Instrukcja obsługi

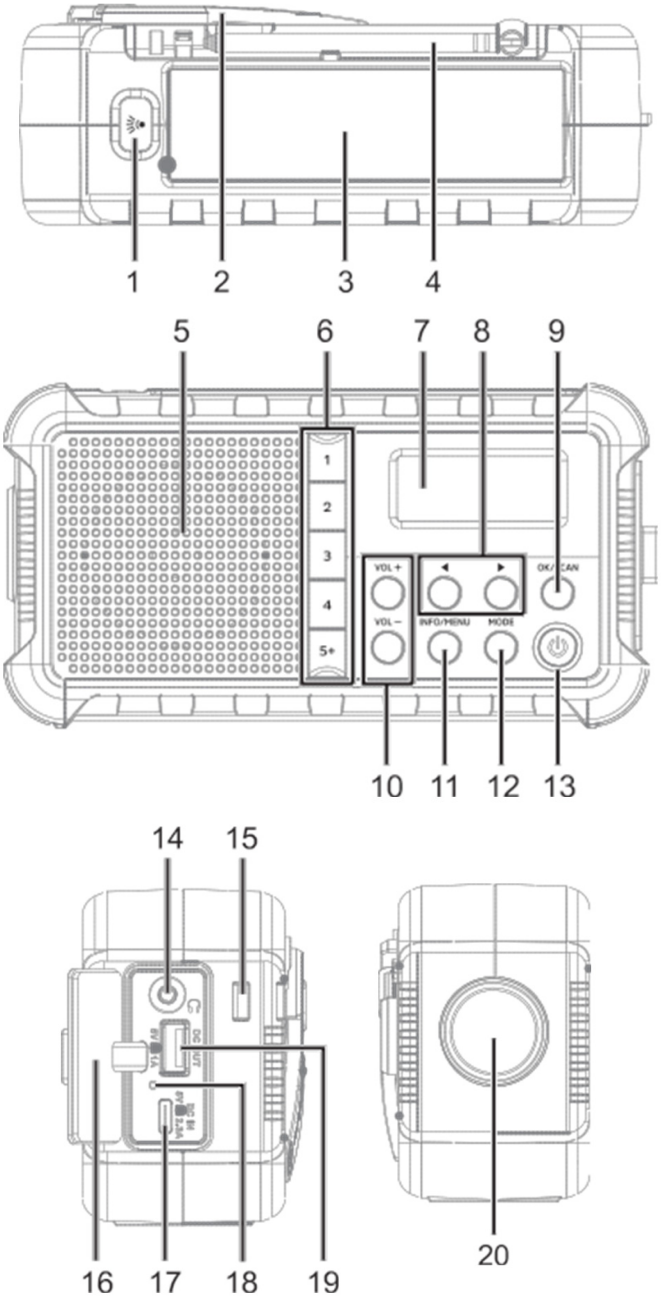
TECHNIRADIO SOLAR 2

Przenośne radio solarne DAB+/UKF



TechniSat

1 Ilustracje



1.1 Opis

1	**Latarka**	Przyciemniona/jasna/wył.
2	**Korba ręczna**	Ładowanie akumulatora
3	**Panel słoneczny**	Ładowanie akumulatora
4	**Antena teleskopowa**	
5	**Głośnik**	
6	**Przyciski szybkiego wyboru 1...4, 5+ (pamięć ulubionych)**	
7	**Wyświetlacz**	
8	▶	Krótkie naciśnięcie w trybie DAB+: następna stacja. W trybie FM: zwiększa częstotliwość o 0,05 MHz. Przytrzymanie w trybie FM: wyszukiwanie stacji. W menu: poruszanie się po opcjach.
	◀	Krótkie naciśnięcie w trybie DAB+: poprzednia stacja. Krótkie naciśnięcie w trybie FM: zmniejsza częstotliwość o 0,05 MHz. Krótkie naciśnięcie w menu: nawigacja po opcjach menu. Przytrzymanie w trybie FM: wyszukiwanie wsteczne.
9	**OK/SCAN**	Potwierdzenie wyboru/opcji (w menu), automatyczne wyszukiwanie stacji (DAB+, FM)
10	**VOL+**	Zwiększanie głośności
	VOL-	Zmniejszanie głośności
11	**INFO/MENU**	Krótkie naciśnięcie: wyświetlenie informacji o stanie. Przytrzymanie: otwarcie menu. Krótkie naciśnięcie w menu: powrót o jeden poziom, zamknięcie menu.
12	**MODE**	Kilkakrotne naciśnięcie: wybór źródła DAB+, FM.
13	**Włączanie/wyłączanie**	Krótkie naciśnięcie: włączenie, Krótkie naciśnięcie: wyłączenie
14	**Gniazdo słuchawkowe, jack stereo 3,5 mm**	
15	**Mocowanie paska na rękę**	
16	**Osłona chroniąca przed wodą**	
17	**Gniazdo ładowania DC-IN 5 V USB-C**	
18	**Dioda LED ładowania**	
19	**Wyjście USB 5 V, 1 A**	
20	**Lampka**	

2 Spis treści

1 Ilustracje 2
1.1 Opis 3

2 Spis treści 4

3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa 6
3.1 Użyte znaki i symbole 6
3.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem 7
3.3 Grupa docelowa niniejszej instrukcji obsługi 7
3.4 Bezpieczne korzystanie z TECHNIRADIO SOLAR 2 7
3.4.1 Informacje prawne 9
3.4.2 Informacje serwisowe 10

4 Ustawienie urządzenia 10

5 Opis TECHNIRADIO SOLAR 2 11
5.1 Zawartość opakowania 11
5.2 Najważniejsze cechy TECHNIRADIO SOLAR 2 11
5.3 Przygotowanie TECHNIRADIO SOLAR 2 do pracy 11
5.3.1 Ustawienie anteny teleskopowej 11
5.3.2 Ładowanie akumulatora 12
5.3.3 Korzystanie ze słuchawek 13
5.4 Ogólne funkcje urządzenia 13
5.4.1 Włączanie urządzenia 13
5.4.2 Wyłączanie urządzenia 13
5.4.3 Wybór źródła 13
5.4.4 Regulacja głośności 13
5.4.5 Wyświetlacz 13
5.4.6 Wyświetlanie informacji 14

6 Obsługa menu 14

7 Funkcja DAB+ (radio cyfrowe) 15
7.1 Czym jest DAB+ 15
7.2 Odbiór DAB+ (radio cyfrowe) 15
7.2.1 Pełne wyszukiwanie stacji 15
7.2.2 Wybór stacji 15
7.2.3 Zapisywanie stacji DAB+ w pamięci 15
7.2.4 Przywoływanie stacji DAB+ z pamięci 16
7.2.5 Zastępowanie/usuwanie zapisanej stacji 16
7.2.6 Strojenie ręczne 16
7.2.7 Dopasowanie głośności (DRC) 16
7.2.8 Usuwanie nieaktywnych stacji 17

8 Tryb FM (UKF) 17
8.1 Włączanie radia UKF 17
8.2 Odbiór FM (UKF) z informacjami RDS 17
8.3 Automatyczne wyszukiwanie stacji 17

8.4 Ręczne wyszukiwanie stacji ... 18
8.5 Ustawienia wyszukiwania ... 18
8.6 Zapisywanie stacji UKF w pamięci ... 18
8.7 Przywoływanie stacji UKF z pamięci ... 18
8.8 Zastępowanie/usuwanie zapisanej stacji ... 19

9 Ustawienia systemowe i dodatkowe funkcje ... 19
9.1 Wyłącznik czasowy ... 19
9.2 Ustawienia godziny i daty ... 19
9.2.1 Ręczne ustawianie godziny i daty ... 19
9.2.2 Aktualizacja czasu ... 20
9.2.3 Ustawianie formatu godziny ... 20
9.2.4 Ustawianie formatu daty ... 20
9.3 Jasność wyświetlacza ... 21
9.4 Język ... 21
9.5 Ustawienia fabryczne ... 21
9.6 Wersja oprogramowania ... 22

10 Czyszczenie ... 22

11 Rozwiązywanie problemów ... 23

12 Dane techniczne ... 23

13 Wskazówki dotyczące utylizacji ... 24

3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

3.1 Użyte znaki i symbole



Oznacza wskazówkę dotyczącą bezpieczeństwa, której nieprzestrzeganie może doprowadzić do ciężkich obrażeń lub śmierci. Należy zwrócić uwagę na następujące hasła ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO - ciężkie obrażenia ze skutkiem śmiertelnym

OSTRZEŻENIE - ciężkie obrażenia, możliwe również ze skutkiem śmiertelnym

UWAGA - obrażenia ciała



Oznacza informację, której należy bezwzględnie przestrzegać, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, utraty lub niewłaściwego wykorzystania danych albo niezamierzonego działania. Opisuje również dodatkowe funkcje urządzenia.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, aby uniknąć porażenia prądem. Nigdy nie otwierać urządzenia.



Użytkowanie w pomieszczeniach - urządzenia oznaczone tym symbolem są przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.



Klasa ochronności II - urządzenia elektryczne klasy II mają ciągłą podwójną i/lub wzmocnioną izolację i nie mają możliwości podłączenia przewodu ochronnego. Obudowa urządzenia elektrycznego klasy II otoczonego materiałem izolacyjnym może częściowo lub całkowicie stanowić dodatkową albo wzmocnioną izolację.

CE Urządzenie ma oznaczenie CE i spełnia wszystkie wymagane normy UE.



Urządzeń elektronicznych i baterii nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych. Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy je oddać do właściwego punktu zbiórki. Po zakończeniu użytkowania urządzenie należy przekazać do wyznaczonego publicznego punktu zbiórki. Przed oddaniem urządzenia do utylizacji należy wyjąć baterie i zutylizować je oddzielnie.



Należy przestrzegać wszystkich wskazówek i ostrzeżeń zawartych w tej instrukcji obsługi. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości. W przypadku sprzedaży urządzenia należy przekazać instrukcję kupującemu.

Symbol prądu stałego. Urządzenie jest zasilane prądem stałym i/lub przetwarza prąd przemienny na prąd stały.

3.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie zostało opracowane do odbioru i odtwarzania audycji radiowych w standardach DAB+ i UKF. Można go używać wyłącznie z dostarczonymi akcesoriami (np. zasilaczem, pilotem, przewodami, anteną). Inne zastosowanie tych akcesoriów jest niedozwolone. Urządzenie jest przeznaczone do użytku prywatnego, a nie do celów komercyjnych. Każde inne użycie jest niezgodne z przeznaczeniem!

3.3 Grupa docelowa niniejszej instrukcji obsługi

Instrukcja jest przeznaczona dla każdej osoby, która ustawia, obsługuje, czyści lub utylizuje urządzenie.

3.4 Bezpieczne korzystanie z TECHNIRADIO SOLAR 2

Należy przestrzegać poniższych wskazówek, aby ograniczyć zagrożenia, zapobiec uszkodzeniu urządzenia i przyczynić się do ochrony środowiska. Prosimy uważnie przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i zachować je na przyszłość. Należy zawsze przestrzegać ostrzeżeń i wskazówek podanych w tej instrukcji oraz na tylnej stronie urządzenia.

OSTRZEŻENIE!
Nigdy nie otwierać urządzenia ani zasilacza! Dotknięcie elementów znajdujących się pod napięciem grozi śmiercią!

Należy przestrzegać poniższych wskazówek dotyczących prawidłowego użytkowania urządzenia, aby zapobiec jego uszkodzeniu oraz obrażeniom ciała.

› Nie naprawiać urządzenia samodzielnie. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Należy skontaktować się z naszym serwisem.

› Urządzenie może pracować wyłącznie w określonych dla niego warunkach otoczenia.

› Nie narażać urządzenia na działanie kapiącej ani rozpryskującej się wody. Jeśli do wnętrza dostanie się woda, odłączyć urządzenie od zasilania i skontaktować się z serwisem.

› Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, które powodują jego nagrzewanie ponad poziom wynikający z normalnego użytkowania.

› W przypadku widocznego uszkodzenia, nietypowego zapachu lub dymu, poważnych usterek albo uszkodzenia obudowy należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem.

› Urządzenie może być zasilane wyłącznie napięciem podanym na tabliczce znamionowej. Nigdy nie próbować zasilać go innym napięciem.

› Nie wolno uruchamiać uszkodzonego urządzenia.

› Nie używać urządzenia w pobliżu wanien, pryszniców, basenów ani płynącej lub rozpryskującej się wody. Grozi to porażeniem prądem i/lub uszkodzeniem urządzenia.

› Do wnętrza urządzenia nie mogą dostać się ciała obce, np. igły lub monety. Nie dotykać styków przyłączeniowych metalowymi przedmiotami ani palcami. Może to spowodować zwarcie.

› Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby, w tym dzieci, o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych ani przez osoby bez odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo albo otrzymały od niej instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia. Nie pozwalać dzieciom korzystać z urządzenia bez nadzoru.

› Folie i małe elementy należy trzymać poza zasięgiem dzieci. Niebezpieczeństwo uduszenia!

› Zabrania się dokonywania przeróbek urządzenia.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące akumulatorów wielokrotnego ładowania

OSTRZEŻENIE! Urządzenie jest wyposażone w nowoczesny, wydajny akumulator spełniający wszystkie wymagania bezpieczeństwa. Ze względu na większe zagrożenia związane z nowoczesnymi akumulatorami należy ostrożnie obchodzić się z urządzeniem i akumulatorem oraz przestrzegać poniższych wskazówek bezpieczeństwa.

› W miarę możliwości ładować urządzenie w miejscu wyposażonym w czujnik dymu lub alarm przeciwpożarowy.

› Podczas ładowania w bezpośrednim sąsiedztwie nie mogą znajdować się materiały ani przedmioty łatwopalne.

› Nie używać urządzenia na zewnątrz, w wilgotnych pomieszczeniach ani w miejscach, w których należy spodziewać się bardzo wysokich temperatur.

› Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, które powodują jego nagrzewanie ponad poziom wynikający z normalnego użytkowania. Urządzenie może pracować wyłącznie w określonych dla niego warunkach otoczenia.

3.4.1 Informacje prawne

TechniSat oświadcza niniejszym, że typ urządzenia radiowego TECHNIRADIO SOLAR 2 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

http://konf.tsat.de/?ID=24689

TechniSat nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu spowodowane czynnikami zewnętrznymi, zużyciem, niewłaściwą obsługą, nieautoryzowanymi naprawami, modyfikacjami ani wypadkami.

Zastrzega się możliwość zmian i błędów drukarskich. Stan na 10/23. Przedruk i powielanie wyłącznie za zgodą wydawcy. Aktualną wersję instrukcji w formacie PDF można pobrać z sekcji pobierania na stronie TechniSat: www.technisat.de.

TECHNIRADIO SOLAR 2 i TechniSat są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do:

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

CE

3.4.2 Informacje serwisowe

Produkt został sprawdzony pod kątem jakości i jest objęty ustawową 24-miesięczną gwarancją, liczoną od daty zakupu. Prosimy zachować dowód zakupu. W przypadku roszczeń gwarancyjnych należy skontaktować się ze sprzedawcą produktu.

Informacja!
W razie pytań, potrzeby uzyskania informacji lub problemów z urządzeniem można skorzystać z naszej infolinii technicznej:

Pon. - pt. w godz. 8:00-18:00, tel.:
03925/9220 1800 jest dostępna.

Zlecenia naprawy można również składać bezpośrednio online pod adresem www.technisat.de/reparatur.

W razie konieczności odesłania urządzenia należy użyć wyłącznie poniższego adresu:

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

Nazwy wymienionych firm, instytucji i marek są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich właścicieli.

4 Ustawienie urządzenia

› Ustawić urządzenie na stabilnym, bezpiecznym podłożu. Zapewnić dobrą wentylację.

⚠ Uwaga:

› Nie ustawiać urządzenia na miękkich powierzchniach, takich jak dywany lub koce, ani w pobliżu zasłon czy dekoracji ściennych. Otwory wentylacyjne mogą zostać zasłonięte, co zakłóci niezbędną cyrkulację powietrza i może doprowadzić do pożaru urządzenia.

› Nie ustawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia i miejsc o wyjątkowo dużym zapyleniu.

› Nóżki urządzenia mogą pozostawić kolorowe ślady na niektórych powierzchniach mebli. Należy umieścić pod urządzeniem odpowiednią podkładkę ochronną.

› TECHNIRADIO SOLAR 2 należy trzymać z dala od urządzeń wytwarzających silne pola magnetyczne.

› Nie stawiać na urządzeniu ciężkich przedmiotów.

› Po przeniesieniu urządzenia z zimnego do ciepłego otoczenia wewnątrz może skroplić się wilgoć. W takim przypadku przed uruchomieniem należy odczekać około godziny.

› Przewód USB ułożyć tak, aby nikt nie mógł się o niego potknąć.

› Przewód USB musi być zawsze łatwo dostępny, aby można było szybko odłączyć urządzenie od zasilania!

› W razie zakłóceń lub pojawienia się dymu albo zapachu wydobywającego się z obudowy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania!

› Zbyt duża głośność, szczególnie podczas korzystania ze słuchawek, może uszkodzić słuch.

› Aby wydłużyć czas pracy akumulatora, umieścić urządzenie panelem słonecznym skierowanym ku słońcu i zapewnić bezpośrednie nasłonecznienie.

5 Opis TECHNIRADIO SOLAR 2

5.1 Zawartość opakowania

Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy opakowanie zawiera wszystkie elementy:
1x TECHNIRADIO SOLAR 2
1x przewód ładujący USB-C
1x instrukcja obsługi
1x pasek na rękę

5.2 Najważniejsze cechy TECHNIRADIO SOLAR 2

TECHNIRADIO SOLAR 2 to odbiornik DAB+/UKF oferujący następujące funkcje:
- Można zapisać do 10 stacji DAB+ i 10 stacji UKF.
- Radio odbiera UKF w zakresie 87,5-108 MHz (analogowo) oraz DAB+ w zakresie 174,9-239,2 MHz (cyfrowo).
- Wbudowany akumulator można ładować przez dowolne złącze USB 5 V.
- Czas pracy akumulatora można wydłużyć za pomocą panelu słonecznego lub korbki.
- Wyjście 5 V do ładowania urządzeń zewnętrznych.
- Funkcja latarki.

5.3 Przygotowanie TECHNIRADIO SOLAR 2 do pracy

5.3.1 Ustawienie anteny teleskopowej

Liczba i jakość odbieranych stacji zależą od warunków odbioru w miejscu użytkowania. Antena teleskopowa umożliwia uzyskanie bardzo dobrego odbioru.

› Wysunąć antenę teleskopową na całą długość.

Precyzyjne ustawienie anteny teleskopowej jest często bardzo ważne, szczególnie na granicy zasięgu DAB+. Położenie najbliższego nadajnika można szybko sprawdzić w internecie, np. na stronie www.dabplus.de.

Można w ten sposób znaleźć położenie nadajnika.

Pierwsze wyszukiwanie należy przeprowadzić na zewnątrz lub przy oknie skierowanym w stronę nadajnika.

Przy złej pogodzie odbiór DAB+ może być ograniczony.

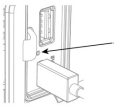
Nie dotykać anteny teleskopowej podczas odtwarzania stacji. Może to pogorszyć odbiór i powodować przerwy w dźwięku.

5.3.2 Ładowanie akumulatora

› Podłączyć dołączony przewód USB-C do gniazda DC-IN 5V (17) z boku TECHNIRADIO SOLAR 2, pod osłoną chroniącą przed wodą.

› Podłączyć złącze USB do dostępnego w sprzedaży zasilacza USB 5 V, 2,3 A lub do portu USB komputera (prąd ładowania min. 1 A).

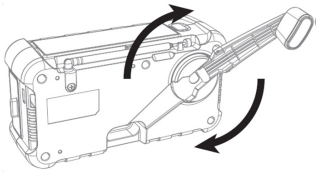
› Czas pierwszego ładowania akumulatora zależy od użytego portu USB. Podczas ładowania dioda LED (18) świeci na czerwono i gaśnie po zakończeniu ładowania.



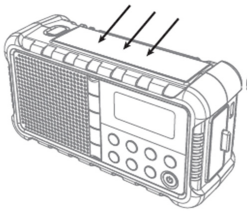
Poziom naładowania jest przedstawiany na wyświetlaczu za pomocą symbolu baterii.

› Czas pracy akumulatora można wydłużyć lub naładować akumulator za pomocą wbudowanego panelu słonecznego albo korbki ręcznej.

› Przed użyciem korbki należy złożyć antenę teleskopową. Gdy prędkość obracania korbką jest wystarczająca, dioda LED ładowania (18) świeci na czerwono.



› Podczas korzystania z panelu słonecznego należy zapewnić bezpośrednie nasłonecznienie. Przy optymalnym kącie padania promieni i wystarczającym świetle słonecznym dioda LED ładowania (18) świeci na niebiesko. Gaśnie, gdy światła słonecznego jest zbyt mało.



5.3.3 Korzystanie ze słuchawek

Uszkodzenie słuchu!
Nie słuchać radia przez słuchawki z dużą głośnością. Może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Przed użyciem słuchawek ustawić głośność urządzenia na minimum.

Używać wyłącznie słuchawek ze stereofonicznym wtykiem jack 3,5 mm.

› Włożyć wtyk słuchawek do gniazda słuchawkowego (14) urządzenia. Dźwięk będzie odtwarzany wyłącznie przez słuchawki, a głośnik zostanie wyciszony.

› Aby ponownie słuchać przez głośnik, wyjąć wtyk słuchawek z gniazda słuchawkowego urządzenia.

5.4 Ogólne funkcje urządzenia

5.4.1 Włączanie urządzenia

› Aby zapewnić dobry odbiór DAB+/FM (UKF), całkowicie wysunąć antenę. Patrz również punkt 5.3.1.

› Najpierw przygotować TECHNIRADIO SOLAR 2 do pracy zgodnie z opisem w punktach 5.3.1 i 5.3.2.

› Nacisnąć przycisk Power (13), aby włączyć TECHNIRADIO SOLAR 2.

5.4.2 Wyłączanie urządzenia

› Ponownie nacisnąć przycisk Power (13), aby wyłączyć TECHNIRADIO SOLAR 2 lub przełączyć je w tryb czuwania.

5.4.3 Wybór źródła

› Przyciskiem MODE (12) można przełączać źródła DAB+ (radio cyfrowe) i FM (UKF).

5.4.4 Regulacja głośności

› Ustawić głośność przyciskami VOL+/VOL- (10) na urządzeniu.

- VOL+ - głośniej
- VOL- - ciszej.

Ustawiony poziom głośności jest przedstawiany na wyświetlaczu w postaci paska. Informacje dotyczące korzystania ze słuchawek znajdują się również w punkcie 5.3.3.

5.4.5 Wyświetlacz

W zależności od wybranej funkcji lub opcji na wyświetlaczu pojawiają się następujące informacje:

5.4.6 Wyświetlanie informacji

› Nacisnąć krótko kilka razy przycisk INFO/MENU (11). Można wyświetlić następujące informacje:

W trybie DAB+ (wybrana funkcja jest oznaczona symbolem „*"):

[Tekst przewijany] (przewijany tekst z dodatkowymi informacjami udostępnianymi przez stację), [siła sygnału], [typ programu], [zespół], [częstotliwość], [jakość sygnału], [przepływność i kodek], [godzina] i [data].

W trybie FM/UKF (wybrana funkcja jest oznaczona symbolem „*"):

[Tekst radiowy] (jeśli jest nadawany), [typ programu] (PTY), [PS] (nazwa usługi programu, nazwa stacji lub częstotliwość), [informacje audio], [godzina] i [data].

6 Obsługa menu

Menu zapewnia dostęp do wszystkich funkcji i ustawień TECHNIRADIO SOLAR 2. Nawigacja odbywa się przyciskami INFO/MENU, przyciskami kierunkowymi i OK. Menu jest podzielone na podmenu; dostępne pozycje i funkcje zależą od wybranego źródła.

› Aby otworzyć menu, przytrzymać przycisk INFO/MENU, aż pojawi się pierwsza pozycja menu wybranego źródła. Aby przejść do podmenu, wybrać je przyciskami kierunkowymi, a następnie nacisnąć OK. Gwiazdka (*) oznacza aktualnie wybraną pozycję. Aby cofnąć się o jeden poziom, krótko nacisnąć INFO/MENU.

Zamykanie menu: naciskać krótko przycisk INFO/MENU, w razie potrzeby kilkakrotnie, aż ponownie pojawi się aktualnie odtwarzana stacja radiowa.

Ustawienia są zapisywane dopiero po naciśnięciu OK. Krótkie naciśnięcie INFO/MENU zamiast OK powoduje odrzucenie ustawień.

Nazwy funkcji i przycisków, które należy nacisnąć, zapisano w tej instrukcji pogrubioną czcionką. Wskazania wyświetlacza podano w [nawiasach kwadratowych].

Niektóre teksty, np. pozycje menu i informacje o stacjach, mogą być zbyt długie, aby wyświetlić je w całości. Po krótkim czasie są wtedy prezentowane jako tekst przewijany.

7 Funkcja DAB+ (radio cyfrowe)

7.1 Czym jest DAB+

DAB+ to cyfrowy format radia zapewniający czysty dźwięk bez szumów. W przeciwieństwie do tradycyjnych stacji analogowych w DAB+ kilka stacji może być nadawanych na tej samej częstotliwości. Nazywa się to zespołem lub multipleksem. Zespół składa się ze stacji radiowej oraz kilku składników usługowych lub usług danych nadawanych indywidualnie przez stacje.

7.2 Odbiór DAB+ (radio cyfrowe)

› Naciskać MODE, aż na wyświetlaczu pojawi się [DAB+].

7.2.1 Pełne wyszukiwanie stacji

Automatyczne pełne wyszukiwanie skanuje wszystkie kanały pasma III DAB+ i znajduje stacje nadawane w zasięgu odbioru.

Po zakończeniu wyszukiwania odtwarzana jest pierwsza stacja w kolejności alfanumerycznej.

› Aby przeprowadzić pełne wyszukiwanie, przytrzymać INFO/MENU, wybrać przyciskami kierunkowymi pozycję [Pełne wyszukiwanie], a następnie nacisnąć OK.

Alternatywnie:

› Krótko przytrzymać przycisk OK/SCAN.

› Na wyświetlaczu pojawi się [Wyszukiwanie...].

Podczas wyszukiwania wyświetlany jest pasek postępu oraz liczba znalezionych stacji.

Jeśli nie zostanie znaleziona żadna stacja, sprawdzić antenę teleskopową i w razie potrzeby zmienić miejsce ustawienia urządzenia (punkt 5.3.1).

7.2.2 Wybór stacji

› Przyciskami kierunkowymi otworzyć listę stacji i przełączać dostępne pozycje. Nacisnąć OK, aby odtworzyć wybraną stację.

7.2.3 Zapisywanie stacji DAB+ w pamięci

Pamięć programu może przechowywać do 10 stacji DAB+.

› Najpierw wybrać żądaną stację (patrz punkt 7.2.2).

› Aby zapisać stację, podczas odtwarzania przytrzymać przycisk 5+, aż na wyświetlaczu pojawi się [Zapisz ulubioną]. Następnie przyciskami kierunkowymi wybrać pozycję pamięci ulubionych (1...10).

Nacisnąć OK, aby zapisać.

› Aby zapisać kolejne stacje, powtórzyć tę procedurę.

Alternatywnie:

› Przytrzymać jeden z przycisków szybkiego wyboru 1...4, aby bezpośrednio zapisać stację.

7.2.4 Przywoływanie stacji DAB+ z pamięci

› Aby przywołać stację zapisaną w pamięci ulubionych, krótko nacisnąć 5+, przyciskami kierunkowymi wybrać pozycję pamięci (1...10), a następnie nacisnąć OK, aby odtworzyć stację.

Jeśli pod wybranym numerem nie zapisano stacji, na wyświetlaczu pojawi się [(puste)].

7.2.5 Zastępowanie/usuwanie zapisanej stacji

› Wystarczy zapisać nową stację w wybranej pozycji pamięci ulubionych zgodnie z powyższym opisem.

Przywrócenie ustawień fabrycznych usuwa wszystkie pozycje pamięci.

7.2.6 Strojenie ręczne

Ta pozycja menu służy do sprawdzania kanałów odbioru i może pomóc w ustawieniu anteny. Umożliwia również ręczne dodawanie stacji.

› Przytrzymać INFO/MENU, przyciskami kierunkowymi wybrać [Strojenie ręczne], a następnie nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać kanał (5A-13F) i nacisnąć OK. Na wyświetlaczu pojawi się siła sygnału. Jeśli na danym kanale odbierana jest stacja DAB+, wyświetli się nazwa zespołu. Można teraz ustawić antenę tak, aby uzyskać maksymalną siłę sygnału.

Stacje, których sygnał jest słabszy od wymaganej wartości minimalnej, nie zapewniają wystarczającego odbioru. W razie potrzeby ustawić antenę teleskopową zgodnie z punktem 5.3.1.

Jeżeli na ustawionej częstotliwości lub kanale są stacje, których nie ma jeszcze na liście, zostaną one również zapisane.

7.2.7 Dopasowanie głośności (DRC)

Pozycja DRC służy do ustawienia poziomu kompresji, która wyrównuje zmiany dynamiki, a tym samym różnice głośności.

› Przytrzymać INFO/MENU, a następnie przyciskami kierunkowymi wybrać [DRC].

› Nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać poziom kompresji:

DRC wysoki - wysoka kompresja
DRC niski - niska kompresja
DRC wył. - kompresja wyłączona.

› Potwierdzić, naciskając OK.

7.2.8 Usuwanie nieaktywnych stacji

Ta pozycja menu usuwa z listy stare stacje, których nie można już odbierać.

› Przytrzymać INFO/MENU i przyciskami kierunkowymi wybrać [Usuń nieaktywne stacje].

› Nacisnąć OK.

Pojawi się pytanie [Usunąć?], czy usunąć nieaktywne stacje.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać [Tak] i potwierdzić przyciskiem OK.

8 Tryb FM (UKF)

8.1 Włączanie radia UKF

› Nacisnąć MODE, aby przejść do trybu FM.

› Na wyświetlaczu pojawi się [FM].

Przy pierwszym uruchomieniu ustawiona jest częstotliwość 87,5 MHz.

Jeśli wcześniej ustawiono lub zapisano stację, radio odtworzy ostatnio wybraną stację.

W przypadku stacji RDS wyświetlana jest nazwa stacji.

Aby poprawić odbiór, ustawić antenę teleskopową (punkt 5.3.1).

8.2 Odbiór FM (UKF) z informacjami RDS

RDS to system przesyłania dodatkowych informacji przez stacje UKF. Stacje korzystające z RDS mogą nadawać np. nazwę stacji lub typ programu, który jest wyświetlany na ekranie. Urządzenie może wyświetlać informacje RDS: RT (tekst radiowy), PS (nazwa stacji) i PTY (typ programu).

8.3 Automatyczne wyszukiwanie stacji

› Przytrzymać przyciski kierunkowe lub OK/SCAN, aby automatycznie wyszukać następną stację o wystarczająco silnym sygnale.

Po znalezieniu stacji UKF o wystarczająco silnym sygnale wyszukiwanie zostaje zatrzymane i rozpoczyna się odtwarzanie. Jeśli odbierana jest stacja RDS, pojawi się jej nazwa oraz, w razie dostępności, tekst radiowy.

Słabsze stacje należy wyszukiwać ręcznie.

wyszukiwanie stacji.

8.4 Ręczne wyszukiwanie stacji

› Naciskać przyciski kierunkowe, aby ustawić żądaną stację lub częstotliwość.

Wyświetlacz pokazuje częstotliwość ze skokiem 0,05 MHz. Przycisk w prawo zwiększa częstotliwość, a przycisk w lewo ją zmniejsza.

8.5 Ustawienia wyszukiwania

W tej pozycji menu można ustawić czułość wyszukiwania.

› Przytrzymać INFO/MENU i przyciskami kierunkowymi wybrać [Ustawienia wyszukiwania]. Nacisnąć OK.

› Wybrać, czy wyszukiwanie ma zatrzymywać się tylko na silnych stacjach [Tylko silne stacje], czy na wszystkich stacjach, także słabych [Wszystkie stacje].

Po wybraniu opcji Wszystkie stacje automatyczne wyszukiwanie zatrzymuje się na każdej dostępnej stacji. Słabe stacje mogą być wtedy odtwarzane z szumami.

› Przyciskiem w lewo lub w prawo wybrać opcję i nacisnąć OK, aby ją zapisać.

8.6 Zapisywanie stacji UKF w pamięci

Pamięć programu może przechowywać do 10 stacji w paśmie FM/UKF.

› Najpierw ustawić żądaną częstotliwość (punkty 8.3 i 8.4).

› Aby zapisać stację, podczas odtwarzania przytrzymać przycisk 5+, aż pojawi się [Zapisz ulubioną]. Następnie przyciskami kierunkowymi wybrać pozycję pamięci (1...10) i nacisnąć OK, aby zapisać.

› Aby zapisać kolejne stacje, powtórzyć tę procedurę.

Alternatywnie:

› Przytrzymać jeden z przycisków szybkiego wyboru 1...4, aby bezpośrednio zapisać stację.

8.7 Przywoływanie stacji UKF z pamięci

› Aby przywołać stację zapisaną w pamięci ulubionych, krótko nacisnąć 5+, przyciskami kierunkowymi wybrać pozycję pamięci (1...10), a następnie nacisnąć OK, aby odtworzyć stację.

Jeśli pod wybranym numerem nie zapisano stacji, na wyświetlaczu pojawi się [(puste)].

8.8 Zastępowanie/usuwanie zapisanej stacji

› Wystarczy zapisać nową stację w wybranej pozycji pamięci zgodnie z powyższym opisem.

Przywrócenie ustawień fabrycznych usuwa wszystkie pozycje pamięci.

9 Ustawienia systemowe i dodatkowe funkcje

Wszystkie opisane w tym rozdziale ustawienia dotyczą w równym stopniu wszystkich źródeł.

9.1 Wyłącznik czasowy

Po upływie ustawionego czasu TECHNIRADIO SOLAR 2 automatycznie się wyłączy.

› Przytrzymać INFO/MENU, przyciskami kierunkowymi wybrać [System], a następnie nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać [Wyłącznik czasowy] i nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać czas, po którym TECHNIRADIO SOLAR 2 ma się wyłączyć. Dostępne opcje: Wył., 15, 30, 45, 60 i 90 minut.

› Nacisnąć OK, aby zatwierdzić ustawienie.

Gdy wyłącznik czasowy jest aktywny, na wyświetlaczu pojawia się „Z". Aby go wyłączyć, wybrać Menu > System > Wyłącznik czasowy > Wył.

9.2 Ustawienia godziny i daty

9.2.1 Ręczne ustawianie godziny i daty

W zależności od ustawienia aktualizacji czasu (punkt 9.2.2) może być konieczne ręczne ustawienie godziny i daty.

› Przytrzymać INFO/MENU, przyciskami kierunkowymi wybrać [System], a następnie nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać [Godzina] i nacisnąć OK.

› Następnie wybrać [Ustaw godzinę/datę] i nacisnąć OK.

› Pierwsze cyfry godziny zaczną migać. Zmienić je przyciskami kierunkowymi.

Przycisk w prawo zwiększa wartość, a przycisk w lewo ją zmniejsza.

› Nacisnąć OK, aby zatwierdzić ustawienie.

› Następnie zaczną migać cyfry minut. Zmienić je w ten sam sposób.

› Po każdej kolejnej zmianie nacisnąć OK, aby przejść do następnego ustawienia.

› Ustaw datę w sposób opisany powyżej.

› Po wprowadzeniu wszystkich ustawień i ostatnim naciśnięciu OK na wyświetlaczu pojawi się [Godzina zapisana].

9.2.2 Aktualizacja czasu

W tym podmenu można określić, czy czas ma być aktualizowany automatycznie przez DAB+ lub FM (UKF), czy wprowadzany ręcznie (punkt 9.2.1).

› Przytrzymać INFO/MENU, przyciskami kierunkowymi wybrać [System], a następnie nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać [Godzina] i nacisnąć OK.

› Wybrać [Aktualizacja czasu] i nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać jedną z opcji:

[Wszystkie źródła] (aktualizacja przez DAB+ i FM)
[Aktualizacja z DAB] (tylko przez DAB+)
[Aktualizacja z FM] (tylko przez UKF)
[Brak aktualizacji] (godzinę i datę trzeba wprowadzić ręcznie, patrz punkt 9.2.1).

› Nacisnąć OK, aby zatwierdzić ustawienie.

9.2.3 Ustawianie formatu godziny

W podmenu Ustaw format 12/24 h można wybrać format 12- lub 24-godzinny.

› Przytrzymać INFO/MENU, przyciskami kierunkowymi wybrać [System], a następnie nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać [Godzina] i nacisnąć OK.

› Wybrać [Ustaw format 12/24 h] i nacisnąć OK.

› Wybrać jedną z opcji:

[Ustaw format 24 h]

[Ustaw format 12 h]

› Nacisnąć OK, aby zatwierdzić.

9.2.4 Ustawianie formatu daty

W podmenu Ustaw format daty można określić sposób wyświetlania daty.

› Przytrzymać INFO/MENU, przyciskami kierunkowymi wybrać [System], a następnie nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać [Godzina] i nacisnąć OK.

› Wybrać [Ustaw format daty] i nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać jeden z formatów:

[DD-MM-RRRR] (dzień, miesiąc, rok)

[MM-DD-RRRR] (miesiąc, dzień, rok)

› Nacisnąć OK, aby zatwierdzić.

9.3 Jasność wyświetlacza

Można ustawić jasność wyświetlacza zarówno podczas pracy, jak i w trybie czuwania.

› Przytrzymać INFO/MENU, przyciskami kierunkowymi wybrać [System], a następnie nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać [Podświetlenie] i nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać jedną z funkcji:

[Praca] reguluje jasność, gdy urządzenie jest włączone. Można wybrać poziom [Wysoki], [Średni], [Niski] lub [Wył.]. Wybrać poziom przyciskami kierunkowymi i nacisnąć OK, aby zapisać.

[Czuwanie] reguluje jasność w trybie czuwania. Dostępne poziomy to [Wysoki], [Średni], [Niski] i [Wył.]. Wybrać poziom przyciskami kierunkowymi i nacisnąć OK, aby zapisać.

[Automatyczne przyciemnianie] automatycznie ustawia niską jasność wyświetlacza. Nacisnąć OK, aby zapisać ustawienie.

9.4 Język

› Przytrzymać INFO/MENU, przyciskami kierunkowymi wybrać [System], a następnie nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać [Język] i nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać jeden z dostępnych języków i potwierdzić wybór, naciskając OK.

9.5 Ustawienia fabryczne

Po zmianie miejsca użytkowania urządzenia, np. po przeprowadzce, zapisane stacje mogą być niedostępne. Przywrócenie ustawień fabrycznych usuwa wszystkie zapisane stacje, dzięki czemu można przeprowadzić nowe wyszukiwanie.

› Podłączyć TECHNIRADIO SOLAR 2 do zasilania USB.

› Przytrzymać INFO/MENU, przyciskami kierunkowymi wybrać [System], a następnie nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać [Ustawienia fabryczne] i nacisnąć OK.

› Aby przywrócić ustawienia fabryczne, przyciskami kierunkowymi wybrać [Tak] i nacisnąć OK.

Wszystkie wcześniej zapisane stacje i ustawienia zostaną usunięte. Urządzenie powróci do stanu fabrycznego.

› Na wyświetlaczu pojawi się [Ponowne uruchamianie...], a urządzenie rozpocznie wybór języka [Język]. Przyciskami kierunkowymi wybrać język i potwierdzić przyciskiem OK. Następnie urządzenie automatycznie przeprowadzi pełne wyszukiwanie w trybie DAB+. Podczas wyszukiwania na wyświetlaczu widoczny będzie postęp i liczba znalezionych stacji radia cyfrowego. Po zakończeniu wyszukiwania rozpocznie się odtwarzanie pierwszego programu DAB+.

9.6 Wersja oprogramowania

Pozycja Wersja oprogramowania umożliwia sprawdzenie aktualnie zainstalowanej wersji oprogramowania.

› Przytrzymać INFO/MENU, przyciskami kierunkowymi wybrać [System], a następnie nacisnąć OK.

› Przyciskami kierunkowymi wybrać [Wersja oprogramowania].

› Nacisnąć OK. Zostanie wyświetlona aktualna wersja oprogramowania.

10 Czyszczenie

Aby uniknąć porażenia prądem, nie czyścić urządzenia mokrą ściereczką ani pod bieżącą wodą. Przed czyszczeniem wyłączyć urządzenie!

Nie używać gąbek ściernych, proszków do szorowania ani rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.

Nie używać następujących substancji: słonej wody, środków owadobójczych oraz rozpuszczalników zawierających chlor lub kwasy (amoniak).

Obudowę czyścić miękką ściereczką zwilżoną wodą. Nie używać spirytusu, rozcieńczalników itp., ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Wyświetlacz czyścić wyłącznie miękką bawełnianą ściereczką. W razie potrzeby można użyć niewielkiej ilości rozcieńczonego, niealkalicznego roztworu mydła na bazie wody lub alkoholu.

Delikatnie przetrzeć powierzchnię bawełnianą ściereczką.

11 Rozwiązywanie problemów

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy sprawdzić je zgodnie z poniższą tabelą.

Objaw	Możliwa przyczyna / rozwiązanie
Nie można włączyć urządzenia.	Urządzenie nie jest zasilane. Podłączyć prawidłowo zasilanie lub naładować akumulator.
Brak dźwięku.	Zwiększyć głośność.
Wyświetlacz nie włącza się.	Odłączyć urządzenie od zasilania i ponownie podłączyć je do zasilania. Naładować akumulator.
Odbiór DAB+/FM jest słaby.	Całkowicie wysunąć antenę. Zmienić położenie anteny lub TECHNIRADIO SOLAR 2.
Nie można obsługiwać urządzenia.	Odłączyć urządzenie od zasilania i ponownie podłączyć je do zasilania.

Jeśli po wykonaniu opisanych kontroli nie uda się usunąć usterki, należy skontaktować się z infolinią techniczną.

12 Dane techniczne

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów.

Sposoby odbioru	DAB+, UKF
Zasilanie	Wejście DC: 5 V, 2,3 A Wyjście DC: 5 V, 1 A
Pobór mocy	Maks. 11,5 W Tryb czuwania: < 1 W
Akumulator (Li-Ion)	 Czas ładowania: ok. 4 h Czas pracy: ok. 25 h (przy głośności 50%)
Automatyczny tryb czuwania	W trybie DAB+ po 15 min, jeśli żadna stacja nie jest odtwarzana.
Częstotliwości	UKF: 87,5-108 MHz DAB+: pasmo III 174-240 MHz
Moc wyjściowa audio	1 W RMS (Mono)
Pasmo przenoszenia	340 - 20.000 Hz
Stopień ochrony obudowy	IPX4 (ochrona przed bryzgami wody)
Masa	510 g
Warunki pracy	0~40 °C
Wymiary (szer. x wys. x gł.) mm	170 x 90 x 55

13 Wskazówki dotyczące utylizacji

Opakowanie urządzenia wykonano wyłącznie z materiałów nadających się do ponownego przetworzenia. Prosimy segregować je i przekazać do odpowiedniego systemu zbiórki. Produkt oznaczono zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno wyrzucać go razem z normalnymi odpadami domowymi. Należy oddać go do punktu zbiórki przeznaczonego do recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Znak  na produkcie, w instrukcji obsługi lub na opakowaniu wskazuje na to.

Materiały można poddawać recyklingowi zgodnie z oznaczeniami. Ponowne użycie, odzysk materiałowy lub inne formy odzysku zużytego sprzętu stanowią ważny wkład w ochronę środowiska.



Informację o właściwym punkcie utylizacji można uzyskać w urzędzie gminy. Zużyte baterie/akumulatory oraz odpady elektroniczne nie mogą trafiać do odpadów domowych. Należy je utylizować we właściwy sposób, np. oddać w sklepie specjalistycznym lub do punktu odpadów niebezpiecznych.





Ważna informacja dotycząca utylizacji baterii/akumulatorów: baterie i akumulatory mogą zawierać substancje toksyczne szkodliwe dla środowiska i należy je utylizować oddzielnie od urządzenia. Skład chemiczny podano w danych technicznych lub na baterii/akumulatorze. Baterie i akumulatory należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nigdy nie wyrzucać ich do zwykłych odpadów domowych. Zużyte baterie/akumulatory można bezpłatnie oddać sprzedawcy lub do specjalnego punktu zbiórki. W produktach z komorą baterii/akumulatora można wyjąć je samodzielnie. Jeśli są zamontowane na stałe, nie wolno próbować demontować ich samodzielnie. W takim przypadku należy zwrócić się do odpowiednio wykwalifikowanego personelu, np. firmy zajmującej się utylizacją.

Przed utylizacją urządzenia należy samodzielnie usunąć wszystkie zapisane na nim dane osobowe.

Skład chemiczny akumulatora

Tlenek litowo-kobaltowy	LiCoO2	41,85%
Grafit	C24X12	15 %
Sadza	C	0,79 %
Poli(fluorek winylidenu)	C2H2F2	1,70 %
Heksafluorofosforan litu	LiPF6	10,27 %
Polipropylen	(C3H6)n	6,27 %
Glin	Al	4,12 %
Miedź	Cu	10 %
Żelazo	Fe	10 %