

Návod na obsluhu

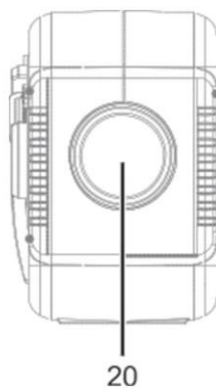
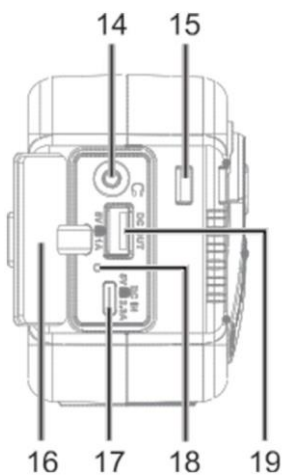
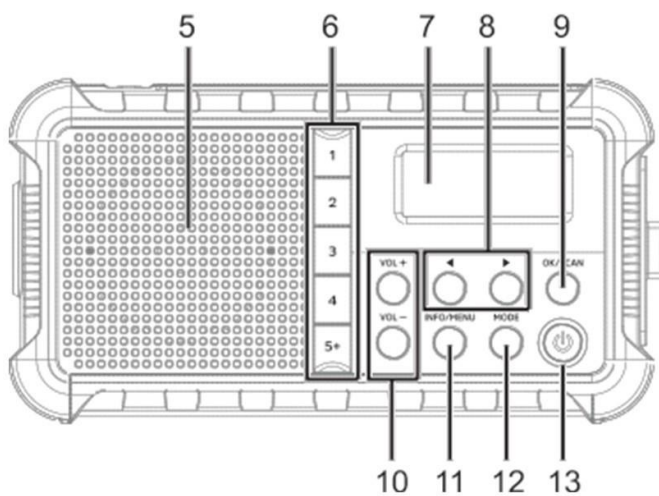
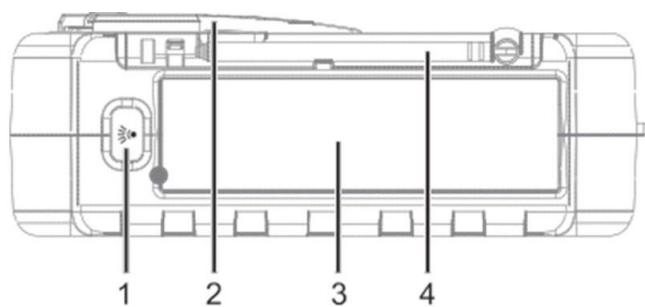
TECHNIRADIO SOLAR 2

Prenosné solárne rádio DAB+/UKW



TechniSat

1 Ilustrácie



1.1 Opis

1	Pochodeň	Stlmená/jasná/vypnutá
2	Ručná kľuka	Nabíjanie batérie
3	Solárny panel	Nabíjanie batérie
4	Teleskopická anténa	
5	Reproduktory	
6	Tlačidlá priamej voľby 1...4, 5+ (pamäť obľúbených položiek)	
7	Zobrazenie	
8	▶	V režime DAB+ krátko stlačte: Ďalšia stanica. V režime FM: Zvýšenie frekvencie o 0,05 MHz. Stlačte a podržte v režime FM: Vyhľadávanie staníc. V ponuke: Stlačte a podržte tlačidlo: Pohybujte sa v možnostiach ponuky.
	◀	Krátke stlačenie v režime DAB+: Predchádzajúca stanica.
		Krátke stlačenie v režime FM: Zníženie frekvencie o 0,05 MHz.
		V ponuke krátko stlačte tlačidlo : Prechádzajte medzi možnosťami menu.
		Stlačte a podržte v režime FM: Spätné vyhľadávanie.
9	OK/SCAN	Potvrdenie výberu/možnosti (v menu), Automatické vyhľadávanie staníc (DAB+, FM)
10	VOL+ VOL-	Zvýšenie hlasitosti Zníženie hlasitosti
11	INFO/MENU	Krátko stlačte: Vyvolanie stavových informácií. Stlačte a podržte tlačidlo: Vyvolajte ponuku. V ponuke krátko stlačte tlačidlo : Krok späť, ukončenie ponuky.
12	REŽIM	Stlačte niekoľkokrát: Výber zdroja DAB+, FM.
13	Zapnutie/vypnutie	Krátko stlačte: Zapnutie, Krátko stlačte: Vypnúť
14	Pripojenie slúchadiel 3,5 mm stereo jack	
15	Nástavec na popruh na ruku	
16	Ochranný uzáver proti vode	
17	Nabíjacie pripojenie DC-IN 5V USB-C	
18	LED dióda nabíjania	
19	Výstup USB 5 V, 1 A	
20	Lampa	

2 Obsah

1	Čísla.....	2
1.1	Opis.....	3
2	Obsah	4
3	Bezpečnostné pokyny.....	6
3.1	Použitie znaky a symboly.....	6
3.2	Zamýšľané použitie.....	7
3.3	Cieľová skupina tohto návodu na obsluhu.....	7
3.4	Bezpečná manipulácia so zariadením TECHNIRADIO SOLAR 2.....	7
3.4.1	Právne informácie	9
3.4.2	Servisné pokyny	10
4	Nastavenie spotrebiča	10
5	Popis TECHNIRADIO SOLAR 2.....	11
5.1	Rozsah dodávky.....	11
5.2	Špeciálne funkcie zariadenia TECHNIRADIO SOLAR 2.....	11
5.3	Príprava zariadenia TECHNIRADIO SOLAR 2 na prevádzku.....	11
5.3.1	Nastavenie teleskopickej antény	11
5.3.2	Nabíjanie batérie	12
5.3.3	Používajte slúchadlá	13
5.4	Všeobecné funkcie zariadenia.....	13
5.4.1	Zapnutie zariadenia.....	13
5.4.2	Vypnutie zariadenia.....	13
5.4.3	Výber zdrojov	13
5.4.4	Nastavenie hlasitosti	13
5.4.5	Zobrazenie	13
5.4.6	Vyvolanie obrazoviek displeja.....	14
6	Ovládanie ponuky.....	14
7	Funkcia DAB+ (digitálne rádio).....	15
7.1	Čo je DAB+	15
7.2	Príjem digitálneho rozhlasu DAB+	15
7.2.1	Vykonajte kompletne vyhľadavanie.....	15
7.2.2	Vyberte vysieláč.....	15
7.2.3	Uloženie staníc DAB+ do pamäte	15
7.2.4	Vyvolanie staníc DAB+ z pamäťového miesta	16
7.2.5	Prepísanie/vymazanie pamäte programovej pozície.....	16
7.2.6	Nastaviť manuálne	16
7.2.7	Nastavenie hlasitosti (DRC)	16
7.2.8	Odstránenie neaktívnych vysieláčov	17
8	Prevádzka FM (VHF).....	17
8.1	Zapnutie režimu FM rádia	17
8.2	Príjem FM (VHF) s informáciami RDS	17
8.3	Automatické vyhľadavanie staníc	17

8.4	Manuálne vyhľadávanie staníc	18
8.5	Nastavenie vyhľadávania	18
8.6	Uloženie FM staníc do pamäte	18
8.7	Vyvolanie staníc FM z pamäťového miesta	18
8.8	Prepísanie/vymazanie pamäte programovej pozície	19
9	Nastavenia systému a ďalšie funkcie	19
9.1	Časovač spánku	19
9.2	Nastavenia času a dátumu	19
9.2.1	Manuálne nastavenie času/dátumu	19
9.2.2	Aktualizácia času	20
9.2.3	Nastavenie formátu času	20
9.2.4	Nastavenie formátu dátumu	20
9.3	Jas displeja	21
9.4	Jazyk	21
9.5	Továrne nastavenie	21
9.6	Verzia SW	22
10	Čistenie	22
11	Odstránenie chýb	23
12	Technické údaje	23
13	Pokyny na likvidáciu	24

3 Bezpečnostné pokyny

3.1 Použité znaky a symboly



Označuje bezpečnostný pokyn, ktorého ignorovanie môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti. Dodržiavajte nasledujúce signálne slová:

NEBEZPEČENSTVO - Vážne poranenia so smrteľnými následkami

VAROVANIE - Vážne zranenia, prípadne smrteľné

POZOR - Zranenia



Označuje poznámku, ktorú musíte dodržať, aby ste zabránili poruchám zariadenia, strate/zneužitiu údajov alebo neúmyselnej prevádzke. Popisuje aj ďalšie funkcie vášho zariadenia.



Varovanie pred elektrickým napätím. Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny, aby ste sa vyhlí úrazu elektrickým prúdom. Spotrebič nikdy neotvárajte.



Použitie v interiéri - spotrebiče s týmto symbolom sú vhodné len na použitie v interiéri.



Trieda ochrany II - Elektrické spotrebiče triedy ochrany II sú elektrické spotrebiče, ktoré majú súvislú dvojitú a/alebo zosilnenú izoláciu a nemajú možnosť pripojenia ochranného vodiča. Kryt izolovaného elektrického spotrebiča triedy ochrany II môže čiastočne alebo úplne tvoriť dodatočná alebo zosilnená izolácia.



Váš spotrebič je označený značkou CE a spĺňa všetky požadované normy EÚ.



Elektronické zariadenia nepatria do domového odpadu, ale musia byť riadne zlikvidované v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2012/19/EÚ zo 4. júla 2012 o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ). Po skončení životnosti odovzdajte toto zariadenie na likvidáciu na určených verejných zberných miestach. Pred likvidáciou zariadenia je potrebné odstrániť baGérie a zlikvidovať ich oddelene od zariadenia.



Dodržiavajte všetky poznámky a bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode na obsluhu. Návod na obsluhu si uschovajte na bezpečnom mieste, aby ste doň mohli v budúcnosti nahliadnuť. Pri predaji spotrebiča odovzdajte tento návod na obsluhu kupujúcemu.



Symbol jednosmerného prúdu. Toto zariadenie je napájané jednosmerným prúdom a/alebo premieňa striedavý prúd na jednosmerný.

3.2 Zamýšľané použitie

Zariadenie je určené na príjem a prehrávanie rozhlasových programov prostredníctvom DAB+ a FM. Zariadenie sa môže prevádzkovať len s dodaným príslušenstvom (napr. napájacím zdrojom, diaľkovým ovládaním, káblom, anténou atď.). A

Akékoľvek iné použitie tohto príslušenstva nie je povolené. Spotrebič je určený na súkromné použitie a nie je vhodný na komerčné účely. Akékoľvek iné použitie sa považuje za nesprávne použitie!

3.3 Cieľová skupina tohto návodu na obsluhu

Návod na obsluhu je určený pre všetky osoby, ktoré spotrebič nastavujú, obsluhujú, čistia alebo likvidujú.

3.4 Bezpečná manipulácia so zariadením TECHNIRADIO SOLAR 2

Dodržiavajte nasledujúce pokyny, aby s t e minimalizovali bezpečnostné riziká, zabránili poškodeniu spotrebiča a prispeli k ochrane životného prostredia.

Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a uschovajte si ich pre budúce použitie. Vždy dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny uvedené v tomto návode na obsluhu a na zadnej strane spotrebiča.



VAROVANIE!

Nikdy neotvárajte zariadenie ani napájaciu jednotku!

Dotýkanie sa živých častí je životu nebezpečné!



Dodržiavajte všetky nasledujúce pokyny pre zamýšľané použitie spotrebiča a aby ste predišli poruchám spotrebiča a zraneniam osôb.

- Spotrebič neopravujte sami. Opravy môžu vykonávať len vyškolení odborníci. Obráťte sa na naše strediská služieb zákazníkom.
- Zariadenie sa môže prevádzkovať len v uvedených podmienkach okolia.
- Spotrebič nevystavujte kvapkajúcej alebo striekajúcej vode. Ak sa do spotrebiča dostala voda, odpojte ho od elektrickej siete a kontaktujte servisné stredisko.
- Spotrebič nevystavujte zdrojom tepla, ktoré ho okrem bežného používania zahrievajú.
- V prípade nápadnej poruchy spotrebiča, výskytu zápachu alebo dymu, závažných porúch alebo poškodenia krytu okamžite kontaktujte servisné oddelenie.
- Spotrebič sa smie prevádzkovať len so sieťovým napätím uvedeným na typovom štítku. Nikdy sa nepokúšajte prevádzkovať spotrebič s iným napätím.
- Ak je spotrebič poškodený, nesmie sa uviesť do prevádzky.

- Spotřebič nepoužívejte v blízkosti vane, sprchy, bazéna alebo tečúcej/striekajúcej vody. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom a/alebo poruchy prístroja.
- Cudzie predmety, napr. ihly, mince atď., nesmú vpadnúť do vnútra zariadenia. Nedotýkajte sa kontaktov pripojenia kovovými predmetmi alebo prstami. Môže to mať za následok skrat.
- Tento spotřebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) s o zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a/alebo znalosťami, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť neposkytla dohľad alebo pokyny týkajúce sa používania spotřebiča. Nikdy nedovoľte deťom používať tento spotřebič bez dozoru.
- Filmy a malé časti uchovávajte mimo dosahu detí. Nebezpečenstvo udusenía!
- Úpravy spotřebiča sú zakázané.

Bezpečnostné pokyny v súvislosti s nabíjateľnými batériami **VAROVANIE!**



Spotřebič je vybavený moderným, výkonným a

Zariadenie je vybavené dobíjacou batériou, ktorá spĺňa bezpečnostné požiadavky. Vzhľadom na vyšší potenciál nebezpečenstva moderných nabíjateľných batérií dbajte na opatrné zaobchádzanie so zariadením a nabíjateľnou batériou a dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny.

- Ak je to možné, nabíjajte zariadenie na mieste s dymovým alebo požiarovým alarmom.
- Pri nabíjaní sa uistite, že sa v bezprostrednej blízkosti nenachádzajú žiadne horľavé materiály alebo predmety.
- Spotřebič nepoužíajte vonku, vo vlhkých miestnostiach alebo na miestach, kde sa očakávajú veľmi vysoké teploty.
- Spotřebič nevystavujte zdrojom tepla, ktoré ho okrem bežného používania zahrievajú. Spotřebič sa smie prevádzkovať len v uvedených podmienkach okolia.



Spoločnosť TechniSat týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TECHNIRADIO SOLAR 2 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

[hGp://konf.tsat.de/?ID=24689](https://konf.tsat.de/?ID=24689)



Spoločnosť TechniSat nezodpovedá za poškodenie výrobku spôsobené vonkajšími vplyvmi, opotrebovaním alebo nesprávnym zaobchádzaním, neautorizovanými opravami, úpravami alebo nehodami.



Môže dôjsť k zmenám a tlačovým chybám. Stav 10/23.
Reprodukcia a rozmnožovanie len so súhlasom vydavateľa. Najnovšia verzia príručky je k dispozícii vo formáte PDF v časti na stiahnutie na domovskej stránke TechniSat na adrese www.technisat.de.



TECHNIRADIO SOLAR 2 a TechniSat sú registrované ochranné známky spoločnosti:

TechniSat Digital GmbH
TechniPark
Julius-Saxler-Straße 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de



342 Servisné pokyny



Tento výrobok je testovaný na kvalitu a poskytuje sa naň zákonná záruka 24 mesiacov od dátumu nákupu. Faktúru si uschovajte ako doklad o kúpe. S

V prípade záručných nárokov sa obráťte na predajcu výrobku.



Upozornenie!

V prípade otázok a informácií alebo problémov s týmto zariadením kontaktujte našu technickú linku:

Po - Pi 8:00 - 18:00 pod Tel:
03925/9220 1800.



Objednávky na opravu si môžete objednať aj priamo online na [adrese](http://www.technisat.de/reparatur) www.technisat.de/reparatur.

Ak potrebujete zariadenie vrátiť, použite iba túto adresu:

Servisné centrum
TechniSat Digital GmbH
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

Názvy uvedených spoločností, inštitúcií alebo značiek sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných vlastníkov.

4 Nastavenie spotrebiča

> Spotrebič umiestnite na pevný a bezpečný povrch. Zabezpečte dobré vetranie.



Pozor!

- > Spotrebič neumiestňujte na mäkké povrchy, ako sú koberce, deky alebo do blízkosti záclon a závesov. Ventilačné otvory by mohli byť zakryté. Tým sa môže prerušiť potrebná cirkulácia vzduchu. To by mohlo viesť k požiaru spotrebiča.
- > Spotrebič neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory. Vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu a miestam s neobvykle vysokou prašnosťou.
- > Upozorňujeme, že nožičky spotrebiča môžu na niektorých povrchoch nábytku zanechať farebné stopy. Medzi nábytkom a spotrebičom používajte ochranu.
- > Udržujte zariadenie TECHNIRADIO SOLAR 2 v dostatočnej vzdialenosti od zariadení, ktoré vytvárajú silné magnetické polia.

- > Na spotrebič neumiestňujte žiadne ťažké predmety.
- > Ak spotrebič premiestnite z chladného do teplého prostredia, môže vo vnútri spotrebiča kondenzovať vlhkosť. V takom prípade pred uvedením spotrebiča do prevádzky počkajte približne hodinu.
- > Kábel USB položte tak, aby oň nikto nezakopol.
- > Uistite sa, že je kábel USB vždy ľahko prístupný, aby ste mohli zariadenie rýchlo odpojiť od napájania!
- > V prípade poruchy alebo dymu a zápachu vychádzajúceho z krytu okamžite vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky!
- > Nadmerná hlasitosť, najmä pri slúchadlách, môže viesť k poškodeniu sluchu.
- > Ak chcete predĺžiť životnosť batérie, umiestnite zariadenie so solárnym panelom na slnko a uistite sa, že je na priamom slnečnom svetle.

5 Popis TECHNIRADIO SOLAR 2

5.1 Rozsah dodávky

Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či je rozsah dodávky kompletný: 1x
 TECHNIRADIO SOLAR 2
 1x nabíjací kábel USB-C
 1x návod na obsluhu 1x
 popruh na ruku

5.2 Špeciálne funkcie zariadenia TECHNIRADIO SOLAR 2

TECHNIRADIO SOLAR 2 sa skladá z prijímača DAB+/UKW s nasledujúcimi funkciami:

- Môžete si uložiť až 10 staníc DAB+ a 10 staníc FM.
- Rádio prijíma na frekvenciách FM 87,5-108 MHz (analogové) a DAB+ 174,9-239,2 MHz (digitálne).
- Interná batéria, ktorú možno nabíjať cez akýkoľvek 5V USB port.
- Životnosť batérie možno predĺžiť pomocou zabudovaného solárneho panela alebo kľuky.
- 5V výstup na nabíjanie externých zariadení.
- Funkcia horáka.

5.3 Príprava zariadenia TECHNIRADIO SOLAR 2 na prevádzku

5.3.1 Vyrovnanie teleskopickej antény

Počet a kvalita prijímaných staníc závisí od podmienok príjmu v mieste inštalácie. Vynikajúci príjem možno dosiahnuť pomocou teleskopickej antény.

- > Vytiahnite teleskopickú anténu pozdĺžne.



Presné nastavenie teleskopickej antény je dôležité najmä v okrajových oblastiach príjmu DAB+. Na internete môžete nájsť napr. "www.dabplus.de" rýchlo zistiť polohu najbližšieho stožiaru vysielača.

vystopovať.



Prvé vyhľadávanie začinite vonku alebo pri okne v smere stožiaru vysieláča.



Za zlých poveternostných podmienok môže byť príjem DAB+ možný len v obmedzenom rozsahu.



Počas prehrávania stanice sa nedotýkajte teleskopickej antény. Môže to viesť k zhoršeniu príjmu a výpadkom zvuku.

5.3.2 Nabíjanie batérie

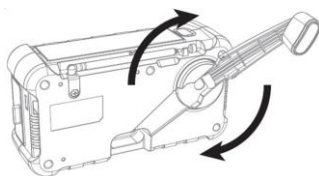
- > Pripojte dodaný nabíjací kábel USB-C do zásuvky DC-IN 5V (17) na bočnej strane za ochrannou klapkou proti vode zariadenia TECHNIRADIO SOLAR 2.
- > Pripojte port USB k bežne dostupnému napájaciemu zdroju USB 5 V, 2,3 A alebo k zásuvke USB na počítači (nabíjací prúd min. 1 A).
- > V závislosti od pripojenia USB trvá prvé nabitie batérie rôzny čas. Počas procesu nabíjania svieti kontrolka nabíjania (18) na červeno a po dokončení procesu zhasne.



Stav nabitia sa zobrazuje na displeji pomocou symbolu batérie.

-Životnosť batérie možno predĺžiť alebo batériu nabíjať pomocou integrovaného solárneho panela alebo ručnej kľuky.

- > Pri použití ručnej kľuky sklopte teleskopickú anténu. Ak je rýchlosť kľuky dostatočná, kontrolka nabíjania (18) sa rozsvieti na červeno.



- > Pri používaní solárneho panelu dávajte pozor na priame slnečné svetlo. Ak je uhol dopadu optimálny a je dostatok slnečného svetla, nabíjacia LED dióda (18) sa rozsvieti na modro. V prípade nedostatočného slnečného svetla zhasne.



5.3.3 Slúchadlá používajú

chrániče sluchu!

Nepočúvajte rádio pri vysokej hlasitosti cez slúchadlá. Môže to viesť k trvalému poškodeniu sluchu. Pred použitím slúchadiel nastavte hlasitosť zariadenia na minimálnu úroveň.



Používajte iba slúchadlá s 3,5 milimetrovým konektorom stereo jack.

- > Zasuňte zástrčku slúchadiel do zásuvky slúchadiel (14) zariadenia. Zvuk sa teraz reprodukuje výlučne prostredníctvom slúchadiel, reproduktor je stlmený.
- > Ak chcete opäť počúvať cez reproduktory, odpojte náhlavnú súpravu od zásuvky náhlavnej súpravy na zariadení.

5.4 Všeobecné funkcie zariadenia

5.4.1 Zapnutie zariadenia

- > Ak chcete zabezpečiť dobrý príjem DAB+/FM (FM), úplne odpojte anténu. Prečítajte si tiež bod 5.3.1.
- > Najskôr pripravte zariadenie TECHNIRADIO SOLAR 2 podľa opisu v časti 5.3.1 a 5.3.2 pre prevádzku.
- > Stlačením tlačidla napájania (13) zapnete zariadenie TECHNIRADIO SOLAR 2.

5.4.2 Vypnutie zariadenia

- > Opätovným stlačením tlačidla napájania (13) vypnete zariadenie TECHNIRADIO SOLAR 2 alebo ho vrátite do pohotovostného režimu.

5.4.3 Výber zdrojov

- > Pomocou tlačidla MODE (12) môžete prepínať medzi zdrojmi DAB+ (digitálne rádio) a FM (VHF) je možné prepínať.

5.4.4 Nastavenie hlasitosti

- > Hlasitosť upravte stlačením tlačidiel VOL+/VOL- (10) na zariadení.
 - VOL+ - hlasnejšie
 - VOL- - tichšie.

Nastavený objem sa zobrazuje na displeji pomocou stĺpcového grafu. Všimnite si tiež bod 5.3.3 o prevádzke s pripojenými slúchadlami.

5.4.5 Zobrazenie

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

546 Vyvolanie displejov

- > Niekoľkokrát krátko stlačte tlačidlo INFO/MENU (11). Máte možnosť zobraziť nasledujúce informácie:

V režime DAB+ (vybraná funkcia je označená symbolom "**"):

[Laučext] (rolovací text s ďalšími informáciami, ktoré môžu poskytnúť vysielatelia), [Sila signálu], [Typ programu], [Súbor], [Frekvencia], [Kvalita signálu], [Prenosová rýchlosť a kodek], [Čas] a [Dátum].

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

[Text rádia] (ak sa vysiela), [Typ programu] (PTY), [Ps] (názov programovej služby alebo názov stanice alebo frekvencia), [Zvukové informácie], [Čas] a [Dátum].

6 Ovládanie ponuky

Prístup ku všetkým funkciám a nastaveniam zariadenia TECHNIRADIO SOLAR 2 je možný prostredníctvom menu pomocou tlačidiel INFO/MENU,

◀, ▶ a OK. Ponuka je rozdelená na podponuky a v závislosti od zvoleného Zdroj rôznych položiek ponuky alebo funkcií, ktoré možno aktivovať.

- > Ak chcete otvoriť ponuku, jednoducho krátko stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU, kým sa nezobrazí prvá položka ponuky vybraného zdroja. Ak chcete prepnúť do podmenu, najprv vyberte podmenu stlačením tlačidla ◀, ▶ vyberte podponuku a potom stlačením tlačidla OK otvorte podponuku. Hviezdíčka (*) označuje aktuálny výber. Ak sa chcete vrátiť o krok späť, krátko stlačte tlačidlo INFO/MENU.



Zatvorte ponuku: Stlačte niekoľkokrát krátko tlačidlo INFO/MENU (v závislosti od toho, v ktorom podmenu sa nachádzate), kým sa opäť nezobrazí aktuálny rozhlasový program.



Nastavenia sa uložia len po stlačení tlačidla OK. Ak počas tejto doby krátko stlačíte tlačidlo INFO/MENU, nastavenia sa neprijmú a neuložia.



Funkcie a tlačidlá, ktoré treba stlačiť, sú opísané v tomto návode na obsluhu v feU je zobrazený. Zobrazenie údajov v [hranatých zátvorkách].



Niektoré texty (napr. položky menu, informácie o stanici) môžu byť príliš dlhé na to, aby sa mohli zobraziť na displeji. Po krátkom čase sa potom zobrazia ako hlasný text.

7 Funkcia DAB+ (digitálne rádio)

7.1 Čo je DAB+

DAB+ je nový digitálny formát, ktorý umožňuje počúvať krištáľovo čistý zvuk bez šumu. Na rozdiel od bežných analógových rozhlasových staníc vysiela DAB+ niekoľko staníc na rovnakej frekvencii. Nazýva sa to súbor alebo multiplex. Ansámbeľ sa s k l a d á z rozhlasovej stanice a niekoľkých servisných zložiek alebo dátových služieb, ktoré rozhlasové stanice vysielať samostatne.

7.2 Príjem digitálneho rozhlasu DAB+

> Stláčajte tlačidlo MODE, kým sa na displeji nezobrazí [DAB+].

7.2.1 Vykonajte kompletne vyhľadavanie



Automatické skenovanie Úplné skenovanie skenuje všetky pásma DAB+ III a nájde tak všetky stanice vysielať v oblasti príjmu.



Po dokončení vyhľadávania sa prehrá prvá stanica v alfanumerickom poradí.

> Ak chcete vykonať kompletne vyhľadavanie, otvorte ponuku stlačením a podržaním tlačidla INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku ponuky [Kompletne vyhľadavanie]. Stlačte tlačidlo OK.

Alternatíva:

> Krátko stlačte a podržte tlačidlo OK/SCAN.

> Na displeji sa zobrazí [Search...].



Počas vyhľadávania sa zobrazuje ukazovateľ priebehu a počet nájdených kanálov.



Ak sa nenájde žiadna stanica, skontrolujte teleskopickú anténu a v prípade potreby zmeňte miesto inštalácie (bod 5.3.1).

7.2.2 Vyberte vysieláč

> Stlačením tlačidiel ◀, ▶. vyvoláte zoznam staníc a prepínate medzi dostupnými stanicami. Stlačením tlačidla OK prehráte zvolenú stanicu.

7.2.3 Uloženie staníc DAB+ do pamäte



Do programovej pamäte možno uložiť až 10 staníc v rozsahu DAB+.

> Najprv vyberte požadovaný kanál (pozri bod 7.2.2).

> Ak chcete túto stanicu uložiť do pamäte, počas prehrávania stlačte a podržte tlačidlo 5+, kým sa na displeji nezobrazí [Save favourite]. Potom pomocou ◀, ▶ vyberte obľúbenú pamäť (1...10).

Stlačením tlačidla OK uložte.

- > Ak chcete uložiť ďalšie kanály, tento postup zopakujte. Prípadne:
- > Stlačením a podržaním jedného z tlačidiel priamej voľby 1...4 môžete priamo vybrať stanicu. uložiť.

7.2.4 Vyvolanie staníc DAB+ z pamäťového miesta

- > Ak chcete vyvolať stanicu, ktorú ste predtým uložili do obľúbenej pamäte, krátko stlačte tlačidlo 5+ a pomocou ◀, ▶ vyberte obľúbenú pamäť (1...10). Stlačte tlačidlo OK, aby sa stanica prehrala.



Ak na zvolenej programovej pozícii nie je uložená žiadna stanica, na displeji sa zobrazí [(prázdne)].

7.2.5 Prepísanie/vymazanie pamäte programovej pozície

- > Jednoducho uložte nový kanál do obľúbeného pamäťového miesta, ako je popísané.



Pri vyvolaní továrenských nastavení sa vymažú všetky pamäťové miesta.

7.2.6 Nastaviť manuálne

Táto položka ponuky slúži na kontrolu príjmu kanálov a možno ju použiť na nastavenie antény. Okrem toho možno vysieláča pridávať ručne.

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Manual setting] a stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte kanál (5A až 13F) a stlačte tlačidlo OK. Na displeji sa teraz zobrazí sila signálu. Ak je signál DAB+ prijímaný na kanáli -príjem vysieláča, zobrazí sa názov súboru vysieláča. Anténu je teraz možné nastaviť tak, aby mala maximálnu silu signálu.



Vysieláče, ktorých intenzita signálu je nižšia ako požadovaná minimálna intenzita signálu, nevysielajú dostatočný signál. V prípade potreby nastavte teleskopickú anténu podľa opisu v časti 5.3.1.



Ak sú na nastavenej frekvencii alebo kanáli stanice, ktoré ešte neboli uložené v zozname staníc, budú teraz uložené aj tieto stanice.

7.2.7 Ovládanie hlasitosti (DRC)

Položka ponuky DRC slúži na nastavenie miery kompresie, ktorá kompenzuje dynamické výkyvy a s nimi súvisiace zmeny hlasitosti.

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [DRC].
- > Stlačte tlačidlo OK.

- > Pomocou ◀, ▶ vyberte mieru kompresie:
 - DRC vysoká -Vysoká kompresia
 - DRC nízka - Nízka kompresia
 - DRC vypnuté - kompresia vypnutá.
- > Potvrďte stlačením tlačidla OK.





7.2.8 Odstránenie neaktívnych vysielateľov

Táto položka ponuky slúži na odstránenie starých a už neprijímateľných kanálov zo zoznamu kanálov.

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Odstrániť neaktívne kanály].
 - > Stlačte tlačidlo OK.
- Zobrazí sa otázka [Delete?], či sa majú neaktívne vysielatelia vymazať.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Áno] a potvrďte ju stlačením tlačidla OK.

8 Prevádzka FM (VHF)



8.1 Zapnutie režimu FM rádia

- > Stlačením tlačidla Mode prepnete na režim FM.
 - > Na displeji sa zobrazí FM].
-  Pri prvom zapnutí je frekvencia nastavená na 87,5 MHz.
-  Ak ste už nastavili alebo uložili stanicu, rádio bude prehrávať naposledy nastavenú stanicu.
-  Pri staniaciach RDS sa zobrazí názov stanice.
-  Na zlepšenie príjmu nastavte teleskopickú anténu (bod 5.3.1).

8.2 Prijem FM (VHF) s informáciami RDS

RDS je postup na vysielanie dodatočných informácií o staniaciach FM. Vysielatelia s RDS vysielajú napríklad názov svojej stanice alebo typ programu. Tieto údaje sa zobrazujú na displeji. Zariadenie môže zobrazovať informácie RDS RT (text rádia), PS (názov stanice), PTY (typ programu).

8.3 Automatické vyhľadávanie staníc

- > Stlačením a podržaním tlačidla ◀, ▶ alebo OK/SCAN automaticky vyhľadáte ďalšiu stanicu s dostatočným signálom.
-  Ak sa nájde stanica FM s dostatočne silným signálom, vyhľadávanie sa zastaví a stanica sa prehrá. Ak je prijatá stanica RDS, zobrazí sa názov stanice a prípadne text rádia.
-  Ak chcete nastaviť slabšie vysielatelia, použite manuálne nastavenie.

8.4 Manuálne vyhľadávanie staníc

- > Niekoľkokrát stlačte tlačidlá ◀, ▶ a nastavte požadovanú stanicu alebo frekvenciu.



Na displeji sa zobrazuje frekvencia v krokoch po 0,05 MHz. ▶ Zvyšuje prenosovú frekvenciu, ◀ znižuje ju.

8.5 Nastavenie vyhľadávania

V tejto položke ponuky možno nastaviť citlivosť spustenia vyhľadávania.

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Search setting]. Stlačte tlačidlo OK.
- > Vyberte, či sa má vyhľadávanie zastaviť len pre silné kanály [Len silné kanály] alebo pre všetky kanály (vrátane slabých) [Všetky kanály].



Pri nastavení Všetky kanály sa automatické vyhľadávanie zastaví na každom dostupnom kanáli. To môže mať za následok prehrávanie slabých staníc so šumom.

- > Pomocou ◀, ▶ vyberte možnosť a stlačením tlačidla OK uložte nastavenie.

8.6 Uloženie staníc FM do pamäte



Do programovej pamäte je možné uložiť až 10 staníc v rozsahu FM/UKW.

- > Najprv nastavte požadovanú prenosovú frekvenciu (body 8.3, 8.4)
- > Ak chcete túto stanicu uložiť do pamäte, počas prehrávania stlačte a podržte tlačidlo 5+, kým sa na displeji nezobrazí [Save favourite]. Potom pomocou ◀, ▶ vyberte obľúbenú pamäť (1...10). Stlačením tlačidla OK uložte pamäť.
- > Ak chcete uložiť ďalšie kanály, tento postup zopakujte. Prípadne:
- > Stlačením a podržaním jedného z tlačidiel priamej voľby 1...4 môžete priamo vybrať stanicu. uložiť.

8.7 Vyvolanie staníc FM z pamäťového miesta

- > Ak chcete vyvolať stanicu, ktorú ste predtým uložili do obľúbenej pamäte, krátko stlačte tlačidlo 5+ a pomocou ◀, ▶ vyberte obľúbenú pamäť (1...10). Stlačte tlačidlo OK, aby sa stanica prehrala.



Ak na zvolenej programovej pozícii nie je uložená žiadna stanica, na displeji sa zobrazí [(prázdne)].

8.8 Prepísanie/vymazanie pamäte programovej pozície

- > Jednoducho uložte nový kanál do príslušného pamäťového miesta, ako je popísané.



Pri vyvolaní továrenských nastavení sa vymažú všetky pamäťové miesta.

9 Nastavenia systému a ďalšie funkcie

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

9.1 Časovač spánku

Časovač spánku automaticky vypne zariadenie TECHNIRADIO SOLAR 2 po uplynutí nastaveného času.

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Systém]. Stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Časovač spánku] a stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte časový úsek, po ktorom sa má zariadenie TECHNIRADIO SOLAR 2 vypnúť. Môžete si vybrať medzi možnosťami Vypnuté, 15, 30, 45, 60 a 90 minút.
- > Stlačením tlačidla OK prijmete nastavenie.



Keď je časovač spánku aktívny, na displeji sa zobrazí symbol "Z". Ak chcete aktívny časovač spánku vypnúť, vyberte položku Menu > Systém > Časovač spánku > Vyp.

9.2 Nastavenia času a dátumu

9.2.1 Manuálne nastavenie času/dátumu

V závislosti od nastavenia aktualizácie času (bod 9.2.2) musíte čas a dátum nastaviť ručne.

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Systém]. Stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Čas] a stlačte tlačidlo OK.
- > Potom pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Nastaviť čas/dátum] a stlačte tlačidlo OK.
- > Prvé číslice (hodiny) času blikajú a môžete ich zmeniť pomocou ◀, ▶ sa mení a dopĺňa.
 - ▶ zvyšuje hodnotu, ◀ znižuje hodnotu.
- > Stlačením tlačidla OK prijmete nastavenie.
- > Ďalšie číslice (minúty) času potom blikajú a tiež ich môžete zmeniť, ako je popísané vyššie.
- > Stlačením tlačidla OK po každom ďalšom nastavení prejdete na ďalšie nastavenie.

- > Pri nastavovaní dátumu postupujte podľa vyššie uvedeného postupu.
- > Po vykonaní všetkých nastavení a poslednom stlačení tlačidla OK sa na displeji zobrazí [Uložený čas].

9.2.2 Aktualizácia času

V tomto podmenu môžete určiť, či sa má čas aktualizovať automaticky prostredníctvom DAB+ alebo FM (FM), alebo či ho chcete zadať ručne (bod 9.2.1).

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Systém]. Stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Čas] a stlačte tlačidlo OK.
- > Vyberte položku [Aktualizácia času] a stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte nasledujúce možnosti:
[Všetky zdroje] (aktualizácia prostredníctvom DAB+ a FM) [Aktualizácia z DAB] (aktualizácia iba prostredníctvom DAB+) [Aktualizácia z FM] (aktualizácia iba prostredníctvom FM)
[Bez aktualizácie] (čas/dátum je potrebné zadať ručne, pozri Bod 9.2.1).
- > Stlačením tlačidla OK prijmete nastavenie.

9.2.3 Nastavenie formátu času

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

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Systém]. Stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Čas] a stlačte tlačidlo OK.
- > Vyberte položku [Nastaviť 12/24 hodín] a stlačte tlačidlo OK.
- > Vyberte jednu z nasledujúcich možností:
[Nastaviť 24 hodín]
[Nastaviť 12 hodín]
- > Stlačte tlačidlo OK, ak chcete prijať.

9.2.4 Nastavenie formátu dátumu

V podponuke Nastaviť formát dátumu môžete určiť formát zobrazenia dátumu.

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Systém]. Stlačte tlačidlo Select (Vybrať).
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Čas] a stlačte tlačidlo OK.
- > Vyberte položku [Nastaviť formát dátumu] a stlačte tlačidlo OK.

- > Pomocou ◀, ▶ vyberte jednu z nasledujúcich možností:
[DD-MM-RRRR] (deň, mesiac, rok)
[MM-DD-RRRR] (mesiac, deň, rok)
- > Stlačte tlačidlo OK, ak chcete prijať.

9.3 Jas displeja

Jas displeja môžete nastaviť pre prevádzku aj pohotovostný režim.

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Systém]. Stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Osvetlenie] a stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte jednu z nasledujúcich funkcií:

[Prevádzka] ovláda jas v normálnom, zapnutom stave. Môžete si vybrať medzi úrovňami jasu [Vysoká], [Stredná], [Nízka] a [Vypnuté]. Pomocou ◀, ▶ vyberte úroveň jasu a stlačením tlačidla OK ju uložte.

[Pohotovostný režim] ovláda jas v pohotovostnom režime. Môžete si vybrať medzi úrovňami jasu [Vysoká], [Stredná], [Nízka] a [Vypnuté]. Vyberte pomocou ◀, ▶ vyberte úroveň jasu a stlačením tlačidla OK ju uložte.

[Auto-Dim] automaticky stlmí displej na hodnotu Nízky jas. Stlačením tlačidla OK uložte nastavenie.

9.4 Jazyk

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Systém]. Stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Jazyk] a stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte jeden z dostupných jazykov a výber potvrdte stlačením tlačidla OK.

9.5 Továrne nastavenie

Ak zmeníte umiestnenie zariadenia, napr. ak sa presťahujete, môže sa stať, že uložené kanály už nebudete môcť prijímať. V takom prípade môžete všetky uložené kanály vymazať obnovením výrobných nastavení a potom spustiť nové vyhľadávanie kanálov.

- > Pripojte zariadenie TECHNIRADIO SOLAR 2 k napájaniu USB.
- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Systém]. Stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Factory settings] a stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Áno] na vykonanie továrenských nastavení a stlačte tlačidlo OK.



Všetky predtým uložené kanály a nastavenia sa vymažú. Zariadenie je teraz v továrenskome nastavení.

- > Na displeji sa zobrazí [Restartovať...] a zariadenie sa spustí s výberom jazyka [Jazyk]. Pomocou ◀, ▶ vyberte jeden z dostupných jazykov a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK. Zariadenie potom automaticky vykoná kompletne vyhľadavanie v režime DAB+.

Počas skenovania sa na displeji zobrazujú informácie o priebehu a počte nájdených digitálnych rozhlasových staníc. Po dokončení vyhľadávania staníc sa prehrá prvý program DAB+.

9.6 Verzia SW

V časti Verzia SW sa môžete opýtať na aktuálne nainštalovanú verziu SW.

- > Stlačte a podržte tlačidlo INFO/MENU a pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Systém]. Stlačte tlačidlo OK.
- > Pomocou ◀, ▶ vyberte položku [Verzia SW].
- > Stlačte tlačidlo OK. Zobrazí sa aktuálna verzia SW.

10 Čistenie



Aby ste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom, nečistite spotrebič mokrou handričkou alebo pod tečúcou vodou. Pred čistením spotrebič vypnite!



Nepoužívajte drhnuce podložky, drhnúci prášok ani rozpúšťadlá, ako je alkohol alebo benzín.



Nepoužívajte žiadne z nasledujúcich látok: Slaná voda, insekticídny amoniak, chlórované alebo kyslé rozpúšťadlá (amoniak).



Kryt čistite mäkkou handričkou navlhčenou vodou. Nepoužívajte lieh, riedidlá a pod.; mohli by poškodiť povrch zariadenia.



Displej čistite len mäkkou bavlnenou handričkou. V prípade potreby použite bavlnenú handričku s malým množstvom nealkalickej, vodou alebo alkoholom zriedenej mydlovej vody.



Bavlnenou handričkou jemne pretrite povrch.

11 Odstránenie chýb

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

Symptóm	Možná príčina/náprava
Zariadenie sa nedá zapnúť.	Zariadenie nie je napájané. Správne pripojte napájanie alebo nabite batériu.
Nie je počuť žiadny zvuk.	Zvýšte hlasitosť.
Displej sa nezapne.	Odpojte spotrebič od elektrickej siete a znovu ho zapnite. Nabíjanie batérie.
Príjem cez DAB+/FM je slabý.	Úplne vyťahnite anténu. Zmeňte polohu antény alebo zariadenia TECHNIRADIO SOLAR 2.
Zariadenie nie je možné prevádzkovať.	Odpojte spotrebič od elektrickej siete a znovu ho zapnite.

Ak sa vám ani po opísaných kontrolách n e p o d a r í poruchu odstrániť, kontaktujte technickú horúcu linku.


12 Technické údaje

Okrem technických zmien a chýb.

Cesty na recepciu	DAB+, FM
Napájanie	DC vstup: 5 V, 2,3 A Výstup DC: 5 V, 1 A
Spotreba energie	Max. 11,5 W Pohotovostný režim: < 1 W
Nabíjateľná batéria (Li-Ion)	3,7 V, 3000 mAh Čas nabíjania: Približne 4 h Čas prevádzky: Približne 25 h (pri 50 % objemu)
Autostandby	Režim DAB+ po 15 minútach, ak sa neprehrá žiadna stanica.
Frekvencie	FM: 87,5-108 MHz DAB+: Pásmo III 174-240 MHz
Výstupný výkon zvuku	1 W RMS (mono)
Frekvenčná odozva	340 - 20 000 Hz
Ochranné puzdro	IPX4 (ochrana proti striekajúcej vode)
Hmotnosť	510 g
Prevádzkové podmienky	0-40 °C
Rozmery (ŠxVxH) mm	170 x 90 x 55

13 Pokyny na likvidáciu

Obal vášho spotrebiča pozostáva výlučne z recyklovateľných materiálov. Prosím, vytriedte ich podľa toho a odovzdajte ich do "duálneho systému". Tento výrobok je označený v súlade so smernicou 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a po skončení životnosti sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom, ale musí sa odovzdať na zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení.

Na výrobku, v návode na použitie alebo na obale je uvedený symbol .

Materiály sú recyklovateľné podľa ich označenia. Opätovným použitím, recykláciou materiálov alebo inými formami recyklácie starých spotrebičov významne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.



Informujte sa na miestnom úrade o príslušnom stredisku na likvidáciu odpadu. Uistite sa, že vybité batérie a elektronický šrot nie sú likvidované spolu s domovým odpadom, ale sú riadne zlikvidované (spätňý odber špecializovanými predajcami, nebezpečný odpad).



Dôležité upozornenie o likvidácii batérií/dobíjateľných batérií:

Batérie/dobíjateľné batérie môžu obsahovať toxické látky, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie a musia sa likvidovať oddelene od zariadenia. Chemické zloženie nájdete v technických údajoch alebo na potlačí na batérii. Je preto nevyhnutné, aby ste batérie likvidovali v súlade s platnými právnymi predpismi. Batérie nikdy nevyhadzujte do bežného domového odpadu. Použitú batériu môžete bezplatne zlikvidovať u svojho špecializovaného predajcu alebo v špeciálnych likvidačných strediskách.

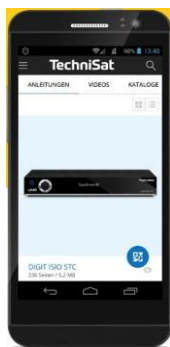
V prípade výrobkov s priehradkou na batériu môžete batériu vybrať priamo. Ak sú batérie nainštalované napevno, v žiadnom prípade sa ich nepokúšajte vybrať sami. V takom prípade sa obráťte na príslušný odborný personál, napr. na firmu na likvidáciu odpadu.

Týmto vám odporúčame, aby ste pred likvidáciou zariadenia na vlastnú zodpovednosť vymazali všetky osobné údaje uložené v zariadení.

Chemické zloženie batérie

Oxid kobaltnatý lítny	LiCoO ₂	41,85%
Grafit	C ₂₄ X ₁₂	15 %
Uhlíková čerň	C	0,79 %
Poly(vinylidénfluorid)	C ₂ H ₂ F ₂	1,70 %
Hexafluorofosfáty lítia	LiPF ₆	10,27 %
Polypropylén	(C ₃ H ₆) _n	6,27 %
Hliník	Al	4,12 %
Meď	Cu	10 %
Iron	Fe	10 %

Všetko o vašom produkte TechniSat v jednej aplikácii.



Prevádžka pokyny



Katalógy/ ProsDect s



Informatívne Videá

S aplikáciou INFODESK od spoločnosti TechniSat si môžete rýchlo a jednoducho prezerať návody na obsluhu, katalógy, brožúry a informačné videá o produktoch na svojom smartfóne alebo tablete.



Naskenujte QR kód INFODESK a bezplatne si stiahnite aplikáciu pre iOS alebo Android.



www.technisat.de/infodesk

TechniSat Digital GmbH ist ein Unternehmen der TechniRoDa Holding GmbH a LEP9ER Stnng TechniSark JuliusSaxer StaÙe 3 54550 Daun/EJel

TechniSat

