



INSTRUKCJA OBSŁUGI RADIOBUDZIKA



model
ZUZA 668PLL

www.eltra.pl

www.audiox.eu

AUDIOX, ul. Narcyzowa 2a, 86-005 Lipniki k/Bydgoszczy



UWAGI WSTĘPNE

- **Dziękujemy za zakup naszego radiobudzika** i życzymy wielu przyjemności podczas korzystania z niego.
- Przed przystąpieniem do eksploatacji radiobudzika należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.
- Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian, które mogą nie być uwidocznione w instrukcji, przy czym zasadnicze cechy radiobudzika zostaną zachowane.
- Wszelkie samodzielne naprawy, zerwanie plomb oraz uszkodzenia spowodowane niewłaściwą eksploatacją, powodują nie tylko utratę uprawnień gwarancyjnych, lecz mogą być przyczyną pogorszenia bezpieczeństwa użytkownika i porażenia prądem elektrycznym.
- Zamknięcie lub zawilgojenie urządzenia grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym.

USUWANIE ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO

Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kolowego pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty dyrektywą 2002/96/EC.

Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez miejscowe władze.

Właściwe postępowanie ze zużytego sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania tego sprzętu.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowania odpadów lub ze sklepem, w którym został zakupiony ten produkt.



ZASILANIE

Radiobudzik jest zasilany przez zewnętrzny zasilacz 6V DC $\overline{\text{---}}$ 200mA (w zestawie).

Włóż wtyczkę wyjściową zasilacza do gniazda DC 6V $\overline{\text{---}}$ \ominus + z tyłu urządzenia.

Podłącz zasilacz do gniazda domowej instalacji elektrycznej 230V ~50Hz.

UWAGA

Należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego z tym urządzeniem.

Odcłącz zasilacz od sieci zasilającej 230V ~50Hz podczas dłuższych okresów nieużywania.

Przed demontażem radiobudzika, przy wymianie baterii i przy dłuższej przerwie w eksploatacji należy bezwzględnie odłączyć odbiornik od sieci 230 V ~50Hz.

Podczas burzy należy odłączyć zasilacz od gniazda sieciowego dla ochrony odbiornika.



CHARAKTERYSTYKA WYROBU

Radiobudzik posiada:

- Funkcję zegara z 24 godzinnym systemem wyświetlania czasu.
- Funkcję budzenia sygnałem dźwiękowym lub radiem.
- Dwa czasy budzenia – dwa niezależne alarmy.
- Funkcję snooze - odracanie budzenia.
- Funkcję sleep - wyłączenie radia po upływie zaprogramowanego czasu z regulacją od 10 do 90 minut.
- Regulowaną jasność wyświetlacza, wysoka / niska.
- Radio cyfrowe z pamięcią - odbiór stacji radiofonicznych na falach ultrakrótkich.
- System podtrzymania działania zegara i alarmu w przypadku braku zasilania.

Zegar w radiobudziku jest synchronizowany częstotliwością napięcia sieci energetycznej 230V ~50Hz, dlatego dokładność odcierzanego czasu jest ściśle uzależniona od jej wartości (częstotliwość 50Hz).

USTAWIANIE ZEGARA

Po podłączeniu radiobudzika do sieci 230V ~50Hz wskazania zegara będą migać.

Aby ustawić czas radiobudzik musi być w trybie zegara.

Zmiana trybu zegar / radio odbywa się przyciskiem POWER (1)

- Przytrzymaj przycisk **CLOCK** (6), aż wskazania zegara będą migać.

- Przyciskami **HR** (2) i **MIN** (4) ustaw godzinę i minuty.

Naciśnij przycisk **CLOCK** (6) aby potwierdzić ustawioną godzinę (wyświetlacz przestanie migać).

Odłączenie wtyczki zasilacza powoduje powrót do trybu ustawiania zegara.

Radiobudzik posiada 2 jasności świecenia wyświetlacza – przycisk DIMMER.

Zmniejszona jasność może być przydatna w nocy (brak oślepienia).

Ważne!

Widoczność wyświetlacza w bardzo jasnym oświetleniu, blasku słońca będzie ograniczona.

Zaleca się ustawienie radiobudzika w zacienionym miejscu.

PROGRAMOWANIE BUDZENIA

Radiobudzik ma możliwość zaprogramowania dwóch różnych godzin budzenia.

Aby ustawić budzenie radiobudzik musi być w trybie zegara.

Zmiana trybu zegar / radio odbywa się przyciskiem POWER (1)

Aby zaprogramować **1 budzenie** należy:

- Przytrzymać przycisk **A** (9), aż cyfry zegara będą migać.
- Przyciskami **HR** (2) i **MIN** (4) ustawić godzinę i minuty budzenia.
- Nacisnąć przycisk **A** (9) ponownie aby potwierdzić ustawienie czasu budzenia.

Aby zaprogramować **2 budzenie** należy:

- Przytrzymać przycisk **A** (8), aż cyfry zegara będą migać
- Przyciskami **HR** (2) i **MIN** (4) ustawić godzinę i minuty budzenia.
- Nacisnąć przycisk **A** (8) ponownie aby potwierdzić ustawienie czasu budzenia.

WYBÓR RODZAJU BUDZENIA

Mamy do wyboru dwa rodzaje budzenia, budzenie sygnałem dźwiękowym lub radiem.

- Czas budzenia powinien być zaprogramowany tak jak opisano wcześniej.
- Naciskając przycisk **A** dla pierwszego budzenia lub **A** dla drugiego budzenia, aż na wyświetlaczu pojawi się żądany tryb.

Każde naciśnięcie przycisku **A** lub **A** zmienia tryb budzenia w następujący sposób:

→ **BUZZ** (**A** lub **A**) - budzenie sygnałem dźwiękowym, → **RADIO** - budzenie radiem, → **brak świecenia diody** – budzenie wyłączone.

Aby sprawdzić godzinę ustawionego budzenia należy przytrzymać przycisk **A** lub **A**, aż wskazania wyświetlacza zaczną migać.

Można ustawić głośność budzenia radiem a dla sygnału dźwiękowego głośność jest stała.

Głośność budzenia radiem będzie taka jaka była ustawiona przy ostatnim słuchaniu radia – patrz opis:

Ustawianie radia.

PRZYCIŚK SNOOZE

Umożliwia odraczanie budzenia o 9 minut.

WYŁĄCZENIE BUDZENIA

Budzenie można odroczyć o 24 godziny naciskając podczas budzenia przycisk POWER (1).

Aby całkowicie wyłączyć budzenie należy naciskać przycisk budzenia **A** lub **A**, aż do zgaśnięcia diody, przy ikonkach alarmu (radiobudzik musi być w trybie zegara).

PODTRZYMANIE PAMIĘCI

Aby zapobiec ponownemu ustawianiu zegara po odłączeniu od sieci, lub zaniku napięcia można zastosować baterie podtrzymana pamięci: 2 sztuki typu AAA - alkaliczne.

Dzięki zastosowaniu baterii wszystkie zaprogramowane informacje dotyczące bieżącego czasu, jego upływania i czasu budzenia będą przechowywane w pamięci radiobudzika.

Czas nie będzie wyświetlany.



Gdy zegar działa przez dłuższy czas tylko z podtrzymaniem pamięci odmierzony czas może być niedokładny.

FUNKCJA SLEEP

Funkcja ta umożliwi słuchanie radia przed zaśnięciem, radio wyłączy się automatycznie po upływie ustawionego czasu.

- Naciśnij przycisk **SLEEP** (7).
Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku SLEEP czas zasypiania wyniesie 90 minut.
- Aby ustawić czas zasypiania inny niż 90 minut naciskaj wielokrotnie przycisk SLEEP.
Czas zasypiania można zmieniać według poniższego algorytmu:
90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

Radio wyłączy się automatycznie po ustawionym czasie.

Aby sprawdzić pozostały czas należy nacisnąć przycisk SLEEP.

Aby wyłączyć funkcję przed czasem należy nacisnąć przycisk POWER.

USTAWIANIE RADIA

Radiobudzik umożliwia odbiór stacji radiowych na zakresie fal FM (UKF).

Aby słuchać radia:

- Włącz radio przyciskiem **POWER** (1).
- Naciśnij na ponad 2 sekundy przycisk ►►(4) lub ◄◄(2), rozpocznie się automatyczne strojenie.
- Aby ręcznie dobrać częstotliwość naciśnij krótko przycisk ►►(4) lub ◄◄(2).
- Przyciskami **VOL+** (9) **VOL-** (8) ustaw żądaną siłę głosu.
- Aby wyłączyć radio naciśnij przycisk **POWER**.

PROGRAMOWANIE PAMIĘCI RADIA

Można zaprogramować 10 stacji radiowych.

Aby zaprogramować:

- Dostrój się do stacji radiowej.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MEMORY** (6) – zacznie migać numer programu, w tym czasie naciśnij przycisk **MEMORY** ponownie aby zapisać.

Wybór zapisanej w pamięci stacji odbywa się przyciskiem **MEMORY** (6).

Do odbioru na zakresie FM służy antena drutowa znajdująca się z tyłu. Dla poprawnego odbioru należy ją rozwinąć.



GNAZDO AUX

Odbiornik radiowy może zostać użyty jako zewnętrzny wzmacniacz audio.

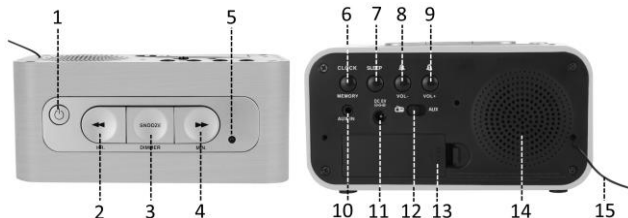
Aby skorzystać z tej funkcji podłącz do wejścia **AUX IN** (gniazdo Jack z tyłu odbiornika)

sygnał z wyjścia liniowego (LINE OUT) np. z odtwarzacza CD lub odtwarzacza MP3

itp., następnie:

- Włącz odbiornik poprzez naciśnięcie przycisku **POWER** (1).
- Za pomocą przełącznika  - **AUX** wybierz pozycję **AUX**.
- Przyciskami **VOL+** (9) **VOL-** (8) ustaw żądaną siłę głosu.

ELEMENTY REGULACYJNE I MIEJSCA PRZYŁĄCZENIOWE



- | | |
|---|---|
| 1. Przycisk włączania / wyłączania radia | 9. Przycisk głośności i alarmu AL1 |
| 2. Przycisk strojenia radia i ustawiania godzin | 10. Gniazdo wejścia AUX |
| 3. Przycisk odraczania budzenia i jasności świecenia wyświetlacza | 11. Gniazdo zasilania 6V |
| 4. Przycisk strojenia radia i ustawiania minut | 12. Przełącznik wyboru radio/AUX |
| 5. Wskaźnik włączenia radia | 13. Pojemnik baterii podtrzymania pamięci |
| 6. Przycisk ustawień zegara i programowania radia | 14. Głośnik |
| 7. Przycisk ustawiania czasu drzemki | 15. Antena FM |
| 8. Przycisk głośności i alarmu AL2 | |

DANE TECHNICZNE

- Zegar z systemem 24 godzinnym. Synchronizacja dokładności siecią 230V ~50Hz.
- Radio (ultrakrótkie) 87,5 – 108 MHz Czułość FM < 10 uV
- Moc wyjściowa 500 mW
- Zasilanie z sieci prądu przemiennego 230V ~50Hz 3W (zewnętrzny zasilacz), pobór mocy w czuwaniu < 0,5W
- Baterie podtrzymania pamięci 2x1,5V typu AAA rozmiar R3 Alkaliczne.
- Wymiary gabarytowe: 160 x 80 x 72mm
- Waga 0,3 kg