

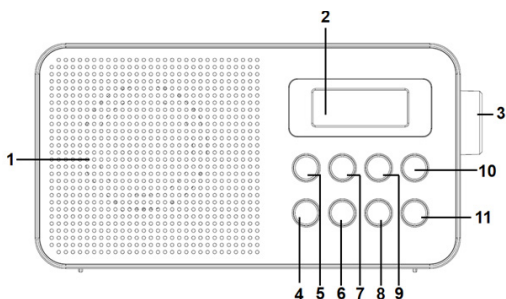
# INSTRUKCJA OBSŁUGI

# raven



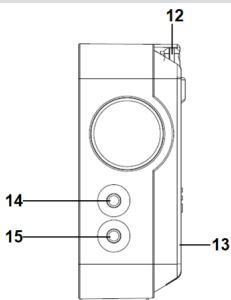
**RADIO PRZENOŚNE  
RAVEN ERADPO02**

## 1 Widok z przodu



- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. Głośnik                         | 7. PROG-/AL1 (zmiana stacji / alarm 1)  |
| 2. Wyświetlacz LCD                 | 8. CZAS/√ (czas / potwierdzenie)        |
| 3. Pokrętko głośności              | 9. PROG+/AL2 (zmiana stacji / alarm 2)  |
| 4. DRZEMKA                         | 10. PASM0+ (strojenie/ustawianie czasu) |
| 5. POWER (włączenie / wyłączenie)  | 11. PASM0- (strojenie/ustawianie czasu) |
| 6. SKANUJ (automatyczne strojenie) |   |

### 1.1 Widok z boku



- |                        |  |
|------------------------|--|
| 12. Antena teleskopowa | 14. Złącze słuchawkowe                 |
| 13. Pokrywa baterii    | 15. Wejście zasilania DC-IN (5V/500mA) |

## 2 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### 2.1 Przedmowa

#### Drodzy klienci,

Dziękujemy za wybór radia marki Raven.

Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu pomóc Państwu w zapoznaniu się z funkcjami nowego urządzenia i optymalnym ich wykorzystaniu. Pomogą Ci one korzystać z radia bezpiecznie i zgodnie z jego przeznaczeniem. Jest ona przeznaczona dla każdej osoby, która instaluje, obsługuje, czyści lub utylizuje urządzenie.

Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu w celu wykorzystania jej w przyszłości.

## 2.2 Zastosowane znaki i symbole



Wskazuje na instrukcję bezpieczeństwa, której nieprzestrzeganie może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Przestrzegać następujących słów sygnalizacyjnych

**ZAGROŻENIE** - Poważne obrażenia skutkujące śmiercią.

**OSTRZEŻENIE** - Ciężkie obrażenia ciała, które mogą prowadzić do śmierci.

**UWAGA** - Obrażenia.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa, aby uniknąć porażenia prądem. Nigdy nie otwierać zasilacza (brak zasilacza w zestawie).



Wskazuje uwagę, której należy przestrzegać, aby uniknąć usterek urządzenia, utraty/nieprawidłowego wykorzystania danych lub niezamierzonego działania. Opisuje on również dalsze funkcje urządzenia.



Zastosowanie w pomieszczeniach - urządzenia oznaczone tym symbolem nadają się wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.



Twoje urządzenie posiada znak CE i spełnia wszystkie wymagane normy UE.



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE oraz zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/66/WE i informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie i akumulatory po okresie użytkowania, nie mogą być wyrzucone wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek oddać go do podmiotu prowadzącego zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii i akumulatorów tworzącego system zbierania takich odpadów w tym do odpowiedniego sklepu, lokalnego punktu zbiórki lub jednostki gminnej. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym. Pod koniec cyklu życia produktu nie należy go wyrzucać do śmieci z normalnych odpadów domowych lecz do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wskazuje to

symbol umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Materiały nadają się do recyklingu zgodnie z etykietą. Dzięki ponownemu wykorzystaniu, recyklingowi lub innym formom recyklingu starego sprzętu w istotny sposób przyczynicie się Państwo do ochrony środowiska naturalnego.



Zasilacz urządzenia spełnia wymogi klasy efektywności energetycznej VI.



Ten symbol wskazuje biegunowość napięcia stałego na wtyczce DC zasilacza.



Należy przestrzegać wszystkich wskazówek i zaleceń dotyczących bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu w celu wykorzystania jej w przyszłości.

### 3 Przeznaczenie

Raven ERADPO02 jest przystosowany do odbioru audycji radiowych UKF. Urządzenie przeznaczone jest do użytku prywatnego i nie nadaje się do celów komercyjnych.

#### 3.1 Bezpieczne obchodzenie się z produktem

Należy przestrzegać poniższych wskazówek, aby zminimalizować zagrożenia dla bezpieczeństwa, uniknąć uszkodzeń urządzenia i przyczynić się do ochrony środowiska.

Należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i zachować je na przyszłość. Należy zawsze przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji oraz na tylnej stronie urządzenia.



#### **ZAGROŻENIE!**

Nigdy nie otwieraj urządzenia!

Dotykanie elementów pod napięciem, zwłaszcza zasilacza jest niebezpieczne dla życia!



#### **OSTRZEŻENIE!**

Niebezpieczeństwo uduszenia! Nie należy pozostawiać opakowania i jego części pod opieką dzieci. Niebezpieczeństwo uduszenia przez folie i inne materiały opakowaniowe!



W celu zapewnienia prawidłowego użytkowania urządzenia oraz uniknięcia uszkodzeń urządzenia i obrażeń ciała należy przestrzegać wszystkich poniższych instrukcji.

- Nie należy naprawiać urządzenia samodzielnie. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów. Skontaktuj się z naszymi centrami obsługi klienta.
- Urządzenie może być eksploatowane wyłącznie w określonych dla niego warunkach otoczenia.
- Nie narażać urządzenia na działanie kapiącej lub pryskającej wody. Jeśli do urządzenia dostanie się woda, należy je wyłączyć i powiadomić serwis.
- Nie należy narażać urządzenia na działanie źródeł ciepła, które oprócz

normalnego użytkownika nagrzewają urządzenie.

- W przypadku zauważalnej wady urządzenia, zapachu lub dymu, znacznych usterek lub uszkodzeń obudowy należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem.
- Urządzenie może być eksploatowane tylko przy podanym napięciu. Nigdy nie próbować obsługiwać urządzenia przy innym napięciu.
- Jeśli urządzenie jest uszkodzone, nie wolno go eksploatować.
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu wanien, pryszniców, basenów lub płynącej/rozpryskującej się wody. Istnieje ryzyko porażenia prądem i/lub uszkodzenia sprzętu.
- Do wnętrza urządzenia nie mogą dostać się obce przedmioty, np. igły, monety itp. Nie należy dotykać styków przyłączeniowych metalowymi przedmiotami lub palcami. Może to spowodować zwarcie.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że otrzymały one nadzór lub instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Zabrania się dokonywania zmian w urządzeniu.

PL

### 3.1.1 Wskazówki prawne



TechniSat niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu Raven ERADP002 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE i RoHS. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://konf.tsat.de/?ID=25304>



TechniSat nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu spowodowane wpływem czynników zewnętrznych, zużyciem lub niewłaściwą obsługą, nieautoryzowanymi naprawami, modyfikacjami lub wypadkami.



Zastrzega się możliwość zmian i błędów w druku. Kopiowanie i powielanie tylko za zgodą wydawcy. Najnowsza wersja instrukcji jest dostępna w formacie PDF w obszarze pobierania na stronie głównej TechniSat pod adresem [www.technisat.pl](http://www.technisat.pl).

### 3.1.2 Wskazówki serwisowe



Ten produkt jest sprawdzony pod względem jakości i objęty ustawowym okresem gwarancyjnym wynoszącym 24 miesiące od daty zakupu. Proszę zachować paragon z faktury jako dowód zakupu. W przypadku roszczeń gwarancyjnych koszt przesyłki bezpośrednio do producenta pokrywa klient.



W przypadku pytań i informacji lub wystąpienia problemu z tym urządzeniem, nasza techniczna infolinia jest dostępna: od poniedziałku. - do piątku, w godzinach 8:00 - 16:00 pod numerem telefonu: +71 310 41 48.



Gwarant, w zakresie udzielonej gwarancji, zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie wady produktu. Usunięcie wad następować będzie poprzez wymianę wadliwego produktu na nowy, wolny od wad lub jego naprawę.



W celu skorzystania z gwarancji nabywca zobowiązany jest zgłosić wadliwość produktu w punkcie sprzedaży, w którym produkt został nabyty oraz dostarczyć tam wadliwy produkt. Produkt powinien zostać dostarczony kompletny.



Gwarancja nie obejmuje wad produktu spowodowanych przez nabywcę lub wynikających z:

- używania lub instalacji produktu w sposób niezgodny z instrukcją obsługi,
- niewłaściwego przechowywania lub konserwacji urządzenia,
- napraw lub przeróbek produktu wykonywanych przez osoby nieuprawnione,
- dostania się do wnętrza płynów lub ciał obcych,
- wyladowań atmosferycznych i spięć w sieci zasilającej.



Postanowienia gwarancji nie wyłączają, nie ograniczają, ani nie zawieszają uprawnień nabywców (konsumentów) wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa (rękojmia).



Uzyskanie szczegółowych informacji na temat Produktu, w tym zasad i trybu postępowania gwarancyjnego, nadania numeru RMA, możliwe jest telefonicznie 71 310 41 48 lub mailowo [serwis@technisat.com](mailto:serwis@technisat.com), w dni robocze, w godzinach od 8 do 16.

**Zgłoszenia serwisowe ONLINE: [www.serwis.technisat.com](http://www.serwis.technisat.com)**

## 4 Opis urządzenia

### 4.1 Zawartość urządzenia

Proszę sprawdzić czy w zestawie znajdują się:

- 1x Raven ERADP002
- 1x Instrukcja obsługi
- 1x Zasilacz AC 100-240 V~ 50/60 Hz / DC 5 V 500 mA

### 4.2 Cechy szczególne

Radio posiada następujące cechy szczególne:

- Odbiór programów radiowych FM.
- Zakres odbioru UKF 87,5–108 MHz.
- Wyświetlacz LCD.
- 1 W głośnik.
- Możliwa praca na bateriach (4x1,5V AA, brak w zestawie) lub zasilaniu DC 5V/500mA (zasilacz w zestawie).

### 4.3 Przygotowanie urządzenia do pracy

#### 4.3.1 Ustawienie anteny teleskopowej

Liczba i jakość odbieranych stacji zależy od warunków odbioru w miejscu instalacji. Doskonały odbiór można uzyskać dzięki antenie teleskopowej.

> Ustawić **antnę teleskopową (12)** i rozciągając ją wzdłuż.



Dokładne ustawienie anteny teleskopowej jest często ważne, zwłaszcza w peryferyjnych miejscach odbioru FM.



Pierwsze poszukiwania rozpocznij przy oknie w kierunku masztu nadajnika. Przy złej pogodzie odbiór może być ograniczony.



Nie należy dotykać anteny teleskopowej podczas odtwarzania stacji. Może to prowadzić do zakłóceń odbioru i zaniku dźwięku.

#### 4.3.2 Podłączenie do zasilania



##### **OSTRZEŻENIE!**

Nie dotykać zasilacza mokrymi rękami, ryzyko porażenia prądem!



##### **UWAGA!**

Ułożyć kabel sieciowy zasilacza tak, aby nikt się o niego nie potknął.

- > Podłącz wtyczkę sieciową zasilacza urządzenia RAVEN ERADPO02 do gniazda sieciowego (100-240V ~ 50/60 Hz).
- > Przed podłączeniem urządzenia do gniazda ściennego należy upewnić się, że napięcie robocze zasilacza odpowiada lokalnemu napięciu sieciowemu.



Wyciągnij wtyczkę z gniazdka, gdy nie jest używana. Wyciągnij wtyczkę, a nie kabel. Odłącz urządzenie od prądu przed burzą. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, np. przed rozpoczęciem długiej podróży, odłącz je od sieci. Ciepło powstające podczas pracy musi być odprowadzane przez odpowiednią cyrkulację powietrza. Dlatego nie należy przykrywać urządzenia ani umieszczać go w zamkniętej szafce. Zapewnić wolną przestrzeń wokół urządzenia o szerokości co najmniej 10 cm.

PL

#### 4.3.3 Montaż baterii

- > Obróć urządzenie, aby można było otworzyć komorę baterii z tyłu obudowy.
- > Ostrożnie wyjmij pokrywę komory baterii.
- > Wkładając baterie (4 x AA, 1.5V) proszę zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość.
- > Ostrożnie zamknij ponownie pokrywę komory baterii, tak aby zaczepy mocujące pokrywy weszły w obudowę.



Zamontowanie baterii (4x AA, 1.5V) zapewni działanie radia bez zewnętrznego zasilacza USB. Baterie nie znajdują się w zestawie.



W przypadku gdy radioodbiornik będzie zasilany bateriami i zostanie podłączony zasilacz, urządzenie przejdzie na zasilanie sieciowe. Nie ma potrzeby odłączania baterii.
















Proszę używać baterii tego samego typu.



Nie należy mieszać nowych baterii ze starymi.



Wymień słabnącą baterię w odpowiednim czasie.

-  Wyciekające baterie mogą spowodować uszkodzenie radia.
-  Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyjmij baterie z komory baterii.
-  Ważna uwaga dotycząca utylizacji: Baterie mogą zawierać substancje toksyczne, które są szkodliwe dla środowiska. Dlatego należy bezwzględnie utylizować baterie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Nigdy nie wyrzucaj baterii do normalnych odpadów domowych
-  Upewnij się, że baterie/akumulatory nie znajdują się w rękach dzieci. Dzieci mogły włożyć baterie do ust i połknąć je. Może to spowodować poważne szkody dla zdrowia. W takim przypadku należy natychmiast skonsultować się z lekarzem!
-  Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
-  Urządzenie może być zasilane wyłącznie z baterii/akumulatorów dopuszczonej do stosowania w tym urządzeniu.
-  Normalne baterie nie mogą być ładowane. Baterie nie mogą być ponownie aktywowane w inny sposób, demontowane, podgrzewane lub wrzucane do otwartego ognia (niebezpieczeństwo wybuchu!).
-  Przed włożeniem należy oczyścić styki baterii i styki urządzenia. Nieprawidłowe włożenie baterii/akumulatorów grozi wybuchem!
-  Baterie/akumulatory należy wymieniać wyłącznie na baterie właściwego typu i o właściwym numerze modelu.
-  Ostrożnie! Nie należy narażać baterii na działanie ekstremalnych warunków.
-  Nie umieszczać na grzejnikach, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych!
-  Wyciek lub uszkodzenie baterii/akumulatorów może spowodować oparzenia przy kontakcie ze skórą. W tym przypadku należy używać odpowiednich rękawic ochronnych. Komorę baterii należy czyścić suchą ściereczką.
-  Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy wyjąć akumulatory.



Nieprawidłowe obchodzenie się z bateriami/akumulatorami grozi wybuchem!

#### \* BATERIE NIE ZNAJDUJĄ SIĘ W ZESTAWIE

### 4.4 Ogólne funkcje urządzenia

#### 4.4.1 Włączanie urządzenia

- > Aby zapewnić dobry odbiór FM, proszę całkowicie wyciągnąć antenę drutową, która znajduje się z tyłu urządzenia.
- > Wciśnij przycisk **POWER (5)**.

 Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas proszę odłączyć Raven



ERADP002 od zasilania.

#### 4.4.2 Wylączenie urządzenia

- > W celu wylączenia urządzenia proszę wcisnąć i przytrzymać przycisk **POWER (5)**. Urządzenie powróci do wyświetlania czasu.

#### 4.4.3 Regulacja głośności


- > Dostosuj głośność przekręcając pokrętło głośności. Ruch w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu zegara zwiększa głośność, w kierunku przeciwnym z ruchem wskazówek zegara zmniejsza głośność.

### 5 Odbiór FM

- > Aby zapewnić dobry odbiór FM, proszę całkowicie wyciągnąć antenę drutową, która znajduje się z tyłu urządzenia.
- > Proszę wcisnąć przycisk **POWER (5)**. Radio znajduje się w trybie odtwarzania FM.


#### 5.1 Automatyczne strojenie

- > W celu rozpoczęcia automatycznego wyszukiwania programów radiowych proszę wcisnąć przycisk **SKANUJ (6)**.
- > Urządzenie automatycznie wyszukuje i zapisuje stacje radiowe. Podczas skanowania wyświetlacz pokazuje liczbę znalezionych stacji radiowych.

 Urządzenie podczas wyszukiwania automatycznego wykorzystuje funkcję AUTO SEARCH, która automatycznie zapisuje pierwsze 30 znalezionych stacji o silnym sygnale FM na listę ulubionych. Pierwsze znalezione silne stacje radiowe zostaną zapisane w zaprogramowanych miejscach, począwszy od 1 a kończąc na 30.


 Po zakończonym skanowaniu znalezione programy zostaną przypisane do listy ulubionych (P01-P30).


 Unikaj bliskości głośników lub innych urządzeń elektrycznych.

 W celu zapisania nowej listy ulubionych należy ponownie przeprowadzić skanowanie. Nowe skanowanie nadpisze poprzednią listę.

#### 5.2 Ręczne strojenie

- > Przy pomocy przycisków **PASMO+ (10)** oraz **PASMO- (11)**, można zmieniać częstotliwość.

 Jeśli odbiór jest zbyt słaby, a na odbieranej stacji występują szumy, spróbuj poprawić odbiór poprzez zmianę pozycji anteny teleskopowej.

 Aby zapewnić maksymalny odbiór tunera FM, należy całkowicie wysunąć antenę drutową w celu uzyskania najlepszego odbioru radia FM.

### 5.3 Ręczne dodanie programu do listy ulubionych

RAVEN ERADPO02 potrafi zapisać maksymalnie 30 programów radiowych na liście ulubionych.


- > Dostrój żadaną stację, jak w punkcie 5.2.
- > Naciśnij przycisk **CZAS/√ (8)**, aby przejść do trybu zaprogramowanych stacji.
- > Na wyświetlaczu pojawi się migający napis „**P 01**”.
- > Naciśnij przyciski **PASMO+/PASMO- (10)(11)**, aby wybrać numer zaprogramowanej stacji, od 1 do 30.
- > Naciśnij przycisk **CZAS/√ (8)**, aby potwierdzić ustawienie pamięci.

### 5.4 Wybór programu z listy ulubionych

- > Naciśnij przyciski **PROG-/AL1**, **PROG+/AL2**, aby słuchać poprzedniej/następnej zaprogramowanej stacji radiowej.

## 6 Ustawienie czasu

Aby zegar działał prawidłowo, należy go ustawić przed pierwszym użyciem. Po włączeniu zasilania radia, wyświetlacz LCD znajduje się w trybie wyświetlania czasu i pokazuje 0:00.

-  W celu przejścia do ustawień czasu radiodiodobiornik powinien być w trybie czuwania. Podczas odtwarzania FM, nie ma możliwości zmiany wyświetlanego czasu.

W celu przejścia do ustawień czasu proszę:

- > Wylączyć radio wciskając przycisk **POWER (5)**.
- > Radio znajduje się teraz w trybie czuwania. Na ekranie wyświetlany jest czas.
- > Proszę wcisnąć i przytrzymać przycisk **CZAS/√ (8)**, aby rozpocząć zmianę czasu.
- > Następnie użyj przycisków **PASMO+ (10)** oraz **PASMO- (11)**, aby ustawić format wyświetlania czasu (12h/24h).
- > Proszę wcisnąć przycisk **CZAS/√ (8)**, aby potwierdzić wybór.
- > Następnie użyj przycisków **PASMO+ (10)** oraz **PASMO- (11)**, aby ustawić godzinę.
- > Proszę wcisnąć przycisk **CZAS/√ (8)**, aby potwierdzić wybór.
- > Następnie użyj przycisków **PASMO+ (10)** oraz **PASMO- (11)**, aby ustawić godzinę.
- > Ponowne wciśnięcie przycisku **CZAS/√ (8)** potwierdzi wybór i zakończy ustawianie czasu.

-  W przypadku braku aktywności przez około 5 sekund urządzenie wróci do wyświetlania czasu (tryb standby).

-  Zapisane ustawienia czasu są tracone w przypadku utraty zasilania.

## 7 Ustawienie alarmu

Urządzenie pozwala na ustawienie dwóch niezależnych alarmów. Można wybrać budzenie dźwiękiem lub stacją radiową.



Ustawiać alarm można tylko i wyłącznie w trybie czuwania.

W celu przejścia do ustawień alarmu proszę:

- > Wyłączyć radio wciskając przycisk **POWER (5)**.
- > Radio znajduje się teraz w trybie czuwania. Na ekranie wyświetlany jest czas.
- > Proszę wcisnąć przycisk **PROG-/AL1 (7)**, aby rozpocząć zmianę czasu.
- > Następnie użyj przycisków **PASMO+ (10)** oraz **PASMO- (11)**, aby ustawić godzinę alarmu.
- > Proszę wcisnąć przycisk **PROG-/AL1 (7)**, aby potwierdzić wybór.
- > Następnie użyj przycisków **PASMO+ (10)** oraz **PASMO- (11)**, aby ustawić minuty.
- > Proszę wcisnąć przycisk **PROG-/AL1 (7)**, aby potwierdzić wybór.
- > Następnie użyj przycisków **PASMO+ (10)** oraz **PASMO- (11)**, aby ustawić budzenie alarmem lub radiem.
- > Ponowne wciśnięcie przycisku **PROG-/AL1 (7)** potwierdzi wybór i zakończy ustawianie alarmu.

Po wprowadzeniu ustawienia czas alarmu zostanie zapisany. Następnie wyświetlany jest aktualny czas. Aby ustawić drugi czas alarmu, naciśnij przycisk **PROG+/AL2 (9)** i powtórz powyższe czynności.

### 7.1 Wyłączenie alarmu

- > Podczas trwania alarmu proszę wcisnąć przycisk **Power (5)**. Alarm zostanie wyłączony do następnego dnia.
- > Aby wyłączyć alarm, naciśnij i przytrzymaj przycisk **PROG-/AL1 (7)** lub **PROG+/AL2 (9)** przez 3 sekundy.

### 7.2 Funkcja drzemki

Podczas odtworzenia dźwięku radia lub dźwięku alarmu można nacisnąć przycisk **DRZEMKA (4)**, aby przejść w stan drzemki. Alarm wyłączy się na 9 minut, a następnie włączy się ponownie.

## 8 Funkcja SLEEP

Funkcja Sleep umożliwia zaprogramowanie urządzenia tak, aby wyłączało się po określonym czasie. Czas uśpienia można ustawić gdy urządzenie jest włączone i odbiera program radiowy.



- > Aby aktywować funkcję uśpienia, naciśnij kilkakrotnie przycisk **DRZEMKA (4)** na urządzeniu, a na wyświetlaczu LCD pojawi się sekwencja „**90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10, OFF**”.

- > Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się żądany czas uśpienia, zwolnij przycisk, timer uśpienia zostanie aktywowany. Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „**SLEEP**”. Gdy czas uśpienia zostanie odliczony do zera, urządzenie wyłączy się.



## 9 Wyjście słuchawkowe

### Uszkodzenie słuchu!

Nie należy słuchać radia z dużą głośnością przez słuchawki. Może to spowodować trwale uszkodzenie słuchu. Przed użyciem słuchawek należy ustawić głośność urządzenia na minimum.

-  Należy używać wyłącznie słuchawek z 3,5-milimetrową wtyczką.
- > Włóż wtyczkę słuchawek do gniazda słuchawkowego urządzenia. Dźwięk jest teraz odtwarzany wyłącznie przez słuchawki, głośnik jest wyciszony.
- > Jeśli chcesz ponownie słuchać przez głośniki, wyciągnij wtyczkę słuchawek z gniazda słuchawkowego urządzenia.
-  Domyślnie dźwięk z wyjścia słuchawkowego jest monofoniczny.

## 10 Czyszczenie

-  Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia lub porażenia prądem, nie należy czyścić urządzenia mokrą szmatką lub pod bieżącą wodą. Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od zasilania i wyłączyć urządzenie!
-  Wyczyść obudowę suchą miękką szmatką. Nie używaj silnych detergentów w postaci emulsji, mleczka, pasty itp. ani materiałów ściernych, które mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.

## 11 Ustawienia fabryczne

- > W celu przywrócenia ustawień fabrycznych (wykasowanie aktualnego czasu, wykasowanie listy programów programów) proszę odłączyć zasilanie od radia. Jeśli podłączone są baterie to również należy je wyjąć.

## 12 Rozwiązywanie problemów

Jeśli urządzenie nie działa zgodnie z przeznaczeniem, należy sprawdzić je na podstawie poniższej tabeli.

Symptom	Możliwa przyczyna
Urządzenie nie włącza się.	Urządzenie nie jest zasilane.
Nie ma żadnego dźwięku.	Zwiększ głośność.
Odbiór FM jest słaby	Wyciągnij całkowicie antenę. Zmień położenie anteny lub samego urządzenia
Urządzenie nie pracuje, urządzenie się zawiesiło.	Odłączyć urządzenie od zasilania i ponownie podłączyć urządzenie do zasilania.

Symptom	Możliwa przyczyna
Słyszalne są szумы.	W sąsiedztwie urządzenia znajduje się telefon komórkowy lub inne urządzenie emitujące zakłócające fale radiowe. Usuń telefon komórkowy lub urządzenie z sąsiedztwa radia.

### 13 Dane techniczne

Źródła odbioru	FM
Zasilanie	DC 5.0 V /500mA (zasilacz w zestawie) Baterie: 4 x 1.5V AA (brak w zestawie)
Częstotliwość	UKF: 87,5 - 108 MHz
Pobór mocy	Podczas pracy max.: 2,5 W, tryb czuwania: < 0,2W
Moc wyjściowa audio	1 W RMS
Wilgotność otoczenia	Podczas pracy: 30-80%
Temperatura otoczenia	Podczas pracy: 0 ~ 35 °C
Wyjście słuchawkowe	3,5 mm jack
Waga (kg)	256 g
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.) cm	18 x 9,5 x 3,8

### 14 Dane techniczne zasilacza

Producent	JFEC Electronic Technical Product Inc
Adres producenta	NO.18, Minye Street No.178 Industrial Zone Tanxia Town DongGuan City Guangdong Province, Chiny
Model	JF005WR-0500100VH
Napięcie wejściowe	AC 100-240V, 0.18A
Częstotliwość wejściowa	~50/60Hz
Napięcie wyjściowe	DC 5 V
Prąd wyjściowy	1000 mA
Moc wyjściowa	5,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	73,97% (230V/50Hz)
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,056 W (230V/50Hz)

### 15 Producent

TechniSat Digital Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 2, Siemianice  
55-120 Oborniki Śląskie  
Wyprodukowano w Chinach