

Návod na obsluhu

DIGITRADIO 3 ASA

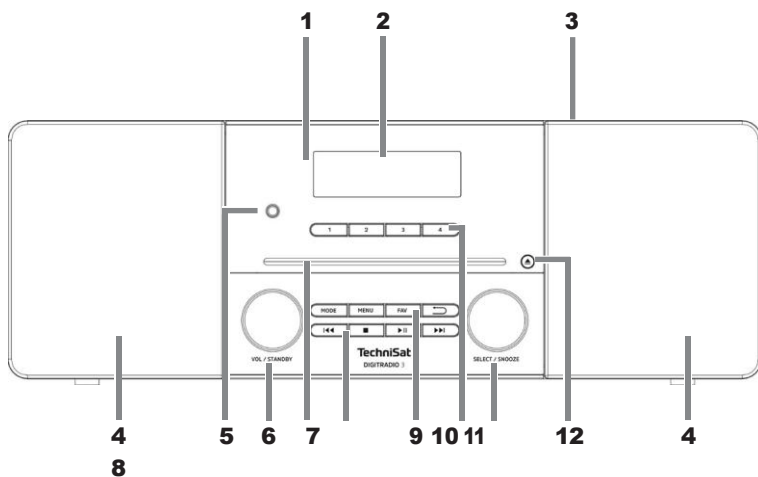
CD/DAB+/FM stereo rádio s Bluetooth



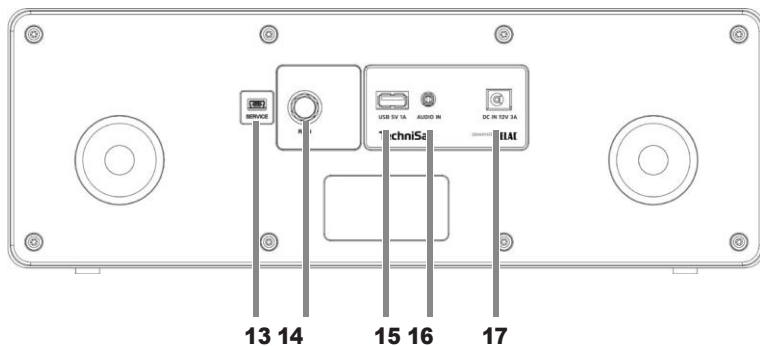
TechniSat





1 Obrázky

1.1 Pohľad z prednej strany

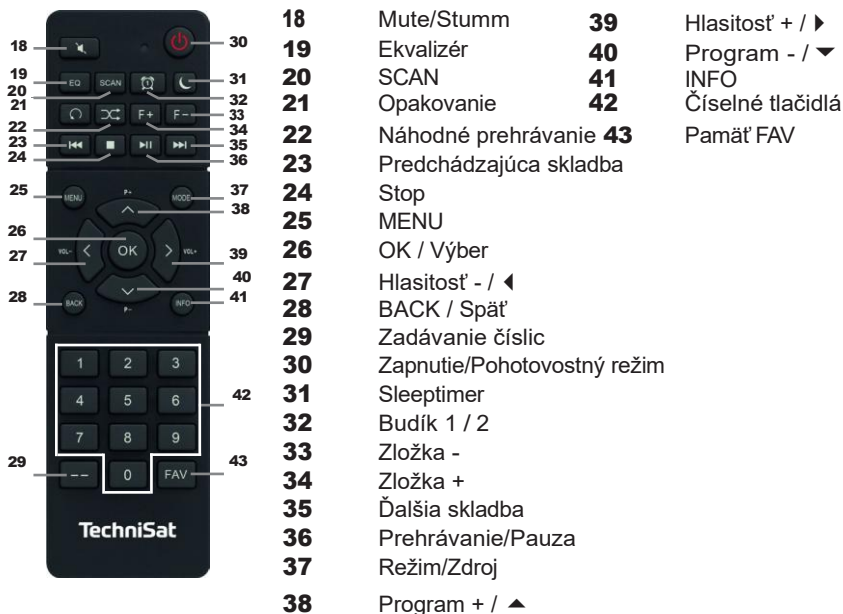


1.2 Pohľad zozadu



- 1 **Infračervený prijímač**
- 2 **OLED displej**
- 3 **Teleskopická anténa** (na zadnej strane, vysúvateľná a odnímateľná)
- 4 **Reproduktor**
- 5 **Konektor** pre slúchadlá (3,5 mm jack)
- 6 Otočný ovládač **VOL / STANDBY**
- 7 **CD mechanika** (slot-in)
- 8 **Tlačidlá prehrávania:**
Predchádzajúca skladba  **Zastaviť**
 **Prehrávanie/Pauza**
 **Ďalšia skladba**

- 9 **Funkčné tlačidlá:**
MODE Výber zdroja/prepínanie režimov
MENU vyvolanie hlavného menu
FAV Pamäť obľúbených položiek
Späť Zrušiť výber, opustiť menu, SchriG späť
- 10 **Tlačidlá priameho volania**
- 11 **SELECT / SNOOZE** Otočný ovládač
- 12 **Tlačidlo na vysunutie CD** (Eject)
- 13 **Servisný konektor**
- 14 **Antény konektor** (F-konektor)
- 15 **USB konektor** (s funkciou nabíjania externých zariadení, 1 A).
- 16 **AUX-In** (3,5 mm jack)
- 17 **Pripojenie napájacieho zdroja/napájanie** DC 12 V, 3 A

1.3 Diaľkové ovládanie



2 Obsah

1	Obrázky	2
1.1	Pohľad spredu	2
1.2	Pohľad zozadu	2
1.3	Diaľkové ovládanie	3
2	Obsah	4
3	Predslov	7
3.1	Cieľová skupina tohto návodu na použitie	7
3.1.1	Určené použitie	7
3.2	Dôležité upozornenia	7
3.2.1	Bezpečnosť	7
3.2.2	Likvidácia	10
3.2.3	Právne upozornenia	12
3.2.4	Servisné informácie	13
4	Inštalácia zariadenia	13
5	Popis DIGITRADIO 3	15
5.1	Obsah dodávky	15
5.2	Špeciálne vlastnosti DIGITRADIO 3	15
5.3	Príprava DIGITRADIO 3 na prevádzku	15
5.3.1	Vloženie batérií do diaľkového ovládača	15
5.3.2	Pripojenie napájacieho zdroja	16
5.3.3	Pripojenie a nastavenie teleskopickej antény	16
5.3.4	Používanie hlavice	17
5.4	Všeobecné funkcie zariadenia	17
5.4.1	Zapnutie zariadenia	17
5.4.2	Vypnutie zariadenia	17
5.4.3	Výber zdroja	18
5.4.4	Nastavenie hlasitosti	18
5.4.5	Displej	18
5.4.6	Vyvolanie zobrazenia na displeji	18
6	Ovládanie menu	19
7	Funkcia DAB+ (digitálne rádio)	20
7.1	Čo je DAB+	20
7.1.1	Kompresia dát	20
7.1.2	Audio stream	20
7.2	Prijímanie DAB+ (digitálne rádio)	20
7.2.1	Vykonajte úplné vyhľadávanie	21
7.2.2	Výber stanice	21
7.2.3	Uloženie stanice DAB+ do pamäte	21
7.2.4	Vyvolanie stanice DAB+ z pamäťového miesta	22
7.2.5	Prispisanie/vymazanie uloženej programovej stanice	22
7.2.6	Sila signálu	22
7.2.7	Ručné nastavenie	22

7.2.8	Úprava hlasitosti (DRC).....	23
7.2.9	Vymazanie neaktívnych staníc	23
7.3	ASA Alarmové správy	23
7.3.1	Nastavenie polohy	23
7.3.2	Hlasitosť	24
7.3.3	Monitorovať	24
7.3.4	Ďalšie informácie o varovných správach ASA	24
8	FM (UKW) prevádzka	25
8.1	Zapnutie FM rádia	25
8.2	Prijímanie FM (VHF) s informáciami RDS.....	25
8.3	Automatické vyhľadávanie staníc	25
8.4	Ručné vyhľadávanie staníc.....	25
8.5	Nastavenie vyhľadávania	25
8.6	Nastavenie zvuku	26
8.7	Uloženie FM stanice do pamäte	26
8.8	Vyvolanie FM stanice z pamäťového miesta	26
8.9	Prepisanie/vymazanie uloženej programovej stanice	26
9	Bluetooth	27
9.1	Zapnutie prevádzky Bluetooth	27
9.2	Pripojenie externého zariadenia	27
9.3	Odpojenie párovania	28
10	CD prehrávač	28
10.1	Všeobecné informácie o CD/MP3 CD	28
10.2	Aké disky môžete používať	29
10.3	Prehrávanie CD	29
10.4	Nastavenie skladieb	30
10.5	Rýchle vyhľadávanie	30
10.6	Funkcia opakovania	30
10.7	Náhodné prehrávanie	30
10.8	Programovacie funkcie	30
10.9	Vysunutie CD.....	31
11	Prehrávanie hudby z USB	31
11.1	Ovládanie prehrávania USB	32
11.2	Nastavenie skladby	32
11.3	Rýchle vyhľadávanie	32
11.4	Funkcia opakovania	33
11.5	Náhodné prehrávanie	33
11.6	Programovacie funkcie	33
12	Audio vstup	34
13	Ďalšie funkcie	34
13.1	Časovač vypnutia	34
13.2	Budík.....	35
13.2.1	Nastavenie budíka.....	35
13.2.2	Vypnutie budíka po zaznení alarmu	36

13.3	Ekvalizér.....	36
13.3.1	MôjEQ.....	36
14	Nastavenia systému	36
14.1	Nastavenia času a dátumu	36
14.1.1	Ručné nastavenie času/dátumu	36
14.1.2	Nastavenie formátu času	37
14.1.3	Nastavenie formátu dátumu.....	37
14.2	Jas displeja.....	38
14.3	Jazyk.....	38
14.4	Východiskové nastavenie.....	39
14.5	Funkcia nabíjania cez USB.....	39
14.6	Verzia SW.....	40
15	Čistenie	40
16	Odstránenie chyby	40
17	Technické údaje / Pokyny výrobcu.....	42
18	Poznámky.....	44

3 Predslov

Tento návod na obsluhu vám pomôže pri správnom a bezpečnom používaní vášho rádiového zariadenia, ďalej len DIGITRADIO 3 alebo zariadenie.

3.1 Ciel'ová skupina tohto návodu na obsluhu

Návod na obsluhu je určený pre každú osobu, ktorá zariadenie inštaluje, obsluhuje, čistí alebo likviduje.

3.1.1 Používanie v súlade s určením

Zariadenie je určené na príjem DAB+/FM rozhlasového vysielania. Môže prehrávať médiá cez Bluetooth a USB. Zariadenie smie byť prevádzkované výlučne s priloženým príslušenstvom (napr. napájací zdroj, anténa, diaľkové ovládanie...). Iné použitie tohto príslušenstva nie je povolené. Zariadenie je určené na súkromné použitie a nie je vhodné na komerčné účely.

3.2 Dôležité upozornenia

BiGe Dodržiavajte nižšie uvedené pokyny, aby ste minimalizovali bezpečnostné riziká, zabránili poškodeniu zariadenia a prispeli k ochrane životného prostredia.

Prečítajte si pozorne všetky bezpečnostné pokyny a uchovajte ich pre prípadné neskoršie otázky. Vždy dodržiavajte všetky varovania a pokyny uvedené v tejto návode na použitie a na zadnej strane zariadenia.



Pozor – označuje dôležitú informáciu, ktorú je potrebné dodržiavať, aby sa predišlo poškodeniu zariadenia, strate/zneužitie údajov alebo nežiaducemu prevádzke.



Tip – označuje informáciu o opísanej funkcii, ako aj súvisiacu a prípadne dôležitú informáciu o inej funkcii s odkazom na príslušný bod v návode.

3.2.1 Bezpečnosť

Pre vašu ochranu si pred uvedením DIGITRADIO 3 do prevádzky starostlivo prečítajte bezpečnostné pokyny. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním a nedodržaním bezpečnostných pokynov.




Nikdy neotvárajte zariadenie!
Dotýkanie sa častí pod napätím je životu nebezpečné!





Prípadný zásah smie vykonávať iba vyškolený personál.

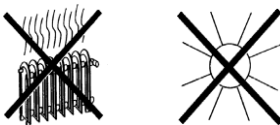



Zariadenie smie byť prevádzkované iba v miernom podnebí.


 Pri dlhšom preprave v chlade a následnom presune do teplých priestorov zariadenie nezapínajte ihneď, ale počkajte, kým sa vyrovná teplota.

 Nechajte zariadenie vystavené kvapkajúcej alebo striekajúcej vode. Ak sa do zariadenia dostala voda, vypnite ho a kontaktujte servis.

 Neumiestňujte zariadenie do blízkosti zdrojov tepla, ktoré by zariadenie ohrievali nad rámec bežného používania.




 V prípade preťaženia by ste mali zariadenie odpojiť od elektrickej zásuvky. Prepäťové napätie môže zariadenie poškodiť.


 V prípade zjavnej poruchy zariadenia, vzniku zápachu alebo dymu, závažných porúch, poškodenia krytu zariadenie vypnite a informujte servis.


 Zariadenie smie byť prevádzkované iba s napätím uvedeným na napájacom zdroji.


 Nikdy sa nepokúšajte prevádzkovať zariadenie s iným napätím.


 Napájací adaptér smie byť pripojený až po riadnom dokončení inštalácie.


 Keďže odpojenie tohto zariadenia od elektrickej siete sa vykonáva vytiahnutím sieťového adaptéra, je absolútne nevyhnutné, aby bol tento adaptér kedykoľvek ľahko prístupný.

 Ak je napájací adaptér poškodený alebo ak má zariadenie iné poškodenia, nesmie sa uvádzať do prevádzky.

 Pri odpojovaní napájacieho zdroja zo zásuvky ťahajte za zástrčku, nie za kábel.

 Zariadenie nepoužívajte v blízkosti vaní, bazénov alebo striekajúcej vody.


 Nikdy sa nepokúšajte opravovať poškodené zariadenie sami. Vždy sa obráťte na jedno z našich servisných stredísk.


 Do vnútra zariadenia nesmú spadnúť cudzie predmety, napr. ihly, mince atď. Nedotýkajte sa kontaktov kovovými predmetmi ani prstami. Mohlo by dôjsť ku skratu.


 Na zariadenie sa nesmú klásť otvorené zdroje ohňa, napr. horiace sviečky.

 Nikdy nenechávajte deti používať toto zariadenie bez dozoru. 


Zariadenie zostáva aj vo vypnutom stave/pohotovostnom režime pripojené k Pripojenie k elektrickej sieti. Ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, vytiahnite zástrčku zo zásuvky nebudete zariadenie dlhší čas používať. Ťahajte len za zástrčku, nie za kábel.


 Nepočúvajte hudbu ani rádio na vysokej hlasitosti. Môže to spôsobiť trvalé poškodenie sluchu.


 Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a/alebo vedomostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo pokiaľ nedostali pokyny, ako zariadenie používať.


 Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa nebudú hrať so zariadením.

 Je zakázané vykonávať úpravy na zariadení.

 Poškodené zariadenia alebo poškodené príslušenstvo sa nesmú ďalej používať.


 Dodávaná teleskopická anténa sa smie utiahnuť iba rukou. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu anténneho pripojenia a k poruchám príjmu.










 CD prehrávač používa neviditeľný laserový lúč. Pri nesprávnom používaní môže poškodiť vaše oči. Nikdy nepozerajte do otvoreného priestoru na CD.

 Toto zariadenie bolo klasifikované ako laserové zariadenie triedy 1 (CLASS 1 LASER).



Zaobchádzanie s batériami


 Dbajte na to, aby sa BaGerien nedostali do rúk detí. Deti by mohli BaGerien vložiť do úst a prehltnúť. To môže viesť k vážnym zdravotným poškodeniam. V takom prípade okamžite vyhľadajte lekára! Preto uchovávajte BaGerien mimo dosahu malých detí.

-  Zariadenie používajte iba s BaGerien schválenými pre toto zariadenie.
-  Bežné BaGerie sa nesmú nabíjať. BaGerie sa nesmú reaktivovať inými prostriedkami, rozobrať, zahrievať ani hádzať do otvoreného ohňa (nebezpečenstvo výbuchu!).
-  Pred vložením batérií očistite kontakty batérií a zariadenia. 
Nesprávne vložené batérie predstavujú nebezpečenstvo výbuchu!
-  BaGerie nahrádzajte iba BaGerie správneho typu a správneho modelového čísla.
-  Pozor! BaGerie nevystavujte extrémnym podmienkam.
-  Neukladajte ich na radiátory, nevystavujte ich priamemu slnečnému žiareniu!
-  Vytečené alebo poškodené BaGerie môžu pri kontakte s pokožkou spôsobiť kožu. V takomto prípade používajte vhodné ochranné rukavice. Čistite priečinok na batérie suchou handričkou.
-  Ak sa zariadenie dlhší čas nepoužíva, vyberte z neho BaGerie.

322 Likvidácia

Obal vášho zariadenia je vyrobený výlučne z recyklovateľných materiálov. Odneste ich podľa druhu do „duálneho systému“. Tento produkt nesmie byť na konci svojej životnosti likvidovaný spolu s bežným domovým odpadom, ale musí byť odovzdaný v zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení.



Symbol „“ na produkte, v návode na použitie alebo na obale na to upozorňuje.

Materiály sú recyklovateľné podľa ich označenia.

Opätovným použitím, recykláciou materiálov alebo inými formami recyklácie starých zariadení významne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.



Informácie o príslušnom mieste likvidácie získate na obecnej správe. Dbajte na to, aby sa prázdne batérie/akumulátory a elektronický odpad nedostali do domového odpadu, ale aby boli riadne zlikvidované (spätný odber v špecializovaných obchodoch, špeciálny odpad).



Batérie/akumulátory môžu obsahovať látky, ktoré poškodzujú zdravie a životné prostredie. Batérie/akumulátory podliehajú európskej smernici 2006/66/ES. Nesmú sa likvidovať spolu s bežným domovým odpadom.



Pokyny na likvidáciu:

Likvidácia obalu:

Váš nový prístroj bol počas prepravy chránený obalom. Všetky použité materiály sú ekologické a recyklovateľné. Pomôžte nám a likvidujte obal ekologickým spôsobom. Informácie o aktuálnych spôsoboch likvidácie odpadu získate u svojho predajcu alebo vo vašej komunálnej likvidačnej spoločnosti.




Nebezpečenstvo udusenía! Obal a jeho časti nenechávajte v dosahu detí. Nebezpečenstvo udusenía fóliami a inými obalovými materiálmi.

Likvidácia zariadenia:

Staré zariadenia nie sú bezcenným odpadom. Ekologickou likvidáciou je možné získať späť cenné suroviny. Informujte sa na mestskom alebo obecnom úrade o možnostiach ekologického a správneho zneškodnenia zariadenia. Pred likvidáciou zariadenia je potrebné vybrať batérie/akumulátory.



Tento spotrebič je označený v súlade so smernicou 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). 



Tento produkt sa na konci svojej životnosti nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom, ale musí sa odovzdať v zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Symbol na produkte, v návode na použitie alebo na balení na to upozorňuje. Materiály sú recyklovateľné podľa ich označenia. Opätovným použitím, materiálovým recyklovaním alebo inými formami recyklovania starých zariadení významne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.



Dôležitá informácia o likvidácii batérií/akumulátorov: Batérie/akumulátory môžu obsahovať látky, ktoré poškodzujú životné prostredie. Batérie/akumulátory preto likvidujte v súlade s platnými zákonnými predpismi. Batérie/akumulátory nikdy nevyhadzujte do bežného domového odpadu. Použité batérie/akumulátory môžete bezplatne odovzdať u svojho predajcu alebo na špeciálnych zberných miestach.



Bitte nicht in www.gartenfachhandel.de tipredstavte opravu alebo odstranenie alebo opravu.

3.2.3 Právne upozornenia



Spoločnosť TechniSat týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu DIGITRADIO 3 ASA spĺňa požiadavky smernice 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode s požiadavkami EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:

[hGp://konf.tsat.de/?ID=22207](http://konf.tsat.de/?ID=22207)



Spoločnosť TechniSat nezodpovedá za poškodenie výrobku spôsobené vonkajšími vplyvmi, opotrebením alebo nesprávnym používaním, neoprávnenou opravou, úpravami alebo nehodami.



Zmeny a tlačové chyby vyhradené. Stav 06/25.
Kopírovanie a rozmnožovanie len so súhlasom vydavateľa. Aktuálnu verziu návodu nájdete vo formáte PDF v sekcii na stiahnutie na domovskej stránke TechniSat na adrese www.technisat.de.



DIGITRADIO 3 a TechniSat sú registrované ochranné známky spoločnosti:

TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

www.technisat.de

[E-mail: info@technisat.de](mailto:info@technisat.de)



324 Servisné informácie



Tento produkt je certifikovaný z hľadiska kvality a má zákonnú záručnú dobu 24 mesiacov od dátumu zakúpenia. BiGe si uchovajte faktúru ako doklad o kúpe. V prípade záručnej reklamácie sa obráťte na predajcu produktu.



Poznámka!

V prípade otázok a informácií alebo ak máte problém s týmto zariadením, kontaktujte našu technickú hotline:

Po – Pia 8:00 – 17:00 na tel. čísle:
03925/9220 1800.



Opravy je možné objednať aj priamo online na adrese www.technisat.de/reparatur.

V prípade, že je potrebné zaslať zariadenie, použite výhradne nasledujúcu adresu:

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

Názvy uvedených firiem, inštitúcií alebo značiek sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných vlastníkov.

4 Inštalácia zariadenia

- > Zariadenie umiestnite na pevný, bezpečný a vodorovný podklad. Zabezpečte dobré vetranie.



Pozor!

- > Nenechávajte zariadenie na mäkkých povrchoch, ako sú koberce, deky, alebo v blízkosti záclon a závesov. Mohli by zakryť otvory na ventiláciu. Tým by mohlo dôjsť k prerušeniu potrebnej cirkulácie vzduchu. Mohlo by to viesť k požiaru zariadenia.
- > Nenechávajte zariadenie v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory. Vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu a miestam s mimoriadne vysokým množstvom prachu.
- > Miesto inštalácie nesmie byť v miestnostiach s vysokou vlhkosťou vzduchu, napr. v kuchyni alebo saune, pretože kondenzovaná voda môže spôsobiť poškodenie zariadenia. Zariadenie je určené na použitie v suchom prostredí a v miernom podnebí a nesmie byť vystavené kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.

- > Upozorňujeme, že nožičky zariadenia môžu na určitých povrchoch nábytku zanechať farebné stopy. Použite ochranu medzi nábytkom a zariadením.
- > Udržujte DIGITRADIO 3 v dostatočnej vzdialenosti od zariadení, ktoré vytvárajú silné magnetické pole.
- > Na zariadenie nekladte ťažké predmety.
- > Ak prenesiete zariadenie z chladného do teplého prostredia, môže sa vo vnútri zariadenia usadiť vlhkosť. V takomto prípade počkajte približne hodinu, než zariadenie uvediete do prevádzky.
- > Umístite napájací kábel tak, aby oň nikto nemohol zakopnúť.
- > Uistite sa, že napájací kábel alebo napájací adaptér sú vždy ľahko dostupné, aby ste mohli zariadenie rýchlo odpojiť od napájania!
- > Zásuvka by mala byť čo najbližšie k zariadeniu.
- > Pripojenie k elektrickej sieti Zapojte sieťovú zástrčku úplne do zásuvky.
- > Použite vhodnú, ľahko prístupnú sieťovú prípojku a vyhnite sa používaniu viacnásobných zásuviek!
- > Nechytajte sa sieťovej zástrčky mokrými rukami, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
- > V prípade poruchy alebo vzniku dymu a zápachu z krytu ihneď vyťahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky!
- > Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, napr. pred dlhšou cestou, vyťahnite sieťovú zástrčku.
- > Ak sa zariadenie dlhší čas nepoužíva, vyberte batériu, pretože môže vytekať a poškodiť zariadenie. Ak sa zníži dosah diaľkového ovládača, batériu je potrebné vymeniť.
- > Príliš vysoká hlasitosť, najmä pri slúchadlách, môže spôsobiť poškodenie sluchu.

5 Popis DIGITRADIO 3

5.1 Obsah balenia

Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či je obsah balenia kompletný: 1x

DIGITRADIO 3 ASA

1x teleskopická anténa s montážnym náradím

1x diaľkové ovládanie

1x batérie pre diaľkové ovládanie

1x napájací adaptér

1x návod na obsluhu

5.2 Špeciálne vlastnosti DIGITRADIO 3

DIGITRADIO 3 pozostáva z prijímača DAB+/FM s nasledujúcimi funkciami:

- Môžete uložiť až 20 staníc DAB+ a 20 staníc FM.
- Rádio prijíma na frekvenciách UKW 87,5–108 MHz (analogové) a DAB+ 174,9–239,2 MHz (digitálne).
- Zariadenie disponuje zobrazením času a dátumu.
- 4 tlačidlá priameho výberu.
- CD prehrávač s prehrávaním mp3.
- Prehrávanie hudby cez Bluetooth pripojenie.
- Prehrávanie hudobných súborov z USB pamäťového zariadenia.
- Funkcia nabíjania externých zariadení cez USB konektor.
- Varovné hlásenia ASA cez DAB+

5.3 Príprava DIGITRADIO 3 na prevádzku

Poznámka: Obsluha DIGITRADIO 3 je v tejto návode na obsluhu vysvetlená na základe tlačidiel na diaľkovom ovládači. DIGITRADIO je možné ovládať aj pomocou príslušných tlačidiel na zariadení.

5.3.1 BaU erien do diaľkového ovládača

- > Otvorte priečinok na batérie na zadnej strane diaľkového ovládača posunutím v smere šípky.
- > Vložte batérie (2x AAA 1,5 V) do priečinka na batérie podľa polaritu uvedenej v priečinku na batérie.
- > Opatrne zatvorte viečko priečinka na batérie tak, aby sa upevňovacie úchytky viečka zasunuli do puzdra.



Včas vymeňte batérie, ktorých výkon slabne.



Vytekajúce batérie môžu spôsobiť poškodenie diaľkového ovládača.



Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, vyberte batérie z diaľkového ovládača.



Dôležitá informácia o likvidácii: BaGerie môžu obsahovať látky, ktoré poškodzujú životné prostredie. Preto ich likvidujte v súlade s platnými zákonnými predpismi. BaGerie nikdy nevyhadzujte do bežného domového odpadu.



Diaľkový ovládač neukladajte na extrémne horúce alebo veľmi vlhké miesta.

5.32 Pripojenie napájacieho zdroja

> Pripojte dodávaný napájací adaptér k zásuvke s označením **DC-IN (17)** na zadnej strane DIGITRADIO 3. Potom pripojte napájací adaptér k elektrickej sieti.



Pred zapojením do zásuvky sa uistite, že prevádzkové napätie napájacieho zdroja zodpovedá miestnemu napätiu v sieti.



Po prvom pripojení k elektrickej sieti sa zobrazí

„**TechniSat** Digitalradio“ na displeji. Následne musíte najskôr nastaviť **[jazyk]**. Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte jeden z dostupných jazykov a potvrďte výber stlačením tlačidla **OK**. V ďalšom kroku môžete aktivovať alebo deaktivovať **funkciu nabíjania cez USB**. Následne zariadenie automaticky vykoná kompletné vyhľadávanie v režime DAB+. Počas vyhľadávania sa na displeji zobrazuje priebeh vyhľadávania a počet nájdených rozhlasových staníc. Po ukončení vyhľadávania staníc sa začne prehrávať prvý program DAB+.

5.33 T Pripojenie a nastavenie teleskopической antény

Počet a kvalita prijímaných staníc závisí od podmienok príjmu v mieste inštalácie. S teleskopickou anténou je možné dosiahnuť vynikajúci príjem.

> Prišraubujte teleskopickú anténu na **anténny konektor (14)** a utiahnite ju montážnym nástrojom.

> Nastavte teleskopickú anténu a vytiahnite ju po dĺžke.



Dôležité je presné nastavenie teleskopической antény, najmä v okrajových oblastiach príjmu DAB+. Na internete môžete napr. na stránke [„www.dabplus.de“](http://www.dabplus.de) rýchlo nájsť polohu najbližšieho vysielateľa.



Prvé vyhľadávanie začnite pri okne smerom k vysielateľu. Pri zlom počasí môže byť príjem DAB+ obmedzený.



Počas prehrávania stanice sa nedotýkajte teleskopической antény. Mohlo by to spôsobiť zhoršenie príjmu a výpadky zvuku.

5.34 K opflörer

Poškodenie sluchu!

Nepočúvajte rádio cez slúchadlá pri vysokej hlasitosti. Môže to spôsobiť trvalé poškodenie sluchu. Pred použitím slúchadiel nastavte hlasitosť zariadenia na minimálnu úroveň.



Používajte iba slúchadlá s 3,5 mm jack konektorom.

- > Zapojte konektor slúchadiel do **konektora slúchadiel** na zariadení. Zvuk sa teraz prehráva výlučne cez slúchadlá, reproduktory sú stlmené.
- > Ak chcete opäť počúvať cez reproduktory, vytiahnite konektor slúchadiel z konektora slúchadiel na zariadení.



Ak chcete nastaviť maximálnu hlasitosť, tesne pred dosiahnutím maximálnej možnej hlasitosti sa zobrazí upozornenie **[Pozor! Vysoká hlasitosť! OK?]**. Potvrďte správu stlačením tlačidla **OK**. Následne môžete nastaviť hlasitosť na maximálnu možnú hodnotu
. Nastavenie zostane uložené až do ďalšieho vypnutia/zapnutia zariadenia.

5.4 Všeobecné funkcie zariadenia

5.4.1 Zapnutie zariadenia

- > Aby ste zabezpečili dobrý príjem DAB+/FM (VHF), úplne vytiahnite anténu, ktorá sa nachádza na zadnej strane zariadenia. Pozrite si tiež bod 5.3.3.
- > Najskôr pripravte DIGITRADIO 3 na prevádzku podľa bodov 5.3.1 a 5.3.2.
- > Stlačením tlačidla **Zapnúť/Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládači alebo **tlačidla VOL/STANDBY** na prednej strane zariadenia zapnete DIGITRADIO 3.

5.4.2 Vypnutie zariadenia

- > Krátkym stlačením tlačidla **Zapnutie/Pohotovostný režim** môžete zariadenie prepnúť do pohotovostného režimu. Na displeji sa krátko zobrazí hlásenie **[Standby]**. Na displeji sa zobrazí dátum a čas. Jas displeja v pohotovostnom režime môžete zmeniť podľa popisu v bode 14.2.
- > Podržaním tlačidla **Zapnutie/Pohotovostný režim** sa zariadenie prepne do režimu úspory energie a displej zhasne. Na displeji sa krátko zobrazí hlásenie **[Power off]**.

543 Výber zdroja

- > Pomocou tlačidla **MODE** môžete prepínať medzi zdrojmi **DAB+** (digitálne rádio), **FM (VHF)**, **CD**, **Bluetooth**, **AUX** a **USB**.

544 Nastavenie hlasitosti

- > Hlasitosť nastavte pomocou tlačidiel **VOL +/-** na diaľkovom ovládači alebo otočením otočného ovládača **VOL/STANDBY** na zariadení.
- Otáčaním v smere hodinových ručičiek – hlasnejšie
 - Otáčaním proti smeru hodinových ručičiek – zníženie hlasitosti.

Nastavená hlasitosť sa zobrazuje na displeji pomocou stĺpcového grafu. Pozrite si tiež bod 5.3.4 týkajúci sa prevádzky s pripojenými slúchadlami.



Ak je hlasitosť úplne stlmená (mute), zariadenie sa po približne 15 minútach prepne do pohotovostného režimu.

545 Displej

V závislosti od zvolenej funkcie alebo možnosti sa na **displeji** zobrazujú nasledujúce informácie:

Názov stanice,
frekvencia, názov
menu

Zobrazenie na
displeji, možnosti
menu, hlasitosť



Prehrávanie CD
a USB: číslo
priečinka, číslo
skladby, dĺžka
skladby

546 Vyvolanie zobrazenia na displeji

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte podmenu **[Display]**. Potom stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tlačidiel **<**, **>** a **OK** vyberte možnosť zobrazenia. Môžete si vybrať zobrazenie nasledujúcich informácií:

V režime **DAB+** (vybraná funkcia je označená znakom „*“):

[LauĽext] (bežiaci text s dodatočnými informáciami, ktoré môžu poskytovať stanice), **[Signalstárke]** (sila signálu), **[Programmtyp]** (typ programu), **[Ensemble]** (súbor), **[Frequenz]** (frekvencia), **[Signalqualität]** (kvalita signálu), **[Bitrate und Codec]** (prenosová rýchlosť a kodek), **[Zeit]** (čas) a **[Datum]** (dátum).

V režime FM/UKW (vybraná funkcia je označená symbolom „*“):

[Radiotext] (ak sa vysiela), **[Typ programu]** (PTY), **[Ps]** (názov programu alebo názov stanice alebo frekvencia), **[Audioinformácie]**, **[Čas]** a **[Dátum]**.

V režime Bluetooth (vybraná funkcia je označená symbolom „*“):

[Stav] (názov zariadenia), názov/interpret/album, **[čas]** a **[dátum]**.

Pri prehrávaní **CD/MP3/USB**:

Zložka, kapitola/číslo skladby, dĺžka prehrávania
ID3 zapnuté/vypnuté (zobrazenie textových informácií, ak sú k
dispozícii) Názov, interpret

> Stlačte tlačidlo **MENU**, aby ste opustili nastavenie a vrátili sa späť do zobrazenia prehrávania.



Zobrazenie na displeji môžete zmeniť aj opakovaným stlačením tlačidla **INFO** na diaľkovom ovládači alebo **tlačidla Select/Snooze** na zariadení.

6 Ovládanie menu

Prostredníctvom menu máte prístup ku všetkým funkciám a nastaveniam DIGITRADIO 3. Navigácia v menu sa vykonáva pomocou tlačidiel **MENU**, **BACK**, **<**, **>** a **OK**. Menu je rozdelené na podmenu a obsahuje rôzne položky menu alebo funkcie, ktoré je možné aktivovať v závislosti od zvoleného zdroja. Menu otvoríte krátkym stlačením tlačidla **MENU**. Pre prechod do podmenu najskôr stlačte tlačidlá **<** alebo **>**, aby ste zobrazili podmenu, a potom stlačte tlačidlo **OK**, aby ste otvorili podmenu. Hviezdička (*) označuje aktuálny výber.



Zatvorenie menu: Stlačte tlačidlo **MENU** alebo **BACK** niekoľkokrát (v závislosti od toho, v ktorom podmenu sa nachádzate), kým sa opäť nezobrazí aktuálny rozhlasový program.



Nastavenia sa uložia až po stlačení tlačidla **OK**.

Ak namiesto toho stlačíte tlačidlo **BACK**, nastavenia sa neuložia (tlačidlo **MENU** tu plní funkciu tlačidla „Späť“ a menu sa opustí).



Funkcie a tlačidlá, ktoré je potrebné stlačiť, sú v tejto návode na obsluhu označené **feU**. Zobrazenia na displeji sú uvedené v **[hranatých zátvorkách]**.



Niektoré textové zobrazenia (napr. položky menu, informácie o stanici) môžu byť príliš dlhé na zobrazenie na displeji. Po krátkej dobe sa potom zobrazia ako textové pole.

Poznámka k obsluhu zariadenia:

Otočný gombík **VOL/STANDBY** aj otočný gombík **SELECT/SNOOZE** môžu byť otočené a stlačené.

Stlačenie otočného ovládača **VOL/STANDBY**: Zapnutie/vypnutie zariadenia

Otočenie otočného ovládača **VOL/STANDBY**: Nastavenie hlasitosti

Stlačenie otočného ovládača **SELECT/SNOOZE**: Výber / OK / Info / Odloženie

Otočenie otočného ovládača **SELECT/SNOOZE**: P+/- resp. **<**, **>**.

7 Funkcia DAB+ (digitálne rádio)

7.1 Čo je DAB

DAB+ je nový digitálny formát, vďaka ktorému môžete počúvať krištáľovo čistý zvuk bez šumu. Na rozdiel od bežných analógových rozhlasových staníc sa v prípade DAB+ vysiela viacero staníc na jednej a tej istej frekvencii. Tomu sa hovorí ensemble alebo multiplex. Ensemble sa skladá z rozhlasovej stanice a viacerých servisných komponentov alebo dátových služieb, ktoré vysielať jednotlivé rozhlasové stanice. Ďalšie informácie o dostupnosti DAB+ nájdete na stránkach www.dabplus.de alebo www.dabplus.ch.

7.1.1 Kompresia dát

Digitálne rádio využíva vlastnosti ľudského sluchu. Ľudské ucho nevníma zvuky, ktoré sú pod určitou minimálnou hlasitosťou. Dáta, ktoré sa nachádzajú pod takzvanou prahovou hodnotou ticha, môžu byť teda odfiltrované. To je možné vďaka tomu, že v digitálnom dátovom toku

ku každej informačnej jednotke je uložená aj príslušná relatívna hlasitosť vo vzťahu k ostatným jednotkám. V zvukovom signále sa navyše pri určitej hraničnej hodnote tichšie časti prekrývajú hlasnejšími. Všetky zvukové informácie v hudobnom diele, ktoré spadajú pod takzvanú prahovú hodnotu počuteľnosti, môžu byť z prenosového signálu odfiltrované.

To vedie k redukcii dát prenosového dátového toku bez vnímaného rozdielu v zvuku pre poslucháča (HE AAC v2 – metóda ako doplnková kódovacia metóda pre DAB+).

7.1.2 Audio stream

Audio streamy sú v digitálnom rádiu nepretržité dátové toky, ktoré obsahujú rámce MPEG 1 Audio Layer 2 a tým predstavujú akustické informácie. To umožňuje prenášať bežné rozhlasové programy a počúvať ich na strane prijímača. Digitálne rádio vám prináša nielen rádio v excelentnej zvukovej kvalite, ale aj dodatočné informácie. Tieto môžu súvisieť s aktuálnym programom alebo byť od neho nezávislé (napr. správy, počasie, doprava, tipy).


7.2 Prijímanie DAB+ (digitálne rádio)

> Stlačte tlačidlo **MODE**, kým sa na displeji nezobrazí **[DAB]**.



Pri prvom spustení DAB+ sa vykoná kompletné vyhľadávanie staníc. Po ukončení vyhľadávania sa prvá stanica prehrá v abecednom poradí.

7.21 Vykonalie úplného vyhľadávania

 Automatické vyhľadávanie Kompletné vyhľadávanie prehľadá všetky kanály DAB+ pásma

III a nájde tak všetky stanice, ktoré vysielajú v oblasti príjmu.



Po dokončení vyhľadávania sa prvá stanica prehrá v abecednom poradí.

> Ak chcete vykonať úplné vyhľadávanie, otvorte menu stlačením tlačidla **MENU** a pomocou tlačidiel **<**, **>** a **OK** vyberte položku menu **[Úplné vyhľadávanie]**. Alternatívne stlačte tlačidlo **SCAN** na diaľkovom ovládači.

> Na displeji sa zobrazí **[Vyhľadávanie...]**.



Počas vyhľadávania sa zobrazuje indikátor priebehu a počet nájdených staníc.



Ak sa nenašiel žiadny kanál, skontrolujte teleskopickú anténu a v prípade potreby zmeňte jej umiestnenie (bod 5.3.3 / 3.2.1).

7.22 Výber stanice

> Stlačením tlačidiel **P+** alebo **P-** môžete vyvolať zoznam staníc a prepínať medzi dostupnými stanicami.



V závislosti od nastavenia v **MENU > Zmena stanice** je potrebné stlačiť tlačidlo **OK** na prehrávanie vybranej stanice (možnosť: Zmena stanice > **Zoznam**) alebo sa stanica prehrá automaticky (možnosť: Zmena stanice > **Kanál**).

7.23 Uloženie stanice DAB+ do pamäte



Programová pamäť môže uložiť až 20 staníc v rozsahu DAB+.

> Najskôr vyberte požadovanú stanicu (pozri bod 7.2.2).

> Ak chcete uložiť túto stanicu do pamäte, počas prehrávania podržte stlačené tlačidlo **FAV**, kým sa na displeji nezobrazí **[Uložiť obľúbené]**. Potom pomocou tlačidiel **<**, **>** vyberte pamäť obľúbených (1...20). Stlačte tlačidlo **OK** na uloženie.

> Tento postup opakujte, ak chcete uložiť ďalšie stanice.



Stanice môžete priradiť aj priamo k niektorej z číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači tak, že príslušné tlačidlo podržíte stlačené dlhšie. To isté platí aj pre tlačidlá priameho výberu na prístroji.

7.24 Vyvolanie stanice DAB+ z pamäťového miesta

- > Ak chcete vyvolať stanicu, ktorú ste predtým uložili do pamäte FAV, stlačte **krátko** tlačidlo **FAV** a pomocou tlačidiel **<**, **>** vyberte pamäť stanice (1...20). Stlačte tlačidlo **OK**, aby ste stanicu prehrali.



Ak na zvolenom mieste programu nie je uložená žiadna stanica, na displeji sa zobrazí **[(prázdne)]**.



Alternatívne môžete použiť aj príslušné číselné tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo priameho výberu na zariadení.

7.25 Prepísanie/vymazanie uloženej programovej pozície

- > Jednoducho uložte nový kanál do pamäti obľúbených kanálov podľa popisu.



Pri vyvolaní továrenských nastavení sa vymažú všetky pamäťové miesta.

7.26 Sila signálu

- > Stlačte krátko tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Displej]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Signalstärke] (Sila signálu)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- > Opustíte menu opakovaným stlačením tlačidla **BACK**.
- > Na displeji sa zobrazí sila signálu pomocou stĺpcového grafu. Značka označuje minimálnu silu signálu.



Vysielače, ktorých sila signálu je nižšia ako požadovaná minimálna sila signálu, nevysielajú dostatočný signál. V prípade potreby nastavte teleskopickú anténu podľa popisu v bode 5.3.3.

7.27 Ručné nastavenie

Táto položka menu slúži na kontrolu prijímacích kanálov a môže slúžiť na nastavenie antény.

- > Stlačte krátko tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Ručné nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** a **OK** vyberte kanál (5A až 13F). Na displeji sa teraz zobrazí jeho sila signálu. Ak sa na kanáli prijíma stanica DAB+, zobrazí sa názov súboru staníc. Anténu je teraz možné nasmerovať tak, aby dosiahla maximálnu silu signálu.



Stanice, ktorých sila signálu je nižšia ako požadovaná minimálna sila signálu, nevysielajú dostatočný signál. V prípade potreby nastavte teleskopickú anténu podľa popisu v bode 5.3.3.

7.2.8 Nastavenie hlasitosti (DRC)

Pomocou položky menu Úprava hlasitosti sa nastavuje kompresný pomer, ktorý vyrovnáva dynamické výkyvy a s nimi spojené kolísania hlasitosti.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku [**Úprava hlasitosti**].
- > Stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte mieru kompresie:
 - DRC vysoká** – Vysoká kompresia
 - DRC nízka** – Nízka kompresia
 - DRC vypnuté** – Kompresia vypnutá.
- > Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

7.2.9 Vymazať neaktívne stanice

Táto položka menu slúži na odstránenie starých a už neprijateľných staníc zo zoznamu staníc.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku [**Vymazať neaktívne stanice**].
- > Stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazí sa otázka [**Vymazať**], či sa majú neaktívne stanice vymazať.

- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku [**Áno**] a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

7.3 ASA Alarmové správy

Funkcia ASA (Automatic Safety Alert) umožňuje prijímať lokálne prispôsobené varovné správy v režime DAB+ prostredníctvom signálu DAB+. Ďalšie informácie o funkcii ASA nájdete na internete na adrese: www.dabplus.de/asa .

Pozor!

Aby bolo možné správne prijímať varovné správy aj v pohotovostnom režime, musí byť DIGITRADIO 3 pripojené k elektrickej sieti a nachádzať sa v pohotovostnom režime (na displeji sa zobrazuje dátum/čas). Ak sa prijíma ASA súbor DAB+ vysielača, vedľa času sa na displeji zobrazí [**ASA**].

7.3.1 Nastavenie polohy

Aby ste mohli prijímať varovné správy presne pre vašu polohu, je potrebné nastaviť kód polohy (Location Code) vášho bydliska alebo miesta, kde používate DIGITRADIO 3. Kód nájdete na internete na adrese: www.asa.radio.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku [**Upozornenia ASA**].
- > Stlačte tlačidlo **OK**.

- > Pomocou tlačidiel < alebo > vyberte položku **[Poloha]** a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
- > Tu môžete pomocou **šípok hore/dole** zadať každú jednotlivú číslicu 12-miestneho kódu polohy. Po zadaní každej číslice stlačte tlačidlo **OK**, aby ste mohli zadať ďalšiu číslicu.
- > Ak je posledná číslica správna, zobrazí sa **[ASA-Poloha OK]**.



Ak chcete zadať iný kód lokality, stlačte pri zobrazení starého kódu **šípky hore/dole**. Zadávanie číslic sa teraz začne odznova.

7.32 Hlasitosť

- > V podmenu **[ASA-Warnmeldungen] (ASA-výstražné hlásenia)** vyberte pomocou < alebo > položku **[Hlasitosť]** a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
- > Tu môžete pomocou **šípok hore/dole** predvoliť hlasitosť varovného hlásenia. Ak je to možné, vyberte hlasitosť, ktorú v prípade núdze určite počujete.
- > Na uloženie nastavenia stlačte tlačidlo **OK**.

7.33 Monitorovanie

Tu je možné, ak je k dispozícii, vybrať súbor ASA, ktorý sa má monitorovať v pohotovostnom režime. Zvyčajne však nie je potrebné žiadne nastavenie.

- > V podmenu **[ASA-Warnmeldungen] (ASA-výstražné hlásenia)** vyberte pomocou < alebo > položku **[monitorovať]** a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
- > Tu môžete pomocou tlačidiel < alebo > vopred vybrať súbor ASA, ktorý sa má monitorovať v pohotovostnom režime.
- > Na uloženie nastavenia stlačte tlačidlo **OK**.

7.34 Ďalšie informácie o varovných správach ASA

Ak chcete varovné správy stlmiť, stlačte tlačidlo **OK** alebo **Zapnúť/Pohotovostný režim**. DIGITRADIO 3 sa potom vráti do posledného prevádzkového režimu.



Aby bolo možné správne prijímať varovné správy prostredníctvom systému ASA, musí byť nastavený správny čas. Rádio aktualizuje čas vždy, keď je v režime DAB+, aj keď bol čas zmenený manuálne.







Počas prevádzky DIGITRADIO 3 ASA prijíma varovné správy ASA len v režime DAB+.

V pohotovostnom režime prijíma vždy varovné správy ASA, nezávisle od predtým zvoleného zdroja.

8 FM (VHF) prevádzka



8.1 Zapnutie FM rádia

- > Stlačením tlačidla **MODE** prejdite do režimu FM.
- > Na displeji sa zobrazí **[FM]**.
-  Pri prvom zapnutí je nastavená frekvencia 87,5 MHz.
-  Ak ste už naladili alebo uložili stanicu, rádio prehrá naposledy naladenú stanicu.
-  V prípade staníc RDS sa zobrazí názov stanice.
-  Na zlepšenie príjmu nastavte teleskopickú anténu (bod 5.3.3).


8.2 Prijímanie FM (VHF) s informáciami RDS

RDS je systém na prenos dodatočných informácií prostredníctvom FM staníc. Stanice s RDS vysielajú napr. názov stanice alebo typ programu. Ten sa zobrazuje na displeji. Prístroj môže zobrazovať informácie RDS **RT** (radiotext), **PS** (názov stanice), **PTY** (typ programu).

8.3 Aut omatické vyhľadávanie staníc

- > Podržte tlačidlá **P+** alebo **P-** stlačené dlhšie (2 až 3 sekundy), aby sa automaticky vyhľadala ďalšia stanica s dostatočným signálom.
- > Alternatívne môžete stlačiť tlačidlo **OK** alebo **SCAN**.
-  Ak sa nájde FM stanica s dostatočne silným signálom, vyhľadávanie sa zastaví a stanica sa začne prehrávať. Ak sa prijme stanica RDS, zobrazí sa názov stanice a prípadne rádiový text.
-  Na nastavenie slabších staníc použite manuálne vyhľadávanie staníc.

8.4 Ručné vyhľadávanie staníc

- > Stlačte niekoľkokrát krátko tlačidlá **P+** alebo **P-**, aby ste naladili požadovanú stanicu alebo frekvenciu.
-  Na displeji sa zobrazí frekvencia v krokoch po 0,05 MHz.

8.5 Nastavenie vyhľadávania

V tejto položke menu môžete nastaviť citlivosť vyhľadávania.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Nastavenie vyhľadávania]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- > Vyberte, či má vyhľadávanie zastaviť len pri silných staniaciach **[Len silné stanice]** alebo pri všetkých staniaciach (aj pri slabých staniaciach) **[Všetky stanice]**.



Pri nastavení **Všetky stanice** sa automatické vyhľadávanie zastaví pri každej dostupnej stanici. To môže viesť k tomu, že slabé stanice budú reprodukované s rušením.

8.6 Nastavenie zvuku

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Nastavenie zvuku]**.
- > Stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Stereo možné]** alebo **[Iba mono]**, aby ste mohli prehrávať v stereu alebo iba v mono zvuku pri slabom prijíme FM.
- > Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

8.7 Uloženie FM stanice do pamäte



Programová pamäť môže uložiť až 20 staníc v pásme FM/UKW.

- > Najskôr nastavte požadovanú frekvenciu stanice (bod 8.3, 8.4).
- > Ak chcete uložiť túto stanicu do pamäte, počas prehrávania podržte stlačené tlačidlo **FAV**, kým sa na displeji nezobrazí **[Uložiť obľúbené]**. Potom pomocou tlačidiel **<**, **>** vyberte pamäť obľúbených (1...20). Stlačte tlačidlo **OK** na uloženie.
- > Tento postup opakujte, ak chcete uložiť ďalšie stanice.



Stanice môžete uložiť aj priamo na jedno z číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači tak, že príslušné tlačidlo podržíte stlačené dlhšie. To isté platí pre tlačidlá priameho výberu na zariadení.

8.8 Vypovanie FM stanice z pamäťového miesta

- > Ak chcete vyvolať stanicu, ktorú ste predtým uložili do pamäte FAV, stlačte **krátko** tlačidlo **FAV** a pomocou tlačidiel **<**, **>** vyberte pamäťovú pozíciu stanice (1...20). Stlačte tlačidlo **OK** na prehrávanie stanice.



Ak na zvolenom programe nie je uložený žiadny vysielateľ, na displeji sa zobrazí **[(prázdne)]**.



Alternatívne môžete použiť aj príslušnú číselnú klávesu na diaľkovom ovládači alebo klávesu priameho výberu na zariadení.

8.9 Prepísanie/vymazanie uloženej programovej pozície

- > Jednoducho uložte nový kanál príslušné miesto v pamäti podľa popisu.



Pri vypovaní továrenských nastavení sa vymažú všetky pamäťové miesta.

9 Bluetooth

V režime Bluetooth môžete prehrávať hudbu z pripojeného smartfónu alebo tabletu cez reproduktory DIGITRADIO 3. Na to je najprv potrebné „spárovať“ obe zariadenia.

9.1 Zapnutie režimu Bluetooth

> Stlačením tlačidla **MODE** prejdite do režimu Bluetooth.

> Na displeji sa zobrazí **[Bluetooth]**.



Pri prvom zapnutí je najskôr potrebné spárovať externé zariadenie (smartfón/tablet).



Ak už bolo spárované externé zariadenie, ktoré sa nachádza v dosahu, spojenie sa vytvorí automaticky. V závislosti od pripojeného zariadenia sa prehrávanie hudby môže spustiť automaticky.

9.2 párovanie externého zariadenia

Ak chcete spárovať externé zariadenie, napr. smartfón alebo tablet, s DIGITRADIO 3, postupujte takto:

> Spustíte režim Bluetooth podľa pokynov v bode 9.1.

> Na displeji sa zobrazí **[Bluetooth]** a **[BiUe Koppeln]**.

> Teraz spustíte na vašom externom zariadení vyhľadávanie Bluetooth zariadení v okolí. Možno budete musieť najskôr aktivovať funkciu Bluetooth na vašom externom zariadení.



Informácie o tom, ako aktivovať funkciu Bluetooth na externom zariadení a ako vykonať vyhľadávanie, nájdete v návode na obsluhu externého zariadenia.



Počas procesu párovania by sa obe zariadenia mali nachádzať vo vzdialenosti do 10 cm.

> V zozname nájdených Bluetooth zariadení na vašom externom zariadení by sa teraz mala zobraziť položka **DIGITRADIO 3**. Ťknite na ňu, aby ste dokončili proces párovania. Ak je proces párovania úspešne dokončený, z reproduktora DIGITRADIO 3 zaznie potvrdzovací tón.

> V závislosti od externého zariadenia sa teraz na displeji DIGITRADIO 3 zobrazí jeho názov. Teraz môžete spustiť prehrávanie hudby na vašom externom zariadení.



V závislosti od protokolu Bluetooth vášho externého zariadenia môžete prehrávanie hudby ovládať pomocou tlačidiel prehrávania na diaľkovom ovládači.

Prehrávanie/Pauza



- Tlačidlo



Ďalšia skladba

- Tlačidlo



Predchádzajúca skladba	- 2x tlačidlo	
Skladba od začiatku	- tlačidlo	
Hlasitosť	- Tlačidlá Hlasitosť +/-	



Alternatívne môžete použiť ovládanie prehrávania v aplikácii pre prehrávanie hudby na vašom externom zariadení.

9.3 Párovanie

Ak chcete zrušiť aktívne spárovanie, vyberte v **ponuke MENU > Odpojiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Upozorňujeme, že zariadenie, ktoré chcete odpojiť, musí byť pripojené k DIGITRADIO 3, ak ho chcete odpojiť. Následne môžete spárovať nové zariadenie, ako je popísané v bode 9.2.



Alternatívne môžete párovanie zrušiť aj na vašom externom zariadení.

10 CD prehrávač

10.1 Všeobecné informácie o CD/MP3 CD

Zariadenie je vhodné pre hudobné CD, ktoré obsahujú audio dáta (CD-DA alebo MP3 pre CD-R a CD-RW). Formáty MP3 musia byť vytvorené podľa ISO 9660 Level 1 alebo Level 2. Multisession CD nie je možné prečítať.

V režime MP3 sú rozhodujúce pojmy „zložka“ = album a „titul“.

„Album“ zodpovedá priečinku v počítači, „titul“ zodpovedá súboru v počítači alebo titulu CD-DA.

Zariadenie triedi albumy alebo tituly albumu podľa názvu v abecednom poradí. Ak uprednostňujete iné poradie, zmeňte názov titulu alebo albumu a pred názov vložte číslo. Pri vypaľovaní CD-R a CD-RW s audio údajmi môžu nastať rôzne problémy, ktoré niekedy ovplyvňujú bezchybné prehrávanie. Príčinou sú chybné nastavenia softvéru a hardvéru alebo použitý blank. Ak sa takéto chyby vyskytnú, kontaktujte zákaznícky servis výrobcu vašej CD vypaľovačky/ alebo vyhľadajte príslušné informácie, napr. na internete.



Pri vytváraní audio CD dodržiavajte zákonné predpisy a neporušujte autorské práva DriGer.



Zariadenie môže prehrávať CD s dátami MP3 (.mp3, .wma, AAC s príponou .m4a) a bežné audio CD (.wav). Pri konverzii audio súborov na MP3 nepoužívajte žiadne iné prípony, ako napr. *.doc, *.txt, *.pdf atď., ak sú audio súbory konvertované na MP3.



Vzhľadom na rozmanitosť rôznych kódérov nie je možné zaručiť, že každý súbor MP3 bude možné prehrávať bez problémov.



V prípade chybných skladieb/súborov sa prehrávanie pokračuje ďalšou skladbou/súborom.



Pri vypaľovaní CD je výhodné vypaľovať pri nízkej rýchlosti a vytvoriť CD ako single-session a finalizované.

10.2 Ktoré disky môžete používať

CD prehrávač je kompatibilný s médiami CD, CD-R/RW a MP3-CD. S týmto zariadením môžete prehrávať iba disky s veľkosťou 12 cm a dĺžkou prehrávania 74 minút.



Pri preprave zariadenia vyberte disk z mechaniky.

Tým zabránite poškodeniu CD prehrávača a disku.



Kvalita prehrávania MP3 CD závisí od nastavenia prenosovej rýchlosti a použitého softvéru na napaľovanie.

10.3 Prehrávanie CD

> Stlačením tlačidla **MODE** prejdite do režimu **CD prehrávača**.

> Na displeji sa zobrazí **[CD]**.

> Opatrne vložte CD s potlačenou stranou nahor.

Uistite sa, že CD nie je vložený nakrivo. CD sa automaticky vtiahne do zariadenia.

> Dáta na CD sa skontrolujú. Na displeji sa zobrazí [Načítavanie].


Následne sa spustí prehrávanie prvej skladby (audio CD) alebo prvej skladby v prvej zložke (MP3 CD).




Počkajte s ovládaním, kým sa obsah CD úplne načíta, aby ste sa uistili, že sa z CD prečítali všetky potrebné informácie. Najmä v prípade MP3 CD môže tento proces trvať určitý čas.



Na vloženie/vyberanie CD uchopte CD za okraj.

> Stlačením tlačidla **prehrávanie/pauza**  môžete prehrávanie pozastaviť (na displeji bliká čas prehrávania) alebo ho pokračovať ďalším stlačením.

> Tlačidlom **Stop**  zastavíte prehrávanie. Na displeji sa zobrazí celkový počet skladieb.





Pred vyberaním CD vždy zastavte prehrávanie.



Ak sa neprehráva žiadny titul, DIGITRADIO 3 sa po 15 minútach prepne do pohotovostného režimu.



10.4 Nastavenie skladby

- > V prípade potreby vyberte kategóriu alebo priečinok a potom podkategóriu, až kým nenájdete požadovanú skladbu, ktorú chcete prehrať.
- > Zložky/albumy môžete vybrať pomocou tlačidiel **F-** alebo **F+** na diaľkovom ovládači.
- > Pomocou tlačidiel **Predchádzajúca skladba**  alebo **Ďalšia skladba**  môžete prejsť na ďalšiu alebo predchádzajúcu skladbu.

Na displeji sa zobrazuje číslo nastaveného priečinka **[F]** a titulu **[T]**.


10.5 Rýchle vyhľadávanie

Počas prehrávania titulu môžete vykonať rýchle vyhľadávanie dopredu alebo dozadu, aby ste našli konkrétne miesto.

- > Podržte stlačené tlačidlá **Predchádzajúca skladba**  alebo **Ďalšia skladba** , aby ste vykonali rýchle prehrávanie dopredu alebo dozadu v rámci skladby po dobu, počas ktorej budete tlačidlá držať stlačené.


10.6 Funkcia opakovania

Môžete si vybrať, či chcete opakovať skladbu, celý priečinok/album (len v prípade MP3 CD) alebo všetky skladby na CD.

- > Na to stlačte niekoľkokrát tlačidlo **Opakovať** . Vybratý režim sa zobrazí na displeji (**Opakovať 1x**, **Opakovať album**, **Opakovať všetko**).
- > Ak chcete funkciu opäť vypnúť, stlačte tlačidlo **Opakovať** tak, kým sa nezobrazí **[Opakovať vypnuté]**.


10.7 Náhodné prehrávanie

Pomocou náhodného generátora môžete prehrávať skladby z CD v ľubovoľnom poradí.











- > Počas prehrávania stlačte tlačidlo **SHUFFLE** , na displeji sa zobrazí náhodné prehrávanie.
- > Ak chcete túto funkciu opäť vypnúť, stlačte tlačidlo **SHUFFLE**.

10.8 Funkcia programovania

Pomocou funkcie programovania môžete prehrávať skladby z hudobného CD alebo MP3 CD v poradí, ktoré si sami určíte.

 Programovanie môžete vykonať len vtedy, ak je vložený disk a zariadenie je v **režime zastavenia**.

- > Stlačte tlačidlo **FAV** na diaľkovom ovládači.
- > Na displeji teraz bliká číslo priečinka a číslo skladby. Vpravo od nich sa zobrazí **[P01]**. P01 je prvé programové miesto. Teraz môžete na programové miesta umiestniť ľubovoľné skladby v ľubovoľnom poradí.





- > Pomocou tlačidiel **F+** a **F-** vyberte priečinok, v ktorom sa nachádza titul, ktorý chcete umiestniť na programové miesto 1.
- > Potom pomocou tlačidiel **Predchádzajúci titul**  alebo **Ďalšia skladba**  vyberte prvú skladbu, ktorú chcete naprogramovať.
- > Na potvrdenie názvu stlačte tlačidlo **OK**.
- > Potom je aktívna programová pozícia 2 (**P02**). Na uloženie titulu na programovú pozíciu 2 postupujte podľa predchádzajúceho popisu. Týmto spôsobom môžete obsadiť všetky programové pozície ľubovoľnými titulmi.
- > Stlačte tlačidlo **Prehrávanie/Pauza** , aby ste prehrali naprogramované tituly.
-  Ak chcete pridať skladby do aktuálneho programu, stlačte raz tlačidlo **Stop** . Teraz môžete pridať ďalšie skladby do najbližšieho voľného programového miesta.
-  Ak chcete vymazať programovanie, keď ste v režime programovania, stlačte tlačidlo **Stop**  a začnite od začiatku. Ak chcete ukončiť prehrávanie naprogramovaného zoznamu skladieb a vymazať programovanie, stlačte počas prehrávania dvakrát tlačidlo **Stop** .
-  Ak zmeníte zdroj alebo vyberiete CD, programovanie sa tiež vymaže.
-  V prípade audio CD nie je možné vybrať priečinky. Tlačidlá **F+/F-** tu nemajú žiadnu funkciu.

10.9 Vysunutie CD

- > Na vysunutie CD stlačte tlačidlo **na vysunutie CD** (Eject, 12) na prednej strane zariadenia.

11 Prehrávanie hudby z USB

Máte možnosť prehrávať audio súbory, ktoré sa nachádzajú na USB pamäťovom médiu, prostredníctvom DIGITRADIO 3.

-  Na prehrávanie z USB nosiča dát musí byť tento pripojený k **USB portu (15)**.
-  Zariadenie nepodporuje pripojenie USB médií (rozbočovačov...) prostredníctvom predlžovacieho kábla USB.
-  Nie je vhodné na priame pripojenie k PC!
-  Zariadenie podporuje USB médiá s kapacitou do 2 TB, ktoré sú formátované vo formáte FAT16 alebo FAT32. Maximálna veľkosť mediálneho súboru je 4 GB.



Je možné prehrávať hudobné súbory typu .mp3, .wma, .wav, .aac, .ogg.

> Stlačením tlačidla **MODE** prejdite do režimu USB.

> Na displeji sa zobrazí **[USB]**.



Prehrávanie sa automaticky spustí s prvou skladbou v prvom priečinku. 

Zobrazenie kategorizácie/priečinkov závisí od štruktúry na Vaše USB médium. Preto venujte pozornosť informáciám na displeji.



Súbory MP3/audio sa načítajú a na displeji sa zobrazí ich celkový počet **[T]** a počet albumov **[F]**. Počkajte s ovládaním, kým sa obsah úplne načíta, aby ste sa uistili, že sa zo záznamového média načítajú všetky potrebné informácie.





Ak nie je pripojené žiadne pamäťové médium alebo sa nedá prečítať, na displeji sa zobrazí hlásenie **[Žiadne zariadenie]**.



Ak sa neprehráva žiadny obsah, DIGITRADIO 3 sa po 15 minútach prepne do pohotovostného režimu.

11.1 Ovládanie prehrávania USB


> Stlačením tlačidla **Prehrávanie/Pauza**  môžete prehrávanie pozastaviť (na displeji bliká čas prehrávania) alebo pokračovať v prehrávaní opätovným stlačením.

> Tlačidlom **Stop**  zastavíte prehrávanie. Na displeji sa zobrazí celkový počet skladieb.

11.2 Nastavenie skladby

> V prípade potreby vyberte kategóriu alebo priečinok a potom podkategóriu, až kým nenájdete požadovanú skladbu, ktorú chcete prehrať.



> Zložky/albumy môžete vybrať pomocou tlačidiel **F-** alebo **F+** na diaľkovom ovládači.

> Pomocou tlačidiel **Predchádzajúca skladba**  alebo **Ďalšia skladba**  môžete prejsť na ďalšiu alebo predchádzajúcu skladbu.

Na displeji sa zobrazí číslo nastaveného priečinka **[F]** a skladby **[T]**.


11.3 Rýchle vyhľadávanie

V prehrávanej skladbe môžete vykonať rýchle vyhľadávanie dopredu alebo dozadu, aby ste našli konkrétne miesto.

- > Podržte stlačené tlačidlá **Predchádzajúca skladba**  alebo **Ďalšia skladba** , aby ste vykonali rýchle prehrávanie dopredu alebo dozadu v rámci skladby po dobu, počas ktorej budete tlačidlá držať stlačené.


11.4 Funkcia opakovania

Môžete si vybrať, či chcete opakovať skladbu, celý priečinok/album alebo všetky skladby.

- > Na to stlačte niekoľkokrát tlačidlo **Opakovať**  .
Vybratý režim sa zobrazí na displeji (**Opakovať 1x**, **Opakovať album**, **Opakovať všetko**).
- > Ak chcete funkciu opäť vypnúť, stlačte tlačidlo **Opakovať** tak, kým sa nezobrazí **[Opakovať vypnuté]**.

11.5 Náhodné prehrávanie

Pomocou náhodného generátora môžete prehrávať skladby v ľubovoľnom poradí.




- > Počas prehrávania stlačte tlačidlo **SHUFFLE**  , na displeji sa zobrazí náhodné prehrávanie.
- > Ak chcete túto funkciu opäť vypnúť, stlačte tlačidlo **SHUFFLE**.

11.6 Funkcia programovania


Pomocou funkcie programovania môžete prehrávať skladby na USB médiu v poradí, ktoré si sami určíte.





Programovanie môžete vykonať len vtedy, ak je zariadenie v **režime Stop**.

- > Stlačte tlačidlo **FAV** na diaľkovom ovládači.
- > Na displeji teraz bliká číslo priečinka a číslo skladby. Vpravo od nich sa zobrazí **[P01]**. P01 je prvá programová pozícia. Teraz môžete na programové pozície umiestniť ľubovoľné skladby v ľubovoľnom poradí.
- > Potom pomocou tlačidiel **Predchádzajúci titul**  alebo **Ďalšia skladba**  .
- > Na potvrdenie titulu stlačte tlačidlo **OK**.
- > Potom je aktívna programová pozícia 2 (**P02**). Na uloženie skladby na programovú pozíciu 2 postupujte ako je popísané vyššie. Týmto spôsobom môžete obsadiť všetky programové pozície ľubovoľnými skladbami.
- > Stlačte tlačidlo **Prehrávanie/Pauza**  , aby ste prehrali naprogramované skladby.



Ac chcete pridať skladby do aktuálneho programu, stlačte raz tlačidlo **Stop**  . Teraz môžete pridať ďalšie skladby do najbližšieho voľného miesta v programe.



Ak chcete vymazať programovanie, keď ste v režime programovania, stlačte tlačidlo **Stop** () a začinite od začiatku. Ak chcete ukončiť prehrávanie naprogramovaného zoznamu skladieb a vymazať programovanie, stlačte počas prehrávania dvakrát tlačidlo **Stop** ().



Ak zmeníte zdroj alebo vyberiete USB médium, programovanie sa tiež vymaže.

12 Audio vstup

Zvuk z externého zariadenia môžete prehrávať cez reproduktor DIGITRADIO 3.

- > Pripojte externé zariadenie k konektoru **AUDIO IN** (**16**, 3,5 mm jack) na zadnej strane.
- > Pomocou tlačidla **MODE** vyberte audio vstup. Na displeji sa zobrazí [**AUX vstup**].



Ovládanie sa vykonáva na externom zariadení. Aby ste predišli rušivým zvukom, nenastavujte hlasitosť príliš nízko.



V prevádzkovom režime AUX vstup zostane zariadenie zapnuté aj v prípade, že pripojený audio zdroj nedodáva signál.

13 Ďalšie funkcie

13.1 Časovač vypnutia

Vďaka časovaču Sleep sa DIGITRADIO 3 po uplynutí nastaveného času automaticky prepne do **pohotovostného** režimu.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku [**Sleep**].
- > Stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou **tlačidiel P+** alebo **P-** vyberte čas, po uplynutí ktorého sa má DIGITRADIO 3 vypnúť. Môžete si vybrať medzi možnosťami **Vypnúť**, **5**, **10**, **15**, **30**, **60** a **90** minút.
- > Stlačte tlačidlo **OK**, aby ste potvrdili nastavenie.



Ak chcete skontrolovať zostávajúci čas aktívneho časovača vypnutia, jednoducho znovu otvorte **menu > Sleep**. Ak chcete vypnúť aktívny časovač vypnutia, vyberte **Sleep > Vypnúť**.

- > Alternatívne môžete použiť aj tlačidlo **SLEEP**  .

13.2 Budík

Budík zapne DIGITRADIO 3 v nastavenom čase budenia. Je možné naprogramovať 2 časy budenia. Ako príklad je uvedený popis programovania budíka 1

13.2.1 Nastavenie budíka

- > Stlačte tlačidlo **Budík 1/2 (31)** na diaľkovom ovládači.
1x stlačte pre konfiguráciu budíka 1, 2x stlačte pre konfiguráciu budíka 2.

Na displeji sa zobrazí **[Nastavenie budíka 1]**.

- > Stlačte tlačidlo **OK**, aby ste začali s nastavením.
- > Pomocou tlačidiel **P+** alebo **P-** vyberte možnosť **[Budík zapnutý]** a stlačte tlačidlo **OK**, aby ste budík zapli.



Ak chcete vypnúť už naprogramovaný budík, vyberte v tomto bode **[Budík vypnutý]**.

- > Na displeji sa zobrazí **[Čas 06:00]**, pričom prvá číslica bliká. Teraz môžete zadať čas budíka. Najskôr pomocou tlačidiel **P+/P-** vyberte hodiny a stlačte tlačidlo **OK** na potvrdenie. Nasleduje zadanie minút. Potvrďte ich tiež tlačidlom **OK**.
- > Následne zadajte dĺžku trvania. Potvrďte zadanie stlačením tlačidla **OK**.
- > Následne zadajte zdroj. K dispozícii sú **SUMMER, DAB** alebo **FM**. Stlačte tlačidlo **OK** na potvrdenie nastavenia.



Ak ste zvolili **DAB** alebo **FM**, môžete následne určiť, či sa chcete prebudiť s **naposledy počúvanou stanicou** alebo s niektorou zo svojho zoznamu obľúbených staníc.

- > Ďalej nasleduje opakovanie budíka. Tu môžete vybrať medzi **Denné** (každý deň v týždni), **Jednorazové**, **Pracovné dni** (Po. – Pia.) alebo **Víkend** (So. a Ne.). Stlačte tlačidlo **OK** na potvrdenie nastavenia.
- > Nakoniec môžete nastaviť hlasitosť budíka pomocou tlačidiel **P+/P-**. Stlačte tlačidlo **OK** na potvrdenie. Budík je teraz uložený.



Aby budík fungoval správne, je potrebné zadať čas. Podrobnosti nájdete v bode 14.1.



Ak je budík aktívny, na displeji sa zobrazí symbol zvončeka, keď je DIGITRADIO 3 v pohotovostnom režime.

13.22 Vypnutie budíka po zaznení alarmu

- > Stlačte tlačidlo **Zapnutie/Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládači alebo **tlačidlo VOL/STANDBY** na zariadení, aby ste budík vypli. Stlačte otočný gombík **SELECT/SNOOZE**, aby ste aktivovali funkciu odloženia budíka.

13.3 Ekvalizér

Pomocou ekvalizéra môžete prispôbiť zvuk podľa svojich preferencií.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Equalizer]**.
- > Stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Optimálne]** pre optimálne nastavenie reprodukcie zvuku na zariadení alebo **[MojeEQ...]**, aby ste mohli manuálne nastaviť výšky a hĺbky. Stlačte tlačidlo **OK**, aby ste potvrdili výber.

13.3.1 Mój ekvalizér

- > Vyberte **Menu > Equalizer > MyEQ** a stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte buď **[Výšky]**, aby ste nastavili výšky, **[Bas]**, aby ste nastavili basy, alebo **[Hlasitosť]**, aby ste vybrali zosilnenie zvuku pri nízkej hlasitosti. Potom stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** môžete teraz nastaviť hodnotu v rozmedzí od -7 do +7 alebo **zapnúť** alebo vypnúť funkciu hlasitosti. Stlačte tlačidlo **OK**, aby ste potvrdili nastavenie.

14 Nastavenia systému

Všetky nastavenia vysvetlené v tejto časti platia rovnako pre všetky zdroje.

14.1 Nastavenia času a dátumu

14.1.1 Ručné nastavenie času/dátumu

Čas a dátum sa automaticky aktualizujú, keď je zariadenie v režime DAB+. To je dôležité najmä pre varovné hlásenia ASA. Ak chcete zmeniť čas a dátum manuálne (neodporúča sa), postupujte takto:

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Čas]**.
- > Stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Nastaviť čas/dátum]** a stlačte **tlačidlo OK**.
- > Prvé číslice (hodiny) času blikajú a môžu sa zmeniť pomocou tlačidiel **<** alebo **>**.

Tlačidlo **>** zvyšuje hodnotu, tlačidlo **<** znižuje hodnotu.

- > Na potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo **OK**.
- > Následne začnú blikať ďalšie číslice (minúty) času a môžu sa takisto zmeniť podľa vyššie uvedeného postupu.
- > Po každom ďalšom nastavení stlačte tlačidlo **OK**, aby ste prešli na ďalšie nastavenie.
- > Pri nastavovaní dátumu postupujte podľa predchádzajúceho popisu.
- > Po vykonaní všetkých nastavení a poslednom stlačení tlačidla **OK**, na displeji sa zobrazí [**Čas uložený**].

14.12 Nastavenie formátu času

V podmenu **Nastaviť 12/24 hodín** môžete aktivovať 12-hodinový alebo 24-hodinový formát.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku [**Čas**].
- > Stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku [**Nastaviť 12/24 hodín**] a stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte jednu z nasledujúcich možností:
[Nastaviť 24 hodín]
[Nastaviť 12 hodín]
- > Stlačte tlačidlo **OK** na potvrdenie.

14.13 Nastavenie formátu dátumu

V podmenu **Nastaviť formát dátumu** môžete nastaviť formát zobrazenia dátumu.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku [**Čas**].
- > Stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku [**Nastaviť formát dátumu**] a stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte jednu z nasledujúcich možností:
[DD-MM-RRRR] (deň, mesiac, rok)
[MM-DD-RRRR] (mesiac, deň, rok)
- > Stlačte tlačidlo **OK** na potvrdenie.

142 Jas displeja

Jas displeja môžete nastaviť pre prevádzku aj pre pohotovostný režim.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku [Jas].
vyberte položku **[Jas]**.
- > Stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** a následným stlačením tlačidla **OK** vyberte jednu z nasledujúcich funkcií:

[Prevádzka] reguluje jas v normálnom stave, keď je zariadenie zapnuté. Tu môžete vybrať medzi úrovňami jasu **[Vysoký]**, **[Stredný]** a **[Nízky]**. Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte úroveň jasu a stlačte tlačidlo **OK** na uloženie.

[Pohotovostný režim] reguluje jas v pohotovostnom režime. Tu môžete vybrať medzi úrovňami jasu **[Vysoký]**, **[Stredný]** a **[Nízky]**. Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte úroveň jasu a stlačením tlačidla **OK** ju uložte.

[Auto-Dimm] automaticky stlmí displej (ak je zvolená možnosť **[Zapnuté]**) po 10 sekundách bez ovládania rádia na hodnotu jasu **Nízka**.

Ak je zvolená možnosť **[Vypnuté]**, displej svieti nepretržite s jasom zvoleným v funkcii **[Prevádzka]**. Na uloženie nastavenia stlačte tlačidlo **OK**.

143 Jazyk

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Jazyk]**.
- > Stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte jeden z dostupných jazykov a potvrdte výber stlačením tlačidla **OK**.

144 Východiskové nastavenie

Ak zmeníte umiestnenie zariadenia, napr. pri sťahovaní, je možné, že uložené stanice už nebude možné prijímať. V takomto prípade môžete pomocou obnovenia **továrenských nastavení** vymazať všetky uložené stanice a následne spustiť nové vyhľadávanie staníc.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Východiskové nastavenie]**. Stlačte tlačidlo **OK**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Áno]** na vykonanie továrenského nastavenia a stlačte tlačidlo **OK**.

Všetky predtým uložené stanice a nastavenia budú vymazané. Zariadenie je teraz v stave dodania.

- > Na displeji sa zobrazí **[Reštart...]** a zariadenie sa spustí s výberom jazyka **[Jazyk]**. Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte jeden z dostupných jazykov a potvrďte výber stlačením tlačidla **OK**. Následne zariadenie automaticky vykoná kompletne vyhľadávanie v režime DAB. Počas vyhľadávania sa na displeji zobrazuje priebeh vyhľadávania a počet nájdených digitálnych rozhlasových staníc. Po dokončení vyhľadávania staníc sa začne prehrávať prvý program DAB+.



Alternatívne môžete pomocou 2 DirekGasten vykonať aj resetovanie na továrenské nastavenia.

Na to odpojte Digitradio 3 od napájania. Potom stlačte a podržte tlačidlá **Menu** a **tlačidlo priameho volania 1** a pri stlačených tlačidlách znovu pripojte napájanie.

Zariadenie sa teraz spustí s výberom používateľského jazyka.

145 Funkcia nabíjania cez USB

Externé zariadenia, ako napr. smartfóny, je možné nabíjať cez USB port s 5 V / 1 A. Na tento účel aktivujte funkciu nabíjania cez USB.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Funkcia nabíjania USB]**.
- > Pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Zapnuté]** na aktiváciu funkcie nabíjania a stlačte tlačidlo **OK**.









Ak je funkcia zapnutá, USB konektor je napájaný kedykoľvek, aj v pohotovostnom režime (okrem vypnutia), a externé zariadenia sa môžu nabíjať. Vezmite na vedomie, že spotreba energie DIGITRADIO 3. Ak je funkcia vypnutá, USB konektor je napájaný len v prevádzkovom režime **[USB]**.

14.6 Verzia SW

V časti Verzia SW môžete zistiť aktuálne nainštalovanú verziu softvéru.

- > Stlačte tlačidlo **MENU** a pomocou tlačidiel **<** alebo **>** vyberte položku **[Verzia SW]**.
- > Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa aktuálna verzia SW.

15 Čistenie

-  Aby ste predišli nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom, nečistite zariadenie mokrou handričkou ani pod tečúcou vodou. Pred čistením odpojte sieťovú zástrčku a vypnite zariadenie!
-  Nesmiete používať drsné špongie, drsné čistiace prostriedky a rozpúšťadlá, ako je alkohol alebo benzín.
-  Nepoužívajte žiadnu z nasledujúcich látok: slanú vodu, prostriedky na hubenie hmyzu, rozpúšťadlá obsahujúce chlór alebo kyseliny (amoniak).
-  Puzdro čistite mäkkou handričkou navlhčenou vodou. Nepoužívajte lieh, riedidlá atď., ktoré by mohli poškodiť povrch zariadenia.
-  Displej čistite iba mäkkou bavlnenou handričkou. V prípade potreby použite bavlnenú handričku namočenú v malom množstve nealkalického, zriedeného mydlového roztoku na báze vody alebo alkoholu.
-  Bavlnenou handričkou jemne pretrite povrch.

16 Odstránenie poruchy

Ak zariadenie nefunguje tak, ako má, skontrolujte ho podľa nasledujúcej tabuľky.

Symptóm	Možná príčina/riešenie
Zariadenie sa nedá zapnúť.	Zariadenie nie je napájané. Správne pripojte napájací adaptér do zásuvky a k zariadeniu.
Nie je počuť žiadny zvuk.	Zvýšte hlasitosť.
Displej sa nezapína.	Odpojte zariadenie od napájania a znovu ho pripojte.
Prijem cez DAB+/FM je zlý.	Vyťahnite anténu úplne von. Zmeňte polohu antény alebo DIGITRADIO 3.
Zariadenie sa nedá ovládať.	Odpojte zariadenie od napájania a znovu ho pripojte.
Symptóm	Možná príčina/riešenie

Zlé Bluetooth pripojenie a výpadky	Neprekračujte maximálny dosah Bluetooth 10 m.
Nie je možné prehrávať cez USB.	Zariadenie nie je v režime USB. Prepnite na príslušný zdroj pomocou tlačidla MODE.
	Médium nie je vložené alebo je prázdne. Vložte médium správne alebo nahrajte naň hudobné dáta.
Diaľkové ovládanie nefunguje.	Batérie sú vložené nesprávne alebo sú slabé. Skontrolujte polaritu. Vymeňte batérie.
	IR spojenie je prerušené. Odstráňte predmety, ktoré sa nachádzajú medzi diaľkovým ovládačom a zariadením.
	Vzdialenosť je príliš veľká. Maximálna vzdialenosť od zariadenia: približne 4 metre
CD sa neprehráva alebo preskakuje počas prehrávania.	Zariadenie nie je v režime CD. Vložené nesprávne CD.
	CD je vložený nesprávne. Vložte CD stranou s potlačou nahor.
	CD je znečistené alebo poškodené. Vyčistite CD alebo použite iné CD.
	V priečinku na CD sa usadila vlhkosť. Vyberte CD a nechajte priečinok na CD otvorený približne 1 hodinu, aby vyschol.
	Doba prehrávania CD je dlhšia ako 74 minút.
Pri prehrávaní CD sa prerušuje zvuk.	Hlasitosť je nastavená príliš vysoko. Znížte hlasitosť.
	CD je poškodené alebo znečistené. Vyčistite CD alebo ho vymeňte.
	Zariadenie je vystavené vibráciám. Umiestnite zariadenie na miesto s nízkymi vibráciami

Symptóm	Možná príčina/riešenie
Žiaden zvuk z externého vstupu (AUX).	Je externé zariadenie správne pripojené?
	Je ako zdroj vstupu zvolený AUX?
	Bolo spustené prehrávanie na externom zariadení a bola nastavená výstupná hlasitosť?

Ak sa vám nepodarí odstrániť poruchu ani po vykonaní uvedených kontrol, kontaktujte technickú hotline.

17 Technické údaje / Pokyny výrobcu

Vyhradujeme si právo na technické zmeny a chyby.

Prijímacie cesty	DAB/DAB+, FM, Bluetooth, USB, CD, AUX
Napájanie Napájací adaptér	DC 12 V, 3 A cez dodávaný napájací adaptér
USB (funkcia nabíjania pre externé zariadenia s max. 1 A)	Súborový systém: FAT, FAT32 Max. veľkosť nosiča údajov: 2 TB Max. veľkosť súboru: 4 GB Podporované formáty súborov: .mp3, .wma, .wav, .aac, .ogg
CD prehrávač	Podporované formáty súborov: Audio CD (.wav), dátové CD (.mp3, .wma, AAC s príponou .m4a)
Frekvencie	FM: 87,5–108 MHz DAB/DAB+: 174–240 MHz Bluetooth (V4.1): 2,402–2,480 GHz Vysielací výkon: trieda 2/max. +4 dBm
Displej	OLED
Spotreba energie	pri prevádzke max.: 40 W pri prevádzke typicky: 3 W (prevádzka DAB, 50 % hlasitosť) Pohotovostný režim: < 0,4 W Vypnutý: < 0,35 W
Minimalizácia spotreby (automatické vypnutie po 15 minútach v pohotovostnom režime)	Ak sa neprehráva žiadny signál: DAB, Bluetooth (ak nie je pripojené), CD, USB. Ak je hlasitosť stlmená: DAB, FM, Bluetooth, AUX, CD, USB.
Výstupný výkon zvuku	2x10 W RMS
Hmotnosť (kg)	3,62
Rozmery (ŠxVxH) mm	380 x 133 x 179

Technické údaje dodávaného napájacieho zdroja

Výrobca	TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Straße 3, D-54550 Daun
Identifikačný kód modelu	SOY-1200300EU-056
Vstupné napätie	AC 230 V
Frekvencia striedavého prúdu na vstupe	50 Hz
Výstupné napätie	DC 12,0 V
Výstupný prúd	3,0 A
Výstupný výkon	36,0 W
Priemerná účinnosť pri prevádzke	90,2
Účinnosť pri nízkom zaťažení (10 %)	88,6
Prijímaný výkon pri nulovom zaťažení	0,07 W

