

Radiobudzik Sangean RCR-3

Instrukcja obsługi

Numer produktu:343712

Cyfrowy Radiobudzik RCR-3 FM/AM

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

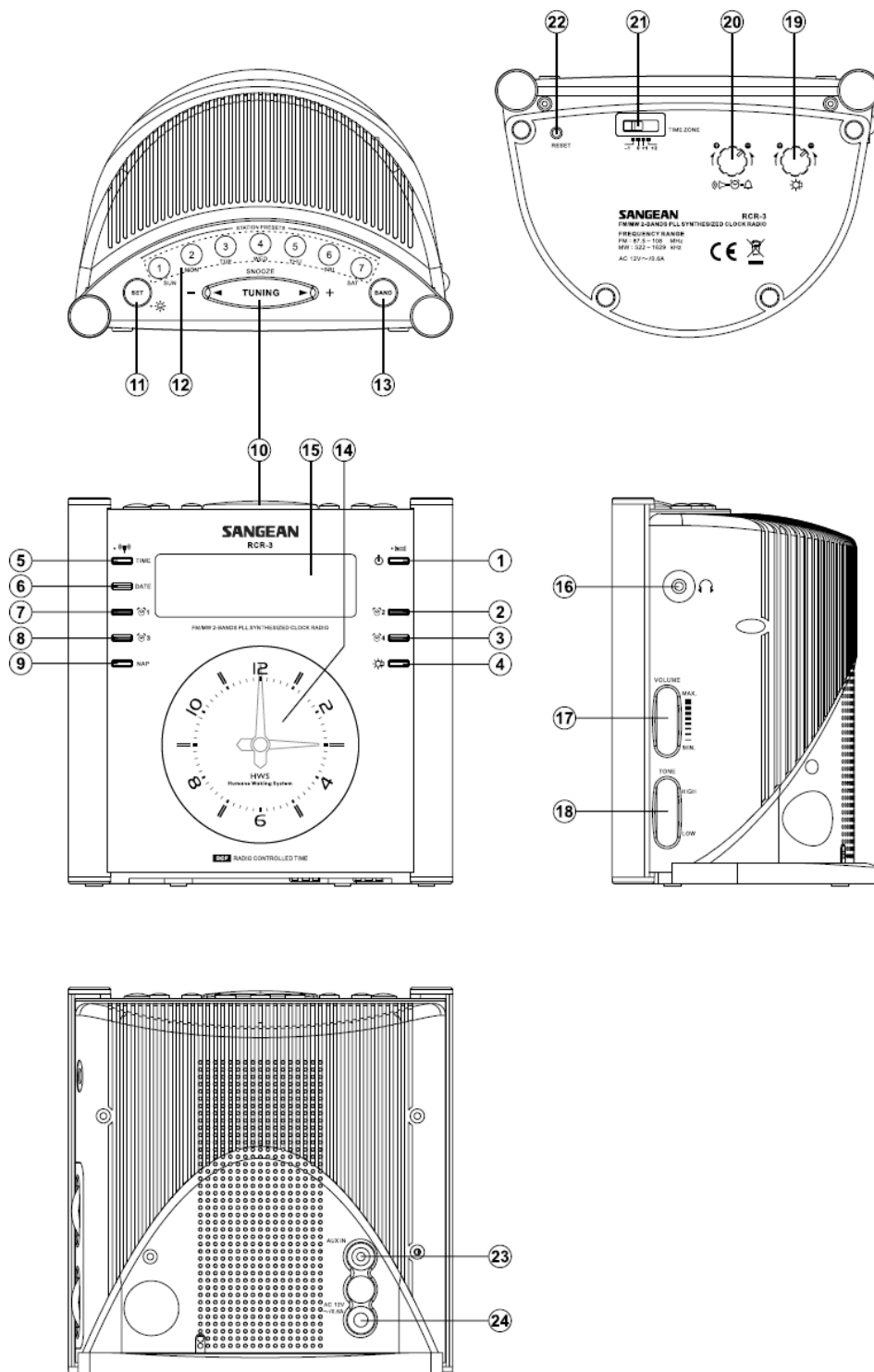
1. Przed użyciem należy w pełni zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.
2. Instrukcję należy zachować w celu późniejszego użycia.
3. Należy przestrzegać zawartych w instrukcji wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz obsługi urządzenia.
4. Należy stosować wszelkie wskazówki zawarte w instrukcji.
5. Woda oraz wilgoć: Urządzenie nie powinno być używane w pobliżu wody. Nie wolno używać urządzenia w pobliżu wanien, umywalk, spłuczek, w wilgotnych pomieszczeniach, halach basenowych itp.
6. Przed czyszczeniem należy odłączyć wtyczkę os sieci. Do czyszczenia zewnętrznej obudowy należy stosować tylko i wyłącznie lekko wilgotną ścierkę.
7. Urządzenia nie należy ustawiać w miejscach niestabilnych jak: wózki, półki, stoły lub mocowaniach. Urządzenie spadając może okaleczyć lub doznać poważnego uszkodzenia.
8. Wentylacja: Urządzenie powinno być ustawione w taki sposób, żeby cyrkulacja powietrza nie została zakłócona. Nie wolno ustawiać urządzenia np.: na łóżku, sofie, dywaniku przed łóżkiem lub na innych miękkich podłóżach, które mogą blokować otwory wentylacyjne w urządzeniu. Urządzenie nie może być umieszczane w miejscach, w których dopływ powietrza do otworów wentylacyjnych jest ograniczany.
9. Zasilanie w prąd eklektyczny: Urządzenie może być zasilane tylko i wyłącznie napięciem zgodnym ze specyfikacją podaną na tabliczce znamionowej urządzenia. W przypadku niepewności należy zwrócić się do sprzedawcy lub dostawcy prądu.
10. Kabel zasilający: Kabel zasilający powinien być ułożony w taki sposób, aby nikt po nim nie stąpał lub inne objekty nie zostały postawione na kablu. Należy zwrócić szczególną uwagę na wtyczkę oraz miejsce, w którym kabel wychodzi z obudowy urządzenia. Wtyczkę należy wyciągać z gniazdka tylko i wyłącznie trzymając za wtyczkę, zabrania się wyciągania wtyczki z gniazdka pociągając za kabel. Urządzenie należy zasilac prądem o specyfikacji zgodnej z wymogami urządzenia. W przypadku niepewności dotyczącej specyfikacji prądu w sieci, należy zwrócić się do sprzedawcy lub dostawcy prądu.
11. Nie należy przeciążać gniazdek ściennych oraz przedłużaczy. W przeciwnym wypadku może wystąpić podwyższone ryzyko pożaru lub porażenia prądem. Zabrania się wkładania przedmiotów do otworów urządzenia. Przedmioty te mogą mieć styczność z obszarami wysokiego napięcia wewnątrz urządzenia lub doprowadzić do zwarcia. W takich przypadkach może wystąpić podwyższone ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
12. Jeżeli urządzenie nie jest eksploatowane przez dłuższy okres czasu, to w takich przypadkach należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka. Zabezpieczymy się tym przed ewentualnymi szkodami spowodowanymi niestabilnością napięcia lub przepięciami (np. podczas burzy).
13. Jeżeli urządzenie nie jest eksploatowane przez dłuższy okres czasu, to w takich przypadkach należy wyciągnąć baterie z urządzenia. Baterie mogą się rozszczelnić i w ten sposób uszkodzić wyposażenie mieszkania lub samo urządzenie.
14. Nie należy próbować samodzielnego dokonywania napraw urządzenia. Zdjęcie obudowy zewnętrznej urządzenia stwarza ryzyko porażenia wysokim napięciem oraz

unieważnia fabryczną gwarancję. Wszelkie naprawy powinny być przeprowadzone przez wykwalifikowany personel naprawczy w punktach serwisowych.

15. Przedmioty obce – zabrania się wkładania jakichkolwiek przedmiotów do wnętrza urządzenia. Może dojść do styczności z częściami pod wysokim napięciem a w następstwie pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Należy chronić urządzenie przed przedostaniem się jakichkolwiek płynów do urządzenia.
16. Należy zwrócić się do wykwalifikowanego personelu naprawczego w punktach serwisowych w celu naprawy, jeżeli...:
 - a. Kabel zasilający lub wtyczka kabla zasilającego jest uszkodzona.
 - b. Do wnętrza urządzenia przedostały się przedmioty obce lub płyny.
 - c. Urządzenie zostało narażone na działanie deszczu lub wody.
 - d. Urządzenie nie funkcjonuje normalnie lub wykazuje silny spadek mocy.
 - e. Urządzenie upadło lub obudowa została uszkodzona.

Elementy obsługi

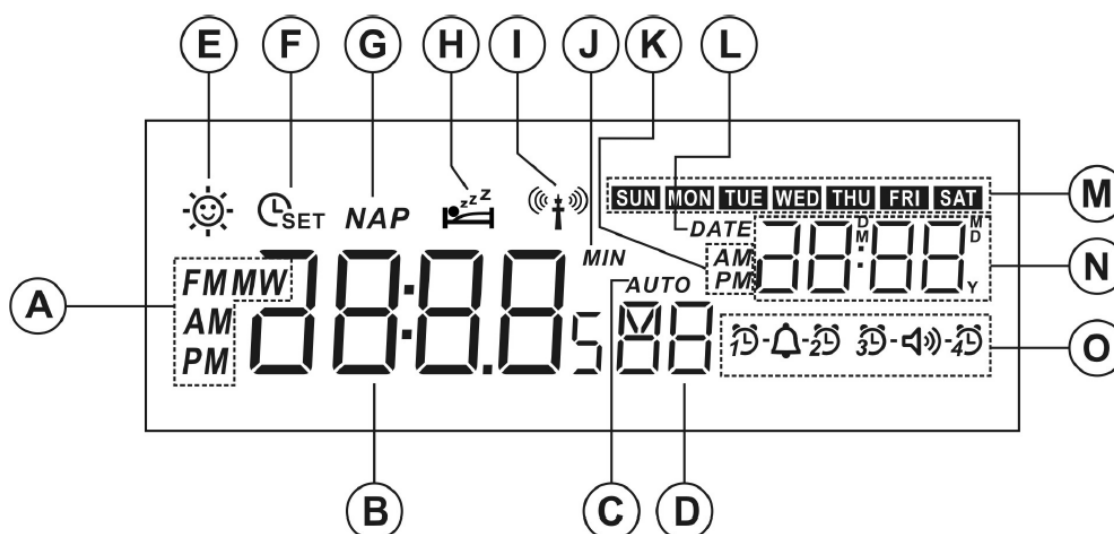
1. Włącznik/wyłącznik oraz przycisk funkcyjny drzemki.
2. Przycisk budzika 2
3. Przycisk budzika 4
4. Włącznik podświetlenia
5. Przycisk ustawiania godziny
6. Przycisk ustawiania daty
7. Przycisk budzika 1
8. Przycisk budzika 3
9. Przycisk minutnika (countdown)
10. Przycisk zmiany częstotliwości / funkcja drzemki
11. Przycisk ustawień oraz przycisk czasu letniego
12. Przyciski zakodowanych stacji radiowych
13. Przełącznik pasm częstotliwości (FM/AM/AUX)
14. Zegar
15. Wyświetlacz LCD
16. Gniazdo słuchawek
17. Ustawianie głośności
18. Regulacja brzmienia
19. Podświetlanie – przyciemnianie wyświetlacza
20. Regulacja głośności budzika
21. Przełącznik stref czasowych
22. Przycisk kasowania (Reset)
23. Wejście AUX
24. Gniazdo kabla zasilającego



Wyświetlacz LCD

- A. Wyświetlacz pasma częstotliwości oraz pory dnia (AM/PM)
- B. Godzina / Częstotliwość
- C. Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych


- D. Numer zakodowanej stacji radiowej oraz wyświetlacz sekund
- E. Wyświetlacz czasu zimowego/letniego
- F. Nastawianie czasu
- G. Wyświetlacz minutnika (countdown)
- H. Funkcja spania oraz drzemki
- I. Sygnał radiowy wzorca czasu
- J. Wyświetlacz minut
- K. Wyświetlacz pory dnia budzenia (AM/PM)
- L. Wyświetlacz daty
- M. Wyświetlacz dnia tygodnia
- N. Wyświetlacz miesiąca / daty / roku / budzika
- O. Wyświetlacz budzika



Obsługa


Włączanie

Automatyczne kodowanie stacji radiowych oraz ustawianie aktualnej godziny.

1. W momencie podłączenia urządzenia do zasilania, to radio automatycznie rozpocznie proces wyszukiwania stacji radiowych FM oraz AM. Po zakończeniu wyszukiwania urządzenie zapisze 7 stacji radiowych, które charakteryzują się najsilniejszym zasięgiem FM oraz AM.
2. Następnie na wyświetlaczu pojawi się -: - oraz symbol , który zacznie migać. Godzina zostanie automatycznie ustawiona w momencie, gdy radiowy sygnał wzorcowy czasu zostanie odebrany.






3. Aby ręcznie aktywować odbiór radiowego sygnału wzorcowego czasu w momencie, gdy radio jest wyłączone, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **TIME**



 **TIME** przez około 4 sekundy.







Ustawianie aktualnego czasu

Ręczne ustawianie czasu (konieczne tylko i wyłącznie w przypadku, gdy automatyczne ustawianie nie powiodło się)

1. Po wciśnięciu przycisku **TIME** na wyświetlaczu pojawi się symbol  **SET**.
2. Po wciśnięciu przycisku **SET** na wyświetlaczu zaczną migać wartości godzin.
3. Przyciskiem **TUNNING**   należy ustawić godzinę.
4. Po ustawieniu godziny wcisnąć ponownie przycisk **SET** i na wyświetlaczu zaczną migać wartości minut.
5. Przyciskiem **TUNNING**   należy ustawić minuty.
6. Aby zakończyć ustawianie czasu należy wcisnąć przycisk **SET**.

* Proces ustawiania można w każdej chwili przerwać i zapisać ustawienie poprzez naciśnięcie przycisku **TIME**.

Ręczne ustawianie daty (konieczne tylko i wyłącznie w przypadku, gdy automatyczne ustawianie nie powiodło się)



1. Wcisnąć przycisk **DATE** a następnie przycisk **SET**. Na wyświetlaczu zacznie migać rok.
2. Przyciskiem **TUNNING**   należy ustawić rok.
3. Po ustawieniu roku wcisnąć ponownie przycisk **SET** i na wyświetlaczu zaczną migać wartości miesięcy.
4. Przyciskiem **TUNNING**   należy ustawić miesiąc.
5. Po ustawieniu miesiąca wcisnąć ponownie przycisk **SET** i na wyświetlaczu zaczną migać wartości dni.
6. Przyciskiem **TUNNING**   należy ustawić dokładną datę.
7. Aby zakończyć ustawianie daty należy wcisnąć przycisk **SET**.

* Proces ustawiania można w każdej chwili przerwać i zapisać ustawienie poprzez naciśnięcie przycisku **DATE**.

Ustawianie formatu godzinnego (12/24 godzinny)

1. Aby rozpocząć ustawienie formatu godzinnego należy wcisnąć przycisk **TIME** i następnie przycisk **SET**.
2. Aby ustawić format 12 godzinny, należy wcisnąć przycisk **Station preset 1**. W przypadku ustawiania formatu 24 godzinnego wcisnąć przycisk **Station preset 2**.
3. Aby zakończyć ustawianie formatu godziny, należy wcisnąć przycisk **TIME**.





Czas letni (D.S.T. - Daylight Saving Time)

1. Aby ustawić czas letni (przeszawić zegar o jedną godzinę do przodu) należy wcisnąć i przytrzymać dłużej niż 4 sekundy przycisk **SET** w momencie, gdy na wyświetlaczu jest wyświetlana godzina. Jako potwierdzenie czasu letniego na wyświetlaczu pojawi się symbol .
2. Aby wyłączyć czas letni, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **SET** do momentu, aż zniknie symbol .

Obsługa Radia

Wyszukiwanie stacji radiowych

Radio posiada 3 różne możliwości wyszukiwania stacji radiowych:

1. Wyszukiwanie ręczne
 - a. Wcisnąć przycisk **włącznik/wyłącznik radia**, aby włączyć radio.
 - b. Wcisnąć przycisk **BAND**, aby wybrać pasmo częstotliwości (FM lub AM)
 - c. Przyciskiem **TUNNING**   należy ustawić częstotliwość.
 - d. Wcisnąć ponownie przycisk **włącznik/wyłącznik radia**, aby wyłączyć radio.
2. Wyszukiwanie automatyczne
 - a. Wcisnąć przycisk **włącznik/wyłącznik radia**, aby włączyć radio.
 - b. Wcisnąć przycisk **BAND**, aby wybrać pasmo częstotliwości (FM lub AM)
 - c. Wcisnąć i przytrzymać dłużej niż pół sekundy przycisk **TUNNING**   a urządzenie automatycznie wyszuka następną stację radiową.
 - d. Wcisnąć ponownie przycisk **włącznik/wyłącznik radia**, aby wyłączyć radio.
3. Kodowanie stacji radiowych i wywoływanie zakodowanych stacji radiowych
Kodowanie stacji radiowych:
 - a. Wcisnąć przycisk **włącznik/wyłącznik radia**, aby włączyć radio.
 - b. Wcisnąć przycisk **BAND**, aby wybrać pasmo częstotliwości (FM lub AM)
 - c. Wyszukać życzoną stację radiową.
 - d. Radiobudzik posiada 7 przycisków, pod którymi możliwe jest zakodowanie wybranej stacji radiowej. Aby zakodować stację pod wybranym numerem (1-7) należy go wcisnąć i przytrzymać dłużej niż 2 sekundy, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.
 - e. W ten sposób postępujemy także z resztą przycisków. Dla każdego pasma częstotliwości (FM/AM) istnieje możliwość zakodowania osobnych 7 stacji radiowych.
 - f. Już zapisane stacje można taką samą metodą nadpisać.

Wywołanie zakodowanej stacji radiowej

- a. Wcisnąć przycisk **BAND**, aby wybrać pasmo częstotliwości (FM lub AM)













- b. Wcisnąć przycisk **PRESET** o numerze od, 1 do 7, aby wywołać zakodowaną stację radiową. Numer zakodowanej stacji oraz częstotliwość stacji zostaną pokazane na wyświetlaczu LCD.

Obsługa budzika

Radiobudzik posiada 4 niezależnie od siebie programowalne pamięci budzika. Budzik 1 i budzik 2 posiada funkcję budzenia dzwonkiem a budzik 3 i budzik 4 posiada funkcję budzenia przy użyciu radia. Jeżeli lampka budzika jest zapalona oznacza to, że budzik zostanie aktywowany po 24h.

Ustawianie dzwonka (budzik 1 i budzik 2)

Głośność dzwonka podwyższa się co 15 sekund. Budzik dzwoni przez minutę a następnie rozpoczyna dzwonienie po minutowej przerwie. Budzik przestaje dzwonić po upływie jednej godziny lub po wciśnięciu przycisku **włącz/wyłącz**. Siłę głośności dzwonka można regulować regulatorem głośności znajdującym się w spodniej części radiobudzika.











1. Wciśnij przycisk **budzik 1 (lub budzik 2)** a na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni czas budzenia.
2. Wciśnij przycisk **SET** a na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni czas budzika.
3. Przyciskiem **TUNNING**   należy ustawić godzinę budzenia.
4. Wciśnij ponownie przycisk **SET** i ustaw minuty przy pomocy przycisku **TUNNING**  .
5. Wybierz dni tygodnia, przy pomocy przycisków **dni tygodnia** (ponowne naciśnięcie danego dnia tygodnia dezaktywuje alarm tego dnia).
6. Wciśnij ponownie przycisk **SET** a następnie wciśnij przycisk **TUNNING**   do momentu pojawienia się na wyświetlaczu symbolu  lub .
7. Wciśnij ponownie przycisk **SET**, aby zakończyć ustawienie.
8. Jeżeli budzik zaczyna dzwonić, to w takim przypadku na wyświetlaczu powinny migać następujące symbole  lub . Wcisnąc przycisk **włącz/wyłącz** dezaktywujemy dzwonek a symbole  lub  przestają migać.

*** Proces ustawiania można w każdej chwili przerwać i zapisać ustawienie poprzez naciśnięcie przycisku Budzik 1(lub budzik 2).**



Ustawianie radiobudzika (budzik 3 i budzik 4)

Radiobudzik przestaje grać po upływie jednej godziny lub po wciśnięciu przycisku **włącz/wyłącz**. Siłę głośności radiobudzika można regulować regulatorem głośności znajdującym się w spodniej części radiobudzika.









1. Wciśnij przycisk **budzik 3 (lub budzik 4)** a na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni czas budzenia.
2. Wciśnij przycisk **SET** a na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni czas budzika.

3. Przyciskiem **TUNNING**  należy ustawić godzinę budzenia.
 4. Wciśnij ponownie przycisk **SET** i ustaw minuty przy pomocy przycisku **TUNNING** .
 5. Wybierz dni tygodnia, przy pomocy przycisków **dni tygodnia** (ponowne naciśnięcie danego dnia tygodnia dezaktywuje alarm tego dnia).
 6. Wciśnij ponownie przycisk **SET** a następnie wciśnij przycisk **TUNNING**  do momentu pojawienia się na wyświetlaczu symbolu  lub .
 7. Wciśnij ponownie przycisk **SET** a następnie wciśnij przycisk **BAND**, aby wybrać pasmo częstotliwości (FM lub AM). Następnie przy pomocy przycisku **TUNNING**  ustaw odpowiednią stację radiową oraz jej siłę głośności.
 8. Wciśnij ponownie przycisk **SET**, aby zakończyć ustawienie.
 9. Wcisnąć przycisk **włącznik/wyłącznik**, aby wyłączyć radio
 10. Jeżeli radiobudzik zaczyna grać, to w takim przypadku na wyświetlaczu powinny migać następujące symbole  lub . Wcisnąc przycisk **włącz/wyłącz** dezaktywujemy radiobudzik a symbole  lub  przestają migać.
 11. W przypadku, gdy siła sygnału radiowego jest za słaba, to wtedy zostanie automatycznie aktywowany dzwonek.
- * **Proces ustawiania można w każdej chwili przerwać i zapisać ustawienie poprzez naciśnięcie przycisku Budzik 3(lub budzik 4).**
- * **W przypadku, gdy pasmo częstotliwości zostało ustawione na AUX lub baterie są wyczerpane, to wtedy zostanie automatycznie aktywowany dzwonek.**

Funkcja drzemki (snooze)

1. Budzik można przerwać wciskając dowolny przycisk na górnej części radiobudzika (/SET/PRESET 1-7/BAND). Budzik wyłączy się na około 5 minut. Na wyświetlaczu pojawi się symbol . Funkcję drzemki można powtarzać do woli, dopóki funkcja budzika jest aktywna.
2. Aby dezaktywować funkcję budzika tym samym funkcję drzemki, należy wcisnąć **włącznik/wyłącznik**.

Dezaktywowanie budzika






1. Aby dezaktywować daną funkcję budzika, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **Budzik 1 (lub budzik 2, 3, 4)** dłużej niż 2 sekundy.
2. Odpowiedni symbol budzika ( /  /  / ) zniknie z wyświetlacza. Będzie to potwierdzeniem dezaktywowania danej funkcji budzika.
3. Chcąc ponownie włączyć daną funkcję **budzik 1(lub budzik 2, 3, 4)**, należy wcisnąć przycisk odpowiedniej funkcji budzika do momentu pojawienia się symbolu ( /  /  / ) na wyświetlaczu.

Minutnik budzika

1. Minutnik służy do odliczania ustawionego czasu, po którym uruchomi się budzik. Minutnik można ustawić na okres od 10 do 120 minut (w 10 minutowych odstępach).
2. Aby ustawić minutnik wciśnij przycisk **NAP** i następnie wybrać czas odliczania.
3. Na wyświetlaczu pojawi się napis **NAP**, który informuje o ustawionym minutniku.
4. Przycisku **włącz/wyłącz** dezaktywuje włączony budzik.
5. Aby wyłączyć minutnik zanim włączy się budzik, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **NAP** do momentu pojawienia się napisu **OFF** na wyświetlaczu.

Automatyczne wyłączenie

Funkcja automatycznego wyłączenia działa w zakresie od 15 do 120 minut. Radio zostanie automatycznie wyłączone po upływie określonego czasu.


1. Jeżeli radio jest wyłączone, wciśnij i przytrzymaj przycisk  . Radio zostanie włączone a na wyświetlaczu pojawi się pozostały czas. Zwolnij przycisk   aby aktywować automatyczne wyłączenie radia.
2. Aby dezaktywować funkcję automatycznego wyłączenia radia, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **włącz/wyłącz**. Symbol  zniknie z wyświetlacza.

Ustawianie strefy czasowej


W normalnych warunkach należy ustawić przełącznik **TIME ZONE** znajdujący się w spodniej części urządzenia na pozycję 0. W krajach, które nie emitują radiowego sygnału wzorcowego czasu, jest możliwe, że urządzenia mogą odbierać sygnał ze stacji nadawczych znajdujących się poza granicami kraju. Dzięki przełącznikowi **TIME ZONE** można korygować strefę czasową.

Przykład: Turcja znajduje się w strefie czasowej, która jest przesunięta o 1 godzinę w przód w stosunku do czasu środkowo-europejskiego (CET). Możliwe jest, że radiobudzik odbierze sygnał nadawany z Niemiec. Dzięki przełącznikowi **TIME ZONE** można korygować strefę czasową.

Ustawianie podświetlenia

Aby rozjaśnić lub przyciemnić podświetlenie wyświetlacza LCD, należy użyć przycisku oznaczonego . Następnie przyciskiem **LIGHT LEVEL CONTROL** możemy ustawić najniższą wartość podświetlenia wyświetlacza.

Gniazdo słuchawek

Urządzenie posiada gniazdo  do którego możemy podłączyć słuchawki. W momencie podłączenia słuchawek do gniazda, wbudowany głośnik wyłączy się.

Wejście AUX

Wejście AUX służy do podłączania zewnętrznych źródeł dźwięku takich jak : odtwarzacze CD. Po podłączeniu należy włączyć zewnętrzne urządzenie i następnie wciskać przycisk **BAND** do momentu pojawienia się „AU” na wyświetlaczu. Radiobudzik wzmacnia sygnał podawany przez urządzenie zewnętrzne i odtwarza przez wbudowany głośnik.

Resetowanie radia

Jeżeli radio nie funkcjonuje poprawnie lub wyświetlacz nie pokazuje niektórych cyfr, to w takim przypadku należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **RESET** (w spodniej części radiobudzika) dłużej niż 2 sekundy. W ten sposób pamięć urządzenia zostanie wyczyszczona i przywrócona do stanu oryginalnego.

Dane techniczne

Zasilanie	120 Volt/60 Hz (wersja US); 230 Volt/50 Hz (wersja europejska)/ Zasilacz DC OUT 12V/0,7A
Moc wyjściowa	1,2 W (max)
Pobór prądu	7W (Max)@120V, 8W (Max)@230V
Zakres częstotliwości	FM 87,5 – 108,0 MHz AM 520 – 1710 kHz (wersja US); AM 522- 1629 kHz (wersja europejska)



Podczas utylizacji urządzenia należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe: Urządzenia zużyte nie powinny trafić razem z innymi śmieciami do odpadów komunalnych. Urządzenie podlega recyklingowi. Więcej informacji dot. utylizacji odpadów eklektycznych uzyskasz u sprzedawcy lub w lokalnym urzędzie.