- > Propojte dodaný kabel USB se síťovým napáječem a připojte jej do, s **DC 5V (14)** popsané, zásuvky na zadní stěně TECHNIRADIO 6 IR. Poté propojte síťový napáječ s napájecí sítí.

### 6.3.3 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 (13)** 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.

## 6.4 Všeobecné funkce přístroje


### 6.4.1 Zapnutí přístroje -

- > Připravte TECHNIRADIO 6 IR zprvu k provozu, jak je popsáno pod body 6.3.1 a 6.3.2.
- > Stisknutím  **VOLUME otočného regulátoru (6)** zapněte TECHNIRADIO 6 IR.



Po prvním zapnutí musíte napřed nakonfigurovat asistenta prvotní instalace. Bližší v kapitole 8.

### 6.4.2 Vypnutí přístroje

- > Podržením stlačeného  **VOLUME otočného regulátoru** můžete přepnout přístroj do módu Standby. Na displeji se zobrazí datum a hodinový čas. Jas displeje v režimu Standby můžete změnit, jak je popsáno pod bodem 14.4.



### 6.4.3 Volba zdroje

- > Tlačítkem **MODE** (1) je možno přepínat mezi **Internetovým radiem**, **DAB+** (digitálním radiem), **FM (VKV)** a **Bluetooth**. Stiskněte za tímto účelem tlačítko **MODE** a následně otáčením **SELECT otočného regulátoru** (2) nastavte požadovaný zdroj a stiskem **SELECT otočného regulátoru** zvolený zdroj spustíte.



Zdroje se představí na základě jednoho ze symbolů.



**DAB+**



**FM (VKV)**




**Internetradio**




**Bluetooth**

#### 6.4.4 Nastavení hlasitosti

> Nastavte hlasitost otáčením  **VOLUME otočného regulátoru (6)**.



Nastavená hlasitost se zobrazí na displeji na základě proužkového diagramu.

> Stiskněte krátce  **VOLUME otočný regulátor**, abyste zvuk umlčeli. Stiskněte regulátor znovu, abyste obnovili naposledy nastavenou hlasitost.

## 6.4.5 Displeji

Podle zvolené funkce nebo opce, se na displeji zobrazují následující informace (příklad obrázku, skutečné zobrazení se může barevně odchylovat).



#### 6.4.5.1 Vyvolání zobrazení na displeji

> Stiskněte vícekrát tlačítko **INFO (7)**. Máte volbu si nechat zobrazit následující informace na displeji.

Za provozu **internetového radia** (zvolená funkce bude označena “ \* “):

**[Titul, Interpret], [Popis], [Žánr], [Nezávadnost], [Bitová rychlost], [Formát zvuku], [Vyrovňovací paměť přehrávání] a [Datum].**

Za provozu **DAB+** (zvolená funkce bude označena “ \* “):

**[Běžící text]** průběžný text s dodatkovými informacemi, který vysílače popřípadě dávají k dispozici), **[Kvalita signálu], [Typ programu], [Ensemble], [Frekvence], [Bitová rychlost a kodek] a [Datum].**

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

**[Teletext]** (pokud je vysílán), **[Typ programu]** (PTY), **[Frekvence], [Audioinformace] a [Datum].**

Za provozu **Bluetooth** (zvolená funkce bude označena “ \* “):

**[Status]** (Název přístroje), **[Titul/Interpret/Album] a [Datum].**

#### 6.4.5.2 Slideshow

Některé vysílače DAB+ přenášejí dodatkové informace jako např. obálku alba aktuálního titulu, reklamu nebo data o počasí. Velikost okna se může změnit podržením tlačítka **INFO**.

### 7 Ovládání menu

Pomocí menu vstoupíte do všech funkcí a nastavení TECHNIRADIO 6 IR. Navigace v menu se provádí tlačítky **MENU**, **BACK** a **SELECT otočným regulátorem**. Menu je rozděleno do podmenu a obsahuje dle typu menu rozličné body menu případně aktivovatelné funkce. Pro otevření menu pouze krátce stisknout tlačítko **MENU**. Pro změnu do podmenu otáčejte nejprve **SELECT otočným regulátorem** pro označení podmenu, následně nakonec stisknout **SELECT otočný regulátor**, aby se podmenu vyvolalo. Hvězdička (\*) označuje aktuální volbu.



Zavření menu: Tlačítko **MENU** vícekrát stisknout (dle toho ve kterém podmenu se právě nacházíte), až se opět zobrazí aktuální radioprogram.



Nastavení budou uložena teprve stiskem **SELECT otočného regulátoru**. Bude-li místo toho stisknuto tlačítko **BACK**, nastavení se nepřevzou a neuloží a Vy se vrátíte o krok zpět.



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.

## 8 Prvotní instalace

Po prvním zapnutí TECHNIRADIO 6 IR startuje **Asistent prvotní instalace**.




Všechna zde provedená nastavení mohou být v pozdější době kdykoliv změněna.

- > Dbejte v následném kroku pokynů pro ochranu dat, stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Abyste spustili asistenta prvotní instalace, zvolte se **SELECT otočným regulátorem** (otáčením) pole **[ANO]** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > V následujícím kroku můžete zvolit **formát zobrazení času**. Zvolte si požadované nastavení **[12]** nebo **[24]** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**, abyste postoupili k dalšímu kroku.
- > Zde se může zvolit, ze kterého zdroje (DAB+, FM nebo internetu) má stahovat a aktualizovat TECHNIRADIO 6 IR hodinový čas.



Pokud jste zvolili Aktualizovat přes NET, musíte v následujícím kroku ještě zvolit časové pásmo, aby se mohl zobrazit hodinový čas korektně. Nakonec stanovte, zda v čase nastavení je aktuální letní nebo zimní čas.

- > V následujícím kroku můžete stanovit, zda TECHNIRADIO 6 IR má být, též ve Standby, připojeno k internetu. Ovšem zvyšuje se tím spotřeba v režimu Standby.
- > Nakonec startuje asistent připojení k síti. A Vy můžete zřídít připojení k internetu. Zvolte si Vám známou síť WLAN otáčením a potom stiskem **SELECT otočného regulátoru**. Následně zvolte **[Přeskočit WPS]** a zadejte odpovídající heslo Vašeho připojení WLAN pomocí zobrazené klávesnice. Zvolte nakonec **OK** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**. Bylo-li heslo korektní, zřídí se nyní připojení k této síti. Zda se připojení uskutečnilo poznáte na sloupci signálu  na stavové liště displeje. Pro přerušování zadání, zvolte **CANCEL** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**. Pokud jste se překlepli, můžete smazat naposledy zadané písmeno s **BKSP**.





Během zobrazení virtuální klávesnice můžete otáčením **SELECT otočného regulátoru** navigovat.

- > Potvrďte po ukončení síťové konfigurace pokyn, že prvotní instalace byla ukončena, stiskem **SELECT otočného regulátoru**

## 9 DAB+ (digitální radio) – funkce

### 9.1 Co je DAB+ a DAB+ Cable

DAB+ je nový digitální formát, pomocí kterého můžete slyšet krystalově čistý zvuk bez šumu. Jinak, než u běžných analogových vysílačů, vysílá se u DAB+ větší množství vysílačů na té samé frekvenci. Toto nazýváme ensamble nebo multiplex. Jeden ensamble se skládá z radiostanic, jakož i mnohých servisních komponent nebo datových služeb, které jsou vysílány individuálně radiovými stanicemi. Informace např. pod [www.dabplus.de](http://www.dabplus.de) nebo [www.dabplus.ch](http://www.dabplus.ch).

### 9.2 DAB+ (digitální radio) příjem

- > Stiskněte tlačítko **MODE** a zvolte se **SELECT otočným regulátorem > [DAB Radio]**.



Je-li DAB+ poprvé spuštěn, provede se kompletní vyhledávání vysílačů. Po ukončení běhu vyhledávání se může zvolit jeden vysílač ze Seznamu vysílačů a tento stiskem **SELECT otočného regulátoru** reprodukovat.

### 9.2.1 Provedení úplného vyhledávání



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



Po ukončení běhu vyhledávání se může zvolit jeden vysílač ze Seznamu vysílačů a tento stiskem **SELECT otočného regulátoru** reprodukovat.

- > Abyste provedli úplné vyhledávání, otevřete menu stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Úplné vyhledávání]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > 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 5.3.1).

### 9.2.2 Manuální nastavení

Tento bod menu slouží k odzkoušení přijímaných kanálů a může posloužit pro nasměrování přijímací antény. Dále se mohou manuálně přidat další vysílače.

- > Abyste provedli manuální vyhledávání, otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Manuálně nastavit]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Zvolte **SELECT otočným regulátorem** kanál (5a až 13F). Stiskněte **SELECT otočný regulátor >** na displeji se nyní zobrazí jeho síla signálu. Bude/li na kanálu přijímán vysílač DAB+, zobrazí se jméno ensemble tohoto vysílače. Anténa se může nastavit na maximální sílu signálu.



Vysílače, jejichž intenzita signálu leží pod požadovanou minimální intenzitou signálu, nevysílají dostatečný signál. Nasměrujte teleskopickou anténu případně, jak popsáno pod bodem 6.3.1.



Nachází-li se vysílače na frekvenci nebo kanálu, které ještě nebyly uloženy do Seznamu vysílačů, budou tyto nyní rovněž uloženy.

### 9.2.3 Volba vysílače

- > Otáčením **SELECT otočného regulátoru** se může vyvolat Seznam vysílačů a přepínat mezi k dispozici jsoucími vysílači. Stiskněte **SELECT otočný regulátor**, abyste zahájili reprodukci tohoto vysílače.

Alternativně:

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Seznam vysílačů]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

#### 9.2.4 Vysílač DAB+ uložit na některé místo v paměti



Do programové paměti je možno uložit až 20 stanic z rozsahu DAB+.

- > Zvolte si nejprve požadovaný vysílač (viz bod 9.2.3).
- > Abyste tento vysílač uložili na místo v paměti, **držte** stlačené během reprodukce tlačítko **5+**, až se objeví na displeji **[Uložit vysílač]**. Zvolte **SELECT otočným regulátorem** některou z pamětí Oblíbených (1...20). Stiskněte **SELECT otočný regulátor** pro uložení.
- > Pro uložení dalších vysílačů tento postup zopakujte.



Vysílač můžete též uložit přímo na jedno **číslo přímé volby 1...4**, tím že odpovídající tlačítko podržíte déle stlačené.

#### 9.2.5 Vyvolat vysílač DAB+ z místa v paměti

- > Abyste vyvolali vysílač, který jste dříve uložili do paměti FAV, stiskněte **krátce** tlačítko **5+** a se **SELECT otočným regulátorem** zvolte jednu paměť vysílače (1...20). Stiskněte **SELECT otočný regulátor** pro reprodukci pořadu vysílače.



Není-li na zvoleném programovém místě uložen žádný vysílač, objeví se na displeji **[Prázdný]**.



Alternativně se může použít odpovídající tlačítko **přímé volby 1...4** na přístroji.

### 9.2.6 Přepis/smazání programového místa – uložení

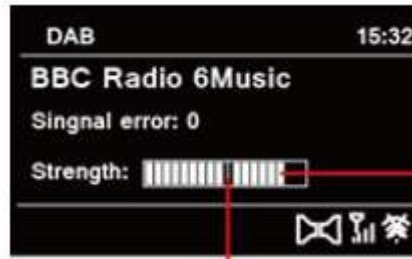
> Uložte jednoduše, jak bylo popsáno, nový vysílač na místo v paměti Oblíbených.



Při vyvolání Továrního nastavení se smažou všechna místa v paměti.

### 9.2.7 Úroveň signálu

> Stiskněte vícekrát tlačítko **INFO** až se zobrazí proužek intenzity signálu.



**Intenzita signálu**

**Minimální intenzita signálu**

- > Na displeji se zobrazí intenzita signálu ve formě proužkového diagramu. Označení ukazuje minimální intenzitu signálu.



Vysílače, jejichž intenzita signálu leží pod požadovanou minimální intenzitou signálu, nevysílají dostatečný signál. Nasměrujte teleskopickou anténu případně, jak popsáno pod bodem 6.3.1.

### **9.2.8 Přizpůsobení hlasitosti (DRC)**

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

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Přizpůsobení hlasitosti]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Zvolte **SELECT otočným regulátorem** jednu z opcí:

<b>DRC vysoký -</b>	Vysoká komprese
<b>DRC nízký -</b>	Nízká komprese
<b>DRC vyp. -</b>	Komprese vypnuta.
- > Potvrďte nastavení stiskem **SELECT otočného regulátoru**.

### **9.2.9 Smazání neaktivních vysílačů**

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

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Smazat neaktivní vysílače]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

Následuje dotaz, zda se mají neaktivní vysílače smazat.

- > Zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Ano]** a potvrďte stiskem **SELECT otočného regulátoru**.



### 9.2.10 Pořadí vysílačů

Zobrazení názvů vysílačů v Seznamu vysílačů může být tříděno buď alfanumericky nebo dle poskytovatelů vysílání.

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Pořadí vysílačů]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Alfanumericky]** nebo **[Poskytovatel]** a potvrďte stiskem **SELECT otočného regulátoru**.

## 10 FM (VKV) provoz

### 10.1 Zapnutí VKV provozu radia

> Stiskněte tlačítko **MODE** a zvolte se **SELECT otočným regulátorem > [FM Radio]**.



Při prvním zapnutí se nastaví frekvence 87,5 MHz.



Pokud jste již dříve nastavili nebo uložili nějaký vysílač, bude radio hrát naposledy nastavený vysílač.



U RDS vysílačů se objeví název vysílače.



Abyste příjem vylepšili nasměrujte teleskopickou anténu (bod 6.3.1).

### 10.2 FM (VKV) příjem 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 RDS informace **RT** (Radiotext), **PS** (název vysílače), **PTY** (Typ programu).

### 10.3 Automatické vyhledávání vysílačů

- > Držte **SELECT otočný regulátor** déle stisknutý, abyste vyhledali automaticky nejbližší 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.

### 10.4 Manuální vyhledávání vysílačů

- > Otáčejte **SELECT otočným regulátorem**, abyste nastavili požadovaný vysílač respektive frekvenci.



Displej ukazuje frekvenci po krocích o 0,05 MHz.

## 10.5 Nastavení vyhledávání

V tomto bodu menu se může nastavit citlivost vyhledávání.

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Vyhledávání - Nastavení]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Zvolte, zda vyhledávání má zastavit jen u silných vysílačů **[Ano]** nebo u všech vysílačů (též u slabých vysílačů) **[Ne]**.



Při nastavení **Ne** zastaví automatické vyhledávání u každého dostupného vysílače. To může vést k tomu, že slabé vysílače budou reprodukovány se šumem.

- > Stiskněte pro uložení **SELECT otočný regulátor**.

## 10.6 Audio - nastavení

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Audio - Nastavení]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

- > Zvolte s **SELECT otočným regulátorem** položku **[Ano]** (pouze mono) nebo **[Ne]** (stereopřijem), aby se reprodukce uskutečnila ve stereo, nebo v mono při slabém příjmu FM.



Stereofonní reprodukce je možná pouze přes sluchátka.

- > Potvrďte stiskem **SELECT otočného regulátoru**.

### 10.7 Vysílač VKV - uložit na místo v paměti



Do programové paměti je možno uložit až 20 stanic z rozsahu FM/VKV.

- > Nastavte nejprve požadovaný kmitočet (bod 10.3, 10.4).
- > Abyste tento vysílač uložili na místo v paměti, **držte** stlačené během reprodukce tlačítko **5+**, až se objeví na displeji **[Uložit vysílač]**. Zvolte **SELECT otočným regulátorem** některou z pamětí Oblíbených (1...20). Stiskněte **SELECT otočný regulátor** pro uložení.
- > Pro uložení dalších vysílačů tento postup zopakujte.



Vysílač můžete též uložit přímo na jedno **číslo přímé volby 1...4**, tím že odpovídající tlačítko podržíte déle stlačené.

## 10.8 Vysílač VKV – vyvolat z místa v paměti

- > Abyste vyvolali vysílač, který jste dříve uložili do paměti FAV, stiskněte **krátce** tlačítko **5+** a se **SELECT otočným regulátorem** zvolte jednu paměť vysílače (1...20). Stiskněte **SELECT otočný regulátor** pro reprodukci pořadu vysílače.



Není-li na zvoleném programovém místě uložen žádný vysílač, objeví se na displeji **[Prázdný]**.



Alternativně se může použít odpovídající **tlačítko přímé volby 1...4** na přístroji.

## 10.9 Přepis/smazání programového místa – uložení

- > Uložte jednoduše, jak bylo popsáno, nový vysílač na místo v paměti Oblíbených.



Při vyvolání Továrního nastavení se smažou všechna místa v paměti.


## 11 Internetové radio

TECHNIRADIO 6 IR je vybaveno přijímačem internetového radia. Aby mohlo přijímat internetové stanice/vysílače, potřebujete připojení k internetu přes WLAN router k bezdrátové síti.

> Stiskněte tlačítko **MODE** a zvolte se **SELECT otočným regulátorem > [Internet Radio]**.



Spouštíte-li provoz internetového radia poprvé, aniž byste při první instalaci nakonfigurovali WLAN připojení, objeví se asistent vyhledávání, který Vám zobrazí všechny v dosahu se nacházející WLAN stanice. Zvolte si Vám známou síť WLAN otáčením a potom stiskem **SELECT otočného regulátoru**. Následně zvolte **[Přeskočit WPS]** a zadejte odpovídající heslo Vašeho připojení WLAN pomocí

zobrazené klávesnice. Zvolte nakonec  a stiskněte **SELECT otočný regulátor**. Bylo-li heslo korektní, zřídí se nyní připojení k této síti.

Zda se připojení uskutečnilo poznáte na sloupci signálu  na stavové liště displeje. Pro přerušení zadání, zvolte **CANCEL** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**. Pokud jste se překlepli, můžete smazat naposledy zadané písmeno s **BKSP**.



Během zobrazení virtuální klávesnice můžete otáčením **SELECT otočného regulátoru** navigovat.

### 11.1 Seznam vysílačů

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem** > [**Seznam vysílačů**].
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.



Seznam vysílačů zobrazuje všechny internetové radiostanice rozčleněné do různých kategorií.

- > Zvolte si podle kategorie se **SELECT otočným regulátorem** jeden vysílač a stiskněte **SELECT otočný regulátor** pro jeho reprodukci.



## 11.2 Historie

- > Volte **MENU > Seznam vysílačů > Historie**, abyste zobrazili seznam naposledy poslouchaných vysílačů.
- > Zvolte si se **SELECT otočným regulátorem** jeden vysílač a stiskněte **SELECT otočný regulátor** pro jeho reprodukci.

## 11.3 Uložení Oblíbených



- Do programové paměti je možno uložit až 20 stanic z rozsahu internetového radia.
- > Vyhledejte nejprve ze Seznamu vysílačů požadovaný vysílač a spusťte jej.
  - > Abyste tento vysílač uložili na místo v paměti, **držte** stlačené během reprodukce tlačítko **5+**, až se objeví na displeji **[Uložit vysílač]**. Zvolte **SELECT otočným regulátorem** některou z pamětí Oblíbených (1...20). Stiskněte **SELECT otočný regulátor** pro uložení.
  - > Pro uložení dalších vysílačů tento postup zopakujte.



Vysílač můžete též uložit přímo na jedno **číslo přímé volby 1...4**, tím že odpovídající tlačítko podržíte déle stlačené.

#### 11.4 Vyvolání Oblíbených

- > Abyste vyvolali vysílač, který jste dříve uložili do paměti FAV, stiskněte **krátce** tlačítko **5+** a se **SELECT otočným regulátorem** zvolte jednu paměť vysílače (1...20). Stiskněte **SELECT otočný regulátor** pro reprodukci pořadu vysílače.



Není-li na zvoleném programovém místě uložen žádný vysílač, objeví se na displeji **[Prázdný]**.



Alternativně se může použít odpovídající **tlačítko přímé volby 1...4** na přístroji.

#### 11.9 Přepis/smazání programového místa – uložení

- > Uložte jednoduše, jak bylo popsáno, nový vysílač na místo v paměti Oblíbených.



Při vyvolání Továrního nastavení se smažou všechna místa v paměti.

## 12 Bluetooth

V módu Bluetooth můžete poslouchat hudbu z navázaného smartfónu nebo tabletu přes reproduktor TECHNIRADIO 5 IR. K tomuto musí napřed být oba přístroje vzájemně „navázány“.

### 12.1 Zapnutí provozu Bluetooth

> Stiskněte tlačítko **MODE** a zvolte se **SELECT otočným regulátorem > [Bluetooth Audio]**.



Při prvním zapnutí musí být napřed navázán externí přístroj (Smartfón / Tablet).



Byl-li předtím navázán externí přístroj, který se nachází v dosahu, zřídí se propojení automaticky.

## 12.2 Navázání externího přístroje

Abyste externí přístroj, např. smartfón nebo tablet navázali spolu s TECHNIRADIO 6 IR, postupujte následovně:

- > Spustíte mód Bluetooth, jak je popsáno pod bodem 12.1.
- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Zřídit Bluetooth]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**. Na displeji se objeví **[Bluetooth prosím navázat]**.
- > Spustíte na Vašem externím přístroji vyhledávání bluetooth přístrojů 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 navázání by se měly oba přístroje nacházet ve vzdálenosti 10 cm. Jestliže proces navázání selže, přepne se TECHNIRADIO po cca 15 minutách do režimu Standby.

- > V seznamu nalezených bluetooth přístrojů na Vašem externím zařízení by se nyní měl objevit zápis **TECHNIRADIO 6 IR**. Klepněte na něj, abyste ukončili párování. Je-li proces navázání úspěšně ukončen, objeví se na displeji TECHNIRADIO 6 IR **[navázáno]**.
- > Vy můžete nyní spustit přehrávání na Vašem externím přístroji.



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

Reprodukce / Pauza                      tlačítko                      

Následující titul                      tlačítko                      

Předchozí titul                      2x tlačítko                      

Titul od začátku                      tlačítko                      

Hlasitost                       **VOLUME otočný regulátor**



Alternativně můžete pro řízení reprodukce použít hudební aplikace vašeho externího přístroje.

### 12.3 Zrušení navázání

Pro zrušení aktivního navázání, zvolte v **MENU > [Zobrazit detaily] > [Seznam navázaných přístrojů]**. Zvolte ze seznamu přístroj, u kterého chcete zrušit navázání a stiskněte **SELECT otočný regulátor**. Uvědomte si, že přístroj, u kterého má být zrušeno navázání musí být propojen s TECHNIRADIO 6 IR, pokud hodláte jejich navázání zrušit.



Alternativně můžete navázání zrušit i na Vašem externím přístroji. Dbejte přitom pokynů v návodu Vašeho externího přístroje.

### 12.4 Detaily Bluetooth

Pod **MENU > [Zobrazit detaily] > [Bluetooth Info]** a **MENU > [Zobrazit detaily] > [Navázáno s přístrojem]**, Si můžete nechat zobrazit dodatečné informace k připojení Bluetooth a k připojeným přístrojům.

## 13 Další funkce

### 13.1 Časovač usnutí (Sleep)

Působením časovače usnutí se TECHNIRADIO 6 IR automaticky přepíná po nastaveném čase do režimu **Standby**.

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem** > **[Systémová nastavení]** > **[Sleep]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Zvolte se **SELECT otočným regulátorem** časový úsek, po jehož uplynutí má TECHNIRADIO 6 IR vypnout. Máte volbu mezi **Vyp, 15, 30, 45** a **60** minutami.
- > Stiskněte pro přijetí nastavení **SELECT otočný regulátor**.



Při aktivním časovači usnutí se objeví na displeji symbol měsíce se zobrazeným časem, který je ještě k dispozici.

## 13.2 Budík

Budík zapíná DIGITRADIO 3 v nastavený čas buzení. Mohou se naprogramovat 2 časy buzení. Jako příklad následuje popis programování Budíku 1.

### 13.2.1 Nastavení budíku

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem** > [**Systémová nastavení**] > [**Budík**].
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Zvolte si **SELECT otočným regulátorem** budík, který chcete nastavit a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Nakonec můžete nastavit jednotlivé parametry buzení. Parametry se budou měnit otáčením **SELECT otočného regulátoru**. Stiskněte po každém zadání **SELECT otočný regulátor**, abyste přešli k dalšímu parametru zadávání.



## Opakování

- > Zde můžete volit mezi **Vypnuto**, **Denně** (každý den v týdnu), **Jednou**, **Pracovní dny** (Po – Pá) nebo **Week end** (So a Ne). Stiskněte pro přijmutí nastavení **SELECT otočný regulátor**.

## Hodinový čas a datum

- > Zde můžete zadat čas buzení a případně i datum.  
Zvolte si **SELECT otočným regulátorem** hodinu a stiskněte pro převzetí **SELECT otočný regulátor**.  
Následuje zadání minut. Převezměte tyto rovněž se **SELECT otočným regulátorem**.



Jestliže bylo zvoleno pod Opakování > **[Jednou]**, musíte vedle hodinového času zadat i datum.

## Modus

- > Nakonec přichází k zadání zdroje: Máte k dispozici BZUČÁK. Internetové radio, DAB nebo FM. Stiskněte pro převzetí **SELECT otočný regulátor**.



Zvolili-li jste **Internetové radio, DAB** nebo **FM**, můžete poté zadat, zda se chcete nechat vzbudit s **naposledy poslouchaným vysílačem** nebo s jedním z Vašeho **Seznamu Oblíbených**.

### Hlasitost

- > Nakonec můžete stanovit hlasitost budícího zvuku. Stiskněte pro převzetí **SELECT otočný regulátor**.

### Uložení

- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.pro uložení budíku.



Proto, aby budík řádně fungoval, musí být načten hodinový čas. Bližší k tomu pod bodem 14.3.2.



Při aktivním budíku se zobrazí na displeji symbol zvonku.

### 13.2.2 Vypnutí budíku po alarmu

- > Stiskněte  **VOLUME otočný regulátor**, abyste buzení vypnuli.



Pokud chcete aktivovat službu podřimování, stiskněte vícekrát při aktivním budíku **SELECT otočný regulátor**. Každé stlačení prodlužuje dobu podřimování.

### 13.3 Ekvalizér

Ekvalizérem můžete přizpůsobit zvuk odpovídaje Vaším přáním.

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem** > [**Systémová nastavení**] > [**Ekvalizér**].
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Zvolte si **SELECT otočným regulátorem** některé z přednastavení ekvalizéru převezměte toto stlačením **SELECT otočného regulátoru**..

#### 13.3.1 Můj EQ - přizpůsobení

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem** > [**Systémová nastavení**] > [**Ekvalizér**] > [**Můj EQ-Nastavení**].
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

- > Zvolte **SELECT otočným regulátorem** buď **[Výšky]**, pro přizpůsobení výšek, **[Basy]**, pro přizpůsobení hloubek.  
Stiskněte nakonec **SELECT otočný regulátor**.
- > Se **SELECT otočným regulátorem** Můžete nyní nastavit hodnotu mezi – 14 a + 14. Stiskněte pro převzetí nastavení **SELECT otočný regulátor**.

## 14 Systémová nastavení

Všechna pod tímto bodem vysvětlená nastavení platí stejnou měrou pro všechny zdroje.

- > Otevřete **Hlavní menu** stiskem tlačítka **MENU** a zvolte **SELECT otočným regulátorem** > **[Systémová nastavení]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

### 14.1 Internetová nastavení

- > Přes **MENU** > **[Systémová nastavení]** můžete vyvolat a konfigurovat nastavení sítě.

### 14.1.1 Připojení přes WLAN

Ke konfiguraci síťového připojení WLAN máte možnost použít síťového asistenta nebo toto provést manuálně.

#### 14.1.1.1 Konfigurace se síťovým asistentem

> Zvolte **[Síťový asistent]**, abyste jej spustili.



Síťový asistent vyhledávání Vám vyhledá a zobrazí všechny v dosahu se nacházející WLAN sítě.

> Zvolte si nakonec Vaši síť WLAN.



Nyní můžete zvolit, zda využijete funkci WPS, nebo Vaše heslo k WLAN síti zadáte ručně.

> Pokud hodláte použít funkci WPS, spusťte ji předem na Vašem routeru odpovídaje jeho návodu k použití a zvolte si ve Vašem síťovém asistentu **[Stisknout tlačítko WPS]**.



Prosím dbejte pokynů na displeji. Proces připojení se v regulárním případě uskuteční během několika sekund a WLAN připojení se od této chvíle může používat.

- > Pokud chcete ručně zadat WLAN-heslo nebo Váš router nepodporuje funkci WPS, tak zvolte **[Přeskočit WPS]**
- > Zadejte na závěr přes zobrazenou virtuální klávesnici Vaše heslo k WLAN a potvrďte volbu s **OK**.



Zadané heslo se nyní přezkouší. Tento proces připojení se v regulárním případě uskuteční během několika sekund a WLAN připojení se od této chvíle může používat.

#### **14.1.1.2 Konfigurace přes funkci WPS**

Tímto se ustanoví přímé připojení k routeru. Volba a/nebo zadání sítě WLAN (SSID) a hesla nejsou zapotřebí.

- > Funkci WPS spustit na Vašem routeru odpovídaje jeho návodu k použití
- > Zvolte nakonec **[Stisknout tlačítko WPS]**, abyste spustili proces připojování.



Prosím dbejte pokynů na displeji. Proces připojení se v regulárním případě uskuteční během několika sekund a WLAN připojení se od této chvíle může používat. Alternativně se může použít i funkce **[PIN]**, pokud tuto funkci router podporuje.

### 14.1.1.3 Manuální konfigurace

- > Zvolte si **[Manuální konfigurace]** a **[Bezdrátově]**, abyste spustili manuální konfiguraci.
- > Zvolte si nyní, zda chcete nechat vyvolat IP adresu, výchozí bránu atd. z Vašeho routeru automaticky (DHCP aktivní) nebo tyto chcete zadat manuálně (DHCP neaktivní).



Prosím uvědomte si, že automatické vyvolání IP adresy, výchozí brány a masky podsítě funguje pouze, když je na Vašem routeru aktivována funkce DHCP.

- > Zadejte jednu po druhé IP adresu, výchozí bránu, masku podsítě, primární DNS resp. sekundární DNS pomocí **SELECT otočného regulátoru**. Potvrďte každou nastavenou hodnotu stisknutím **SELECT otočného regulátoru**.
- > Zadejte nyní jméno Vaší sítě WLAN (SSID) virtuální klávesnicí a potvrďte ji přes volbu stiskem **SELECT otočného regulátoru**.

- > Zvolte si zda Vaše síť WLAN je **bez kódování**, nebo je přes **WEP** nebo přes **WPA/WPA2** kódována, a potvrďte následující bod.
- > Zadejte nakonec virtuální klávesnicí heslo Vaší sítě WLAN a potvrďte volbu s **OK**, abyste spustili proces připojení.



V regulárním případě po několika sekundách můžete WLAN připojení používat.

#### **14.1.2 Zobrazení nastavení**

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

#### **14.1.3 Smazání síťového profilu**

Použijte body menu **[Smazat neaktivní síť]** nebo **[Smazat všechna síťová připojení]**, abyste smazali stávající připojení k WLAN síti nebo všem nakonfigurovaným sítím a provedená nastavení. Když poté opět chcete přístroj připojit k této síti, musíte opět provést znovu všechna nastavení. ,



#### 14.1.4 WLAN připojení ve Standby

- > Zvolte si **[WLAN připojení ve Standby]**, abyste nastavili zda i též ve Standby provozu má být zachováno připojení k WLAN **[ANO]** nebo **[NE]**.

#### 14.2 Kvalita audiostreamu

Přes **MENU > [Systémová nastavení] > [Kvalita audiostreamu]** můžete konfigurovat kvalitativní nastavení audiostreamu při provozu internetového radia čím je kvalita nižší, tím je menší množství přenášených dat. Toto může být výhodou např. při nízkých rychlostech stahování, aby se ušetřila šířka pásma. Ovšem tímto se i zhorší též kvalita zvuku.

- > Zvolte **SELECT otočným regulátorem** jedno z Nastavení kvality a přijměte je stiskem **SELECT otočného regulátoru**.

## 14.3 Nastavení hodinového času a data

### 14.3.1 Manuální nastavení času a data

Dle nastavení aktualizace času (bod 14.3.2), musíte manuálně nastavit hodinový čas a datum.

- > Otevřete **MENU > [Systémová nastavení] > [Čas a datum]**.
- > Stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Čas a datum]** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > První číslice data (den) blikají a mohou se změnit otáčením **SELECT otočného regulátoru**.
- > Stiskněte pro převzetí **SELECT otočný regulátor**.
- > Poté blikají další číslice (měsíc) data a mohou se rovněž změnit jak bylo výše popsáno.
- > Stiskněte po každém dalším zadání **SELECT otočný regulátor**, abyste přeskočili k dalšímu nastavení.
- > Postupujte u hodinového času jak bylo předtím popsáno.

- > Poté, co byla provedena všechna nastavení a naposledy byl stisknut **SELECT otočný regulátor**, objeví se na displeji **[Hodinový čas nastaven]**.

### 14.3.2 Aktualizace času

Zde můžete stanovit, zda bude probíhat aktualizace času automaticky přes DAB+, internet nebo FM (VKV), nebo zda chcete údaje zadávat manuálně (bod 14.3.1).

- > Zvolte **SELECT otočným regulátorem > [Nastavení aktualizací]** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

- > Zvolte **SELECT otočným regulátorem** jednu z následujících opcí:

<b>[Aktualizace ze sítě]</b>	(Aktualizace přes internet)
<b>[Aktualizace z DAB]</b>	(Aktualizace jen přes DAB +)
<b>[Aktualizace z FM]</b>	(Aktualizace jen přes VKV)
<b>[Bez aktualizace]</b>	(Hodinový čas/datum se musí zadat manuálně, viz bod 14.3.1).

- > Stiskněte pro uložení nastavení **SELECT otočný regulátor**.



Pokud jste zvolili **[Aktualizace ze sítě]**, musíte nakonfigurovat též časovou zónu a nastavení letního a zimního času. K tomu dochází pod:

[Systémová nastavení] > [Čas a datum] > [Nastavit časové pásmo] a [Systémová nastavení] > [Čas a datum] > [Letní čas?].

### 14.3.3 Nastavení formátu hodin

Pod **Formátem času** můžete aktivovat formát hodin 12 nebo 24 hodin.

- > Otevřete **MENU** > [Systémová nastavení] > [Čas a datum] > [Formát času].
- > Zvolte **SELECT otočným regulátorem** jednu z následujících opcí:
  - [24]
  - [12].
- > Stiskněte pro uložení nastavení **SELECT otočný regulátor**.

### 14.4 Nastavení displeje

Nastavit jas displeje můžete jak pro provozní režim, tak i pro Standby.

- > Otevřete **MENU** > [Nastavení aktualizací] > [Osvětlení] a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

> Zvolte **SELECT otočným regulátorem** jednu z následujících opcí:

**[Provoz]** reguluje jas v normálním, zapnutém stavu. Můžete si zde zvolit mezi jasovými stupni **[Vysoký]**, **[Střední]** a **[Nízký]**. Zvolte si **SELECT otočným regulátorem** jeden ze stupňů jasu a pro uložení stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

**[Standby]** reguluje jas v módu Standby. Můžete si zde zvolit mezi jasovými stupni **[Vysoký]**, **[Střední]** a **[Nízký]**. Zvolte si **SELECT otočným regulátorem** jeden ze stupňů jasu a pro uložení stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

**[Auto-dimm]** ztlumí displej automaticky (při zvolené opci **[Zap.]**) po 10 sekundách bez obsluhy radia, na stupeň jasu **Nízký**.

Je-li zvolena opce **[Vyp.]**, září displej s pod funkcí **[Provoz]** zvoleným jasnem trvale. Stiskněte pro uložení nastavení **SELECT otočný regulátor**.

## 14.5 Řeč

> Otevřete **MENU > [Systémová nastavení] > [Řeč]** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

> Zvolte **SELECT otočným regulátorem** jednu z k dispozici jsoících řečí a potvrďte výběr stiskem **SELECT otočného regulátoru**.

## 14.6 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.

- > Otevřete **MENU > [Systémová nastavení] > [Tovární nastavení]** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Zvolte **SELECT otočným regulátorem** pro provedení Továrního nastavení položku **[Ano]** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.



Všechny předtím uložené vysílače a nastavení budou smazány. Přístroj se nyní nachází ve stavu, který měl v době dodávky.

- > Na displeji se objeví **[Nový start...]** a přístroj startuje s asistentem prvotní instalace. Dbejte pokynů pod bodem „8 Prvotní instalace“ na str. 31.

## 14.7 Systeminfo

Podle **Info** si můžete zjistit aktuálně instalovanou verzi software.

- > Otevřete **MENU > [Systémová nastavení] > [Info]** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.
- > Zobrazí se aktuální verze SW.

## 14.8 Aktualizace software

Bod Aktualizace software slouží pro aktualizaci software přístroje.

- > Otevřete **MENU > [Systémová nastavení] > [Aktualizace software]** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

### Automatická aktualizace

- > Přepněte automatické hledání nové verze software na (**ANO**) nebo vypněte (**NE**).

### Nyní zkoušet

- > Startuje okamžitě hledání nové verze software.



Nalezne-li se nová verze software, můžete tuto přímo aktualizovat. Dbejte pitom pokynů zobrazovaných na displeji. Nepřerušujte během procesu aktualizace napájení přístroje. V opačném případě se může přístroj poškodit.

### **14.9 Prvotní nastavení**

Zde je možno opětovně vyvolat asistenta prvotní instalace. Bližší k tomuto viz bod „8 Prvotní instalace“ na str. 31.

- > Otevřete **MENU > [Systémová nastavení] > [Asistent prvotní instalace]** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.

### **14.10 Ochrana dat**

Pod tímto bodem najdete informace ohledně ochrany dat.

- > Otevřete **MENU > [Systémová nastavení] > [Ochrana dat]** a stiskněte **SELECT otočný regulátor**.



## 15 Čistění



Aby se zabránilo zásahu elektrickým proudem, nesmíte přístroj čistit mokrým hadrem nebo pod tekoucí vodou. Před čistěním 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.

## 16 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 síťový napáječ řádně na zásuvku a k přístroji.
Není slyšet zvuk.	Zvyšte hlasitost.
Displej se nezapíná.	Oddělte přístroj od napájecí sítě a znovu jej k ní připojte.
Příjem DAB+/FRM je špatný.	Vytáhněte zcela anténu. Změňte pozici antény nebo TECHNIRADIA 6 IR
Přístroj nelze obsluhovat.	Oddělte přístroj od napájecí sítě a znovu jej k ní připojte.

<b>Symptom</b>	<b>Možná příčina / odpomoc</b>
Špatné připojení Bluetooth a výpadky.	Nepřekračovat maximální dosah přes Bluetooth 10 m .
Přístroj se samovolně přepíná do Standby.	Funkce Auto-Standby přepíná přístroj samostatně po cca 15 minutách do Standby, když např. za provozu Bluetooth není žádný další přístroj navázán. .

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

## 17 Technická data / Poznámky výrobce

Technické změny a chyby vyhrazeny.

Možnosti příjmu	DAB/DAB+, FM, Internet, Bluetooth
Napájení	DC 5 V, 2 A přes externí dodaný síťový napáječ. 3,7 V / 1020 mAh akumulátor (opční)
Kmitočty	VKV: 87,5 – 108 MHz DAB/DAB+: 174 – 240 MHz Bluetooth: 2,402 – 2,480 GHz ; Vysílaný výkon Max. +9,5 dBm EIRP WLAN: 2400 – 2483 MHz ; Vysílaný výkon Max. +20 dBm EIRP 5150 – 5875 MHz ; Vysílaný výkon Max. +20 dBm EIRP
Protokoly Bluetooth	Verze V4.2 BDR, EDR

WLAN	IEE 802.11 a/b/g/n Dual band 2,4/5 GHz
Displej	2,4" color
Reproduktor	1 x 3W RMS
Příkon	Za provozu: 1 W (bez reprodukce) Max.: 3 W Standby: 0,6 W
Váha (g)	450
Rozměry (Š x V x H)	175 x 106 x 54

### Technická data dodaného síťového napáječe

Výrobce	TechniSat Digital GmbH, Julius Saxler Straße 3, D-54550 Daun
Označení modelu	GQ12-050200-ZG
Vstupní napětí	AC 100 – 240 V
Vstupní frekvence střídavého proudu	50/60 Hz
Výstupní napětí	DC 5,0 V
Výstupní proud	2,0 A
Výstupní výkon	10,0W
Průměrná účinnost za provozu	80,6 %
Odběr při nulovém zatížení	0,08 W



# Alles zu Ihrem TechniSat Produkt in einer App.

Mit der INFODESK-App von TechniSat können Sie sich Bedienungsanleitungen, Kataloge, Prospekte und informative Produktvideos bequem und schnell auf dem Smartphone oder Tablet ansehen.



INFODESK QR-Code scannen und App kostenfrei für iOS oder Android herunterladen.



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



Bedienungsanleitungen



Kataloge/Prospekte



Informative Videos

TechniSat Digital GmbH ist ein Unternehmen der TechniSat Holding GmbH und der LEPPER Stiftung.  
TechniPark - Julius-Saxler-Strasse 1 - 54550 Daun/Siel

## TechniSat

150420200RV1