

Návod k obsluze

TRAVELRADIO 310

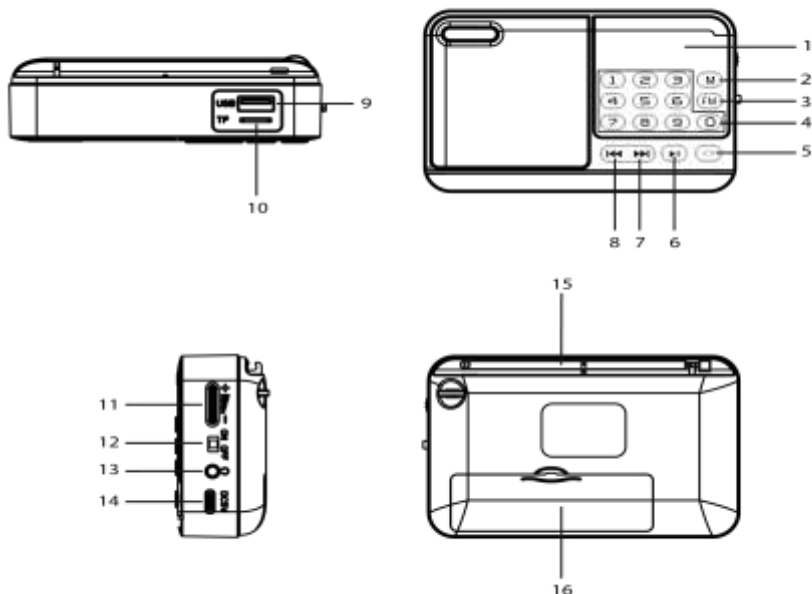
Přenosné FM rádio s funkcí Bluetooth



TechniSat

1 Fotografie

1.1 Pohled na zařízení



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Displej | 9. USB konektor |
| 2. M (režim BT/SD) | 10. Slot pro kartu microSD |
| 3. FM (režim FM rádia) | 11. Ovládací kolečko hlasitosti (VOLUME +/-) |
| 4. Číselná tlačítka | 12. Zapnutí/vypnutí |
| 5. Režim opakování | 13. 3,5mm konektor pro sluchátka |
| 6. Přehrávání / Pauza | 14. USB-C nabíjecí konektor |
| 7. Další skladba / vyhledávání | 15. Teleskopická anténa |
| 8. Předchozí skladba / vyhledávání | 16. Kryt bateriového prostoru |

2 Bezpečnostní pokyny

2.1 Předmluva

Vážení zákazníci,

Děkujeme, že jste si vybrali rádio značky TechniSat.

Tento návod k obsluze vám pomůže seznámit se s funkcemi nového zařízení a optimálně je využívat. Pomůže vám používat rádio bezpečně a v souladu s jeho určením. Je určen pro všechny osoby, které zařízení instalují, obsluhují, čistí nebo likvidují.

Návod k obsluze uchovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.

22 Použité značky a symboly

V tomto návodu:



Označuje bezpečnostní pokyny, jejichž nedodržení může může způsobit vážné zranění nebo smrt. Dodržujte následující signální slova:

NEBEZPEČÍ – Vážné zranění s následkem smrti.

VAROVÁNÍ – Těžká zranění, která mohou vést k smrti.

POZOR – Zranění.



Upozorňuje na opatření, která je třeba dodržovat, aby se zabránilo poruchám zařízení, ztrátě/nesprávnému použití dat nebo neúmyslnému použití. Popisuje také další funkce zařízení.



Varování před elektrickým napětím. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, abyste se vyhnuli úrazu elektrickým proudem. Nikdy neotevírejte zařízení.

Na zařízení:



Použití v interiérech – zařízení označená tímto symbolem jsou vhodná pouze pro použití v uzavřených prostorách.



Vaše zařízení má značku CE a splňuje všechny požadované normy EU.

PL



Toto zařízení bylo navrženo a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponentů, které jsou vhodné k opětovnému použití. Symbol přeškrtnutého kruhového kontejneru na odpad znamená, že produkt podléhá selektivnímu sběru v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU Evropského parlamentu a Rady a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES a informuje, že elektrické a elektronické zařízení a baterie a akumulátory po skončení jejich životnosti nesmějí být vyhozeny spolu s ostatním domácím odpadem. Uživatel je povinen jej odevzdat subjektu, který provádí sběr použitého elektrického a elektronického zařízení a baterií a akumulátorů a vytváří systém sběru takového odpadu, včetně příslušného obchodu, místního sběrného místa nebo obecního úřadu. Použité zařízení může mít škodlivý vliv na životní prostředí a lidské zdraví z důvodu potenciálního obsahu nebezpečných látek, směsí a složek. Domácnosti hrají důležitou roli v přispívání k opětovnému použití a využití, včetně recyklace, použitého zařízení. V této fázi se formují postoje, které ovlivňují chování společného dobra, kterým je čisté životní prostředí. Domácnosti jsou také jedním z největších uživatelů drobného zařízení a jeho racionální nakládání má vliv na recyklaci druhotných surovin. V případě nesprávné likvidace tohoto produktu mohou být uloženy pokuty v souladu s legislativou

. Na konci životnosti produktu by neměl být vyhozen do běžného domácího odpadu, ale do sběrného místa pro použitý elektrický a elektronický zařízení. To je označeno symbolem umístěným na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Materiály jsou recyklovatelné v souladu s označením. Díky opětovnému použití, recyklaci nebo jiným formám recyklace starého zařízení významně přispíváte k ochraně životního prostředí.



Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a doporučení uvedené v tomto návodu k použití. Návod k použití uložte na bezpečném místě pro budoucí použití.

23 Určení

TechniSat TRAVELRADIO 310 je určen k příjmu rozhlasového vysílání v pásmu FM. Zařízení je určeno pro soukromé použití a není vhodné pro komerční účely.

24 Bezpečné zacházení s výrobkem

Dodržujte následující pokyny, abyste minimalizovali bezpečnostní rizika, zabránili poškození zařízení a přispěli k ochraně životního prostředí.

Pečlivě si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a uschovejte je pro budoucí použití. Vždy dodržujte všechna varování a pokyny uvedené v tomto návodu a na zadní straně zařízení.



NEBEZPEČÍ!

Nikdy neotvírejte zařízení!

Dotýkání se prvků pod napětím je životu nebezpečné!



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí udušení! Nenechávejte obal a jeho části v dosahu dětí. Nebezpečí udušení fólií a jinými obalovými materiály!



Aby bylo zajištěno správné používání zařízení a aby nedošlo k poškození zařízení a zranění osob, dodržujte všechny níže uvedené pokyny.

- Zařízení neopravujte sami. Opravy smí provádět pouze vyškolení odborníci. Obratě se na naše zákaznická centra.
- Zařízení smí být provozováno pouze v podmínkách, které jsou pro něj stanoveny.
- Nevystavujte zařízení kapající nebo stříkající vodě. Pokud se do zařízení dostane voda, vypněte jej a informujte servis.
- Nevystavujte zařízení zdrojům tepla, které zařízení zahřívají nad rámec běžného používání.

- V případě zjevné závady zařízení, zápachu nebo kouře, významných poruch nebo poškození krytu se okamžitě obraťte na servis.
- Zařízení může být provozováno pouze při uvedeném napětí. Nikdy se nepokoušejte zařízení provozovat při jiném napětí.
- Pokud je zařízení poškozené, nesmí být používáno.
- Zařízení nepoužívejte v blízkosti van, sprch, bazénů nebo tekoucí/stříkající vody. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem a/nebo poškození zařízení.
- Do vnitřku zařízení nesmí vniknout cizí předměty, např. jehly, mince atd. Nedotýkejte se připojovacích kontaktů kovovými předměty nebo prsty. Mohlo by dojít ke zkratu.
- Zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo bez zkušeností a/nebo znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nedostaly pokyny k používání zařízení od osoby odpovědné za jejich bezpečnost.
- Je zakázáno provádět jakékoli změny na zařízení.

241 Právní upozornění



Společnost TechniSat tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu TRAVELRADIO 310 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a RoHS. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:

[hGp://konf.tsat.de/?ID=30721](https://konf.tsat.de/?ID=30721)



Společnost TechniSat nenese odpovědnost za poškození produktu způsobené vnějšími vlivy, opotřebením nebo nesprávným používáním, neautorizovanými opravami, úpravami nebo nehodami.



Vyhrazujeme si právo na změny a tiskové chyby. Kopírování a rozmnožování pouze se souhlasem vydavatele. Nejnovější verze návodu je k dispozici ve formátu PDF v sekci ke stažení na hlavní stránce TechniSat na adrese www.technisat.pl.

242 Servisní pokyny



Tento produkt je zkontrolován z hlediska kvality a je na něj poskytována zákonná záruka v délce 24 měsíců od data zakoupení. Uchovejte si účtenku z faktury jako doklad o zakoupení. V případě reklamace hradí náklady na dopravu přímo k výrobci zákazník.



V případě dotazů a informací nebo v případě problému s tímto zařízením je k dispozici naše technická hotline: od pondělí do pátku, v době od 8:00 do 16:00, na telefonním čísle: +71 310 41 48.



Zaručitel se v rámci poskytnuté záruky zavazuje odstranit na vlastní náklady všechny vady produktu. Odstranění vad bude provedeno prostřednictvím

výměnou vadného produktu za nový, bez vad, nebo jeho opravou.



Aby mohl kupující využít záruku, je povinen nahlásit vadu produktu v prodejně, kde byl produkt zakoupen, a doručit tam vadný produkt. Produkt by měl být doručen kompletní.



Záruka se nevztahuje na vady výrobku způsobené kupujícím nebo vyplývající z:

- používání nebo instalace produktu v rozporu s návodem k použití,
- nesprávného skladování nebo údržby zařízení,
- oprav nebo úprav produktu provedených neoprávněnými osobami,
- vniknutí kapalin nebo cizích předmětů do vnitřku zařízení,
- atmosférických výbojů a přepětí v napájecí síti.



Ustanovení záruky nevylučují, neomezují ani nepozastavují práva kupujících (spotřebitelů) vyplývající z obecně platných právních předpisů (záruka).



Podrobné informace o produktu, včetně zásad a postupu při uplatnění záruky, přidělení čísla RMA, lze získat telefonicky na čísle 71 310 41 48 nebo e-mailem na adreseserwis@technisat.com, v pracovní dny v době od 8 do 16 hodin.

Online servisní žádosti: www.serwis.technisat.com

3 Popis zařízení

3.1 Obsah zařízení

Zkontrolujte, zda je v balení obsaženo:

- 1 x TechniSat TRAVELRADIO 310
- 1 x Návod k použití
- 1 x USB kabel
- 1 x baterie 1200 mAh

3.2 Zvláštní vlastnosti

Rádio má následující zvláštní vlastnosti:

- Příjem FM rozhlasových programů.
- Rozsah příjmu UKV 87,5–108 MHz (analogový).
- LCD displej
- Bluetooth 5.3
- Přehrávání hudby z karet microSD a USB
- 1W reproduktor
- Možnost provozu na baterie nebo napájení DC 5V/1A (USB adaptér není součástí balení)

3.3 Příprava zařízení k provozu

3.3.1 Nastavení teleskopické antény

Počet a kvalita přijímaných stanic závisí na podmínkách příjmu v místě instalace. Dokonalý příjem lze dosáhnout pomocí teleskopické antény.

- > Nastavte teleskopickou anténu **(15)** a vysuňte ji.



Přesné nastavení teleskopické antény je často důležité, zejména v okrajových oblastech příjmu FM.



První hledání začněte u okna směrem k vysílacímu stožáru.
Při špatném počasí může být příjem omezen.



Během přehrávání stanice se nedotýkejte teleskopické antény. Mohlo by to vést k rušení příjmu a ztrátě zvuku.

3.3.2 Připojení k napájení



VAROVÁNÍ!

Nedotýkejte se USB napájecího adaptéru mokřima rukama, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



POZOR!

Umístěte napájecí kabel tak, aby o něj nikdo nezakopl.

- > Vyjměte zařízení z obalu. Připojte kabel USB k portu USB-C **(14)** TRAVELRADIO 310 a poté k USB napájecímu adaptéru (může to být USB nabíječka DC/5V, USB zásuvka notebooku DC/5V).
- > Před připojením zařízení (USB napájecího adaptéru) do zásuvky se ujistěte, že provozní napětí USB napájecího adaptéru odpovídá místnímu síťovému napětí.



USB napájecí adaptér 5V není součástí balení. Parametry napájení požadované pro bezproblémový provoz: DC 5V/1A.



Když USB napájecí adaptér nepoužíváte, vytáhněte jej ze zásuvky. Tahat za adaptér, ne za kabel. Před bouřkou odpojte zařízení od napájení. Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, např. před dlouhou cestou, odpojte jej od elektrické sítě. Teplo vznikající při provozu musí být odváděno dostatečnou cirkulací vzduchu.
Proto zařízení nezakrývejte ani neukládejte do uzavřené skříňky. Zajistěte volný prostor kolem zařízení o šířce nejméně 10 cm.

PL

34 Obecné funkce zařízení

3.4.1 Zapnutí zařízení

- > Pro zajištění dobrého příjmu FM signálu zcela vysuňte teleskopickou anténu, která se nachází na zadní straně zařízení.
- > Zařízení zapnete přepnutím spínače do polohy **ON (12)**.
-  Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, odpojte TRAVELRADIO 310 od napájení.

3.4.2 Vypínání zařízení

- > Chcete-li zařízení vypnout, přepněte přepínač do polohy **OFF (12)**.

343 Nastavení hlasitosti

- > Hlasitost nastavíte posunutím potenciometru hlasitosti na zařízení nahoru nebo dolů.
 - **Volume +** - hlasitěji
 - **Volume -** - tišeji

4 Bluetooth

V režimu Bluetooth můžete poslouchat hudbu z připojeného smartphonu nebo tabletu přes reproduktor TRAVELRADIO 310. K tomu musí být obě zařízení „spárována“.

41 Výběr režimu Bluetooth

- > Stiskněte tlačítko **M** (Mode) **(2)** pro přepnutí zařízení do režimu Bluetooth [**bLUE**]. Po spuštění se ozve potvrzovací signál.



Při prvním spuštění je třeba nejprve spárovat externí zařízení (smartphone / tablet).



Pokud bylo rádio již spárováno s jiným zařízením, které se nachází v dosahu, spojení se naváže automaticky.

42 Párování s externím zařízením

- > Vyberte režim Bluetooth podle popisu v bodě 4.1 [**bLUE**] bliká na displeji, pokud ještě nebylo žádné zařízení spárováno s TRAVELRADIO 310.
-
- Postupujte podle návodu k obsluze externího zařízení ohledně procesu párování s jinými zařízeními.

 - > Na svém externím zařízení spusťte vyhledávání Bluetooth pro další zařízení.
 - > Vyberte **TRAVELRADIO 310** ze seznamu nalezených zařízení klepnutím na něj.
 - > Pokud je připojení úspěšné, ozve se v reproduktoru TRAVELRADIO 310 potvrzovací signál.
 - > Spusťte přehrávání hudby na externím zařízení.
 - > U kompatibilních zařízení Bluetooth lze ovládání provádět také na zařízení TRAVELRADIO 310. K dispozici jsou následující možnosti:
 - Přehrávání: Tlačítko „▶||“ **(6)**
 - Pauza (během přehrávání): Tlačítko „▶||“ **(6)**
 - Další skladba: Tlačítko „▶▶|“ **(7)**
 - Předchozí skladba: 2 x tlačítko „|◀◀“ **(8)**
 - Aktuální skladba od začátku: Tlačítko „|◀◀“ **(8)**
 - Posun vpřed: Tlačítko „▶▶|“ **(7)** podržte stisknuté
 - Převíjení zpět: Podržte stisknuté tlačítko „|◀◀“ **(8)**
- 8

5 Přehrávání zvukových souborů z karty microSD a USB

MP3 soubory uložené na kartě microSD nebo USB médiu lze přehrávat na TRAVELRADIO 310. Vložte médium do USB konektoru **(9)** nebo kartu do slotu pro kartu microSD **(10)** TRAVELRADIO 310.

K ovládání přehrávání ze zdroje USB slouží tlačítka přehrávání „►||“ **(6)**, „|◄◄“ **(8)** a „►►|“ **(7)**.



Na displeji se zobrazuje číslo skladby a během přehrávání čas přehrávání.

- Přehrávání: Tlačítko ►|| **(6)**
- Pauza (během přehrávání): ►|| **(6)**
- Další název: Tlačítko „►►|“ **(7)**
- Předchozí titul: Tlačítko „|◄◄“ **(8)**
- Posun vpřed: Tlačítko „►►|“ **(7)** podržte stisknuté
- Převíjení zpět: Tlačítko |◄◄ **(8)** podržte stisknuté

K dispozici je také režim opakování. Chcete-li vybrat režimy opakování, několikrát krátce stisknete tlačítko  **(5)**. Na displeji se zobrazí vybraný režim opakování.

[ONE]: Opakuje jednu skladbu.

[ALL]: Opakuje všechny skladby na disku nebo nosiči.

PL

6 Příjem FM

- > Pro zajištění dobrého příjmu FM signálu zcela vysuňte drátovou anténu, která se nachází na zadní straně přístroje.
- > Stiskněte tlačítko **FM (3)**. Rádio je nyní v režimu FM přehrávání.

6.1 Ruční ladění

- > Pomocí číselných tlačítek můžeme zadat požadovanou frekvenci. Například pro nastavení frekvence 93,6 MHz stiskněte postupně tlačítka **0, 9, 3, 6**.
- > Delší stisknutí tlačítek „|◄◄“ **(8)** nebo „►►|“ **(7)** spustí ruční skenování. Pokud se během skenování objeví silný signál stanice, skenování se zastaví na aktuální frekvenci.



Pokud je příjem příliš slabý a na přijímané stanici se vyskytuje šum, zkuste zlepšit příjem změnou polohy teleskopické antény.



Pro zajištění maximálního příjmu FM tuneru vysuňte drátovou anténu zcela ven, abyste dosáhli nejlepšího příjmu FM rádia.

6.2 Automatické ladění

- > Chcete-li spustit automatické vyhledávání rozhlasových stanic

stiskněte a podržte po dobu 2 sekund tlačítko **FM (3)**.

- > Zařízení automaticky vyhledá a uloží rozhlasové stanice. Během skenování se na displeji zobrazuje počet nalezených rozhlasových stanic.



Při automatickém vyhledávání zařízení využívá funkci AUTO SEARCH, která automaticky ukládá prvních 50 nalezených stanic se silným FM signálem do seznamu oblíbených. První nalezené silné rozhlasové stanice budou uloženy na předprogramovaných místech od 1 do 50.



Po dokončení skenování budou nalezené programy přiřazeny do seznamu oblíbených (P01-P50).



Pro nejlepší příjem FM vysílání vysuňte teleskopickou anténu zcela ven. Vyhněte se blízkosti reproduktorů nebo jiných elektrických zařízení.



Chcete-li uložit nový seznam oblíbených stanic, proveďte nové skenování. Nové skenování přepíše předchozí seznam.

6.3 Vyvolání uloženého programu

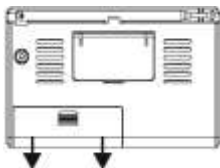
- > Předem uložené stanice lze vyvolat stisknutím jednotlivých tlačítek „|◀◀“ **(8)** nebo ▶▶| **(7)** a přechodem na příslušné číslo programu (P01 - P50).



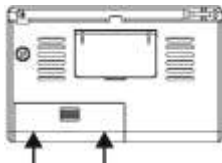
Počet programů dostupných v seznamu oblíbených závisí na kvalitě příjmu.

7 Montáž baterie

- > Otočte zařízení tak, aby bylo možné otevřít bateriovou komoru na zadní straně.



- > Opatrně nadzvedněte a sejměte kryt bateriového prostoru.
- > Při vkládání baterie (1 x 18650, 3,7 V) dbejte na správnou polaritu.
- > Opatrně znovu uzavřete kryt bateriového prostoru tak, aby úchyty krytu zapadly do pouzdra.



Vložení akumulátoru (1 x 18650, 3,7 V) zajistí provoz rádia bez externího USB napájecího zdroje.



Pokud je rádio napájeno bateriemi a je připojeno k napájení přes USB kabel, zařízení přejde na napájení z nabíječky. Není nutné baterie odpojovat.



Používejte baterie stejného typu.



Nemíchejte nové baterie se starými. Včas vyměňte



slabnoucí baterii.



Únik baterií může způsobit poškození rádia.



Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, vyjměte baterie z bateriového prostoru.



Důležitá poznámka k likvidaci: Baterie mohou obsahovat toxické látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Proto je nutné baterie likvidovat v souladu s platnými právními předpisy. Baterie nikdy nevyhazujte do běžného domácího odpadu.



Ujistěte se, že baterie/akumulátory nejsou v dosahu dětí. Děti by mohly baterie vložit do úst a spolknout je. To může způsobit vážné poškození zdraví. V takovém případě okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc!



Baterie/akumulátory musí být uloženy mimo dosah malých dětí.



Zařízení může být napájeno pouze bateriemi/akumulátory schválenými pro použití v tomto zařízení.



Běžné baterie nelze dobíjet. Baterie nesmí být jiným způsobem znovu aktivovány, rozebírány, zahřívány nebo vhozeny do otevřeného ohně (nebezpečí výbuchu!).



Před vložením je třeba očistit kontakty baterií a kontakty zařízení. Nesprávné vložení baterií/akumulátorů může způsobit výbuch!



Baterie/akumulátory vyměňujte pouze za baterie správného typu a s příslušným číslem modelu.



Pozor! Nevystavujte baterie extrémním podmínkám.



Nevystavujte je přímému slunečnímu záření a neukládejte je na radiátory!



Únik nebo poškození baterií/akumulátorů může při kontaktu s pokožkou způsobit popáleniny. V takovém případě používejte vhodné ochranné rukavice. Bateriový prostor čistěte suchým hadříkem.



Pokud zařízení nebude delší dobu používáno, vyjměte z něj baterie.



Nesprávné zacházení s bateriemi/akumulátory může vést k výbuchu!

8 Výstup pro sluchátka

Poškození sluchu!

Neposlouchejte rádio přes sluchátka při vysoké hlasitosti. Může dojít k trvalému poškození sluchu. Před použitím sluchátek nastavte hlasitost zařízení na minimum.



Používejte pouze sluchátka s 3,5mm konektorem.

- > Zasuňte konektor sluchátek do konektoru pro sluchátka na zařízení. Zvuk se nyní přehrává pouze přes sluchátka, reproduktor je ztlumený.
- > Pokud chcete znovu poslouchat přes reproduktory, vytáhněte konektor sluchátek ze sluchátkového konektoru zařízení.



Ve výchozím nastavení je zvuk ze sluchátkového výstupu monofonní.

9 Čištění



Aby nedošlo k poškození zařízení nebo úrazu elektrickým proudem, čistěte zařízení vlhkým hadříkem ani pod tekoucí vodou. Před čištěním odpojte síťovou zástrčku a vypněte zařízení!



Nepoužívejte žádné z následujících látek: slanou vodu, insekticidy, rozpouštědla obsahující chlor nebo kyselinu (amoniakální sol).



Očistěte kryt měkkým hadříkem navlhčeným vodou. Nepoužívejte methylalkohol, ředidla atd., protože by mohly poškodit povrch zařízení.

10 Nabíjení zařízení

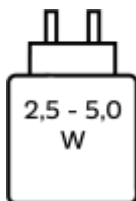
Zařízení připojte pomocí dodaného kabelu k portu USB-A v počítači nebo USB-A nabíječce (není součástí balení).

Po připojení k nabíječce se na displeji zobrazí symbol signalizující nabíjení. Po úplném nabití symbol z displeje zmizí.

Po nabití odpojte USB kabel od zařízení.

10.1 Parametry nabíjení

Minimální výkon potřebný pro nabíjení zařízení je 2,5 W (5 V/500 mA). Výkon zaručující maximální rychlost nabíjení je 5 W (5 V/1000 mA).



11 Tovární nastavení

- > Chcete-li obnovit tovární nastavení (vymazat seznam programů), odpojte rádio od napájení. Pokud jsou připojeny baterie, vyjměte je také.

12 Řešení problémů

Pokud zařízení nefunguje podle očekávání, zkontrolujte jej pomocí níže uvedené tabulky.

Příznak	Možná příčina
Zařízení se nezapíná.	Zařízení není napájeno.
Není slyšet žádný zvuk.	Zvyšte hlasitost.
FM příjem je slabý	Vytáhněte anténu úplně. Změňte polohu antény nebo samotného zařízení
Zařízení nefunguje, zařízení se zaseklo.	Odpojte zařízení od napájení a znovu jej připojte.
Jsou slyšet šумы.	V blízkosti zařízení se nachází mobilní telefon nebo jiné zařízení, které vysílá rušivé rádiové vlny. Odstraňte mobilní telefon nebo zařízení z blízkosti rádia.

PL

13 Technické údaje

Přijímací zdroje	FM, Bluetooth, USB, SD
Napájení	DC 5V / 1A (napájecí adaptér není součástí balení)
Akumulátor	1 x 18650, 3,7 V (1200 mAh)
Frekvence	UKF: 87,5 - 108 MHz Bluetooth: 2402 - 2480 MHz, max. výkon: 6 dBm
Příkon	Při provozu max.: 1,5–2 W
Výstupní výkon	1 W RMS
USB, microSD	max. 64 GB (FAT, FAT32)
Vlhkost prostředí	Při provozu: 30–80 %
Okolní teplota	Při provozu: 0 ° ~ 35 °C
Výstup pro sluchátka	3,5 mm jack
Hmotnost (kg)	130 g
Rozměry (š x v x h) cm	11,0 x 6,8 x 2,8 cm

14 Chemické složení akumulátoru

Chemický název	Číslo CAS	Rozsah koncentrací %
Manganitan lithný	12057-17-9	30–34
Hexafluorofosforečnan lithný	21324-40-3	13–18
Grafit	24937-79-9	12,9–17,8
Ocelové pouzdro	/	20–25
Měď	7440-50-8	4–6
Hliník	7429-90-5	2–4
Polypropylen	9003-07-0	0,3–0,5
Acetylenový saze	1333-86-4	0,1–0,2

13 Výrobce

TechniSat Digital Sp. z o.o.
ul. Poznańska 2,
Siemianice 55-120 Oborniki
Śląskie
biuro@technisat.com
+48 71 310 40 00