

# ELTRA

## INSTRUKCJA OBSŁUGI RADIOBUDZIKA Z PROJEKTOREM



**KASIA**  
**model 203P**

[www.eltra.pl](http://www.eltra.pl)

[www.audiox.pl](http://www.audiox.pl)

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 zawilgocenie urządzenia grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym.

## USUWANIE ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO

Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kołowego 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 użytym 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 z sieci elektrycznej 230V ~50Hz.

Wtyczkę przewodu zasilania sieciowego należy podłączyć do gniazda domowej instalacji elektrycznej. Całkowicie odłączenie od sieci następuje po wyjęciu wtyczki przewodu sieciowego z gniazdka instalacji elektrycznej.

Odłącz wtyczkę 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, dla ochrony radiobudzika należy odłączyć go od gniazda sieciowego 230V ~50Hz



## CHARAKTERYSTYKA WYROBU

Radiobudzik posiada:

- Funkcję zegara z 24 godzinnym systemem wyświetlania czasu.
- Funkcję budzenia sygnałem dźwiękowym lub radiem.
- Dwa czasy budzenia – dwa niezależne alarmy.
- Projektor do wyświetlania zegara na suficie.
- Funkcję SNOOZE - odraczanie budzenia.
- Funkcję SEN - wyłączenie radia po upływie zaprogramowanego czasu z regulacją od 10 do 90 minut.
- Funkcję LED - regulowaną jasność wyświetlacza, wysoka / niska.
- Radio cyfrowe z pamięcią stacji - odbiór stacji radiofonicznych na falach ultrakrótkich i średnich.
- System podtrzymania działania zegara i alarmu w przypadku braku zasilania (baterie).

**Zegar w radiobudziku jest synchronizowany częstotliwością napięcia sieci energetycznej 230V ~50Hz, dlatego dokładność odmierzanego 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 (1).

- Przytrzymaj przycisk **ustaw** (9), aż wskazania zegara będą migać.
- Przyciskami **godz** (7) i **minuty** (6) ustaw godzinę i minuty.

Naciśnij przycisk **ustaw** (9) aby potwierdzić ustawioną godzinę (wyświetlacz przestanie migać).

**Odłączenie wtyczki od gniazda 230V ~50Hz powoduje powrót do trybu ustawiania zegara.**

**Radiobudzik posiada 2 jasności świecenia wyświetlacza z możliwością całkowitego wyłączenia – przycisk LED (10).**

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  (1).

Aby zaprogramować **1 budzenie** należy:

- Przytrzymać przycisk **ALARM 1** (4), aż cyfry zegara będą migać.
- W czasie migania przyciskami **godz** (7) i **minuty** (6) ustawić godzinę i minuty budzenia.
- Nacisnąć przycisk **ALARM 1** (4) ponownie aby potwierdzić ustawienie czasu budzenia.

Aby zaprogramować **2 budzenie** należy:

- Przytrzymać przycisk **ALARM 2** (3), aż cyfry zegara będą migać
- W czasie migania przyciskami **godz** (7) i **minuty** (6) ustawić godzinę i minuty budzenia.
- Nacisnąć przycisk **ALARM 2** (3) 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.
- Nacisnąć przycisk **ALARM 1** dla pierwszego budzenia lub **ALARM 2** dla drugiego budzenia, aż na wyświetlaczu pojawi się żądany tryb.

Każde naciśnięcie przycisku **ALARM 1** lub **ALARM 2** zmienia tryb budzenia w następujący sposób:

→  **BUZ** - budzenie sygnałem dźwiękowym, →  **RADIO** - budzenie radiem, → **brak świecenia diody** – budzenie wyłączone.

Aby sprawdzić godzinę ustawionego budzenia należy przytrzymać przycisk **ALARM 1** lub **ALARM 2**, 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.

## PRZYCISK SNOOZE

Umożliwia odracanie budzenia o 9 minut.

## WYŁĄCZENIE BUDZENIA

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

Aby całkowicie wyłączyć budzenie należy nacisnąć przycisk budzenia **ALARM 1** lub **ALARM 2**, aż do zgaśnięcia diody, przy ikonkach alarmu   (radiobudzik musi być w trybie zegara).

## PODRZYMANIE PAMIĘCI

Aby zapobiec ponownemu ustawianiu zegara po odłączeniu od sieci 230V ~50Hz, lub zaniku napięcia można zastosować baterie podtrzymana pamięci: 2 sztuki LR3 (AAA).

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 odmierzany czas może być niedokładny.**


## FUNKCJA SEN

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

- Naciśnij przycisk **sen** (8).
- Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku **sen** czas zasypiania wyniesie 90 minut.
- Aby ustawić czas zasypiania inny niż 90 minut naciskaj wielokrotnie przycisk **sen**.



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 **sen**. Aby wyłączyć funkcję przed czasem należy nacisnąć przycisk  (1).

## USTAWIANIE RADIA

Radiobudzik umożliwia odbiór stacji radiowych na zakresie fal FM (UKF) i AM (średnie). Aby słuchać radia:

- Włącz radio przyciskiem  (1).
- Przyciskiem **fm/am** (11) wybierz zakres.
- Naciśnij na ponad 2 sekundy przycisk **-tun** (7) lub **tun+** (6), rozpocznie się automatyczne strojenie.
- Aby ręcznie dostroić częstotliwość naciskaj krótko przycisk **-tun** (7) lub **tun+** (6).
- Przyciskami **vol▲** (4) lub **vol▼** (3) ustaw żadaną siłę głosu.
- Aby wyłączyć radio naciśnij przycisk  (1).

## PROGRAMOWANIE PAMIĘCI RADIA

Można zaprogramować 10 stacji radiowych.

Aby zaprogramować:

- Dostrój się do stacji radiowej.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ustaw** (9) – zacznie migać numer programu, w tym czasie naciśnij przycisk **ustaw** ponownie aby zapisać.

Wybór zapisanej w pamięci stacji odbywa się przyciskiem **pamięć** (12).

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

## PROJEKTOR

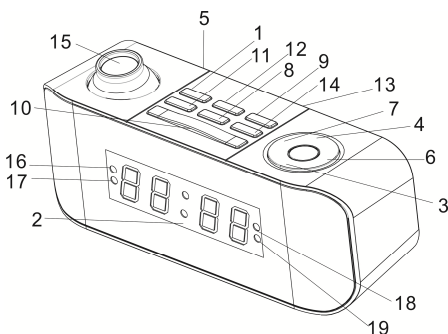
Włącz zegar projekcyjny, naciskając przycisk **projektor** (14).

aby ustawić najlepszy kąt widzenia zegara projekcyjnego przesunij soczewkę projektora (15).

**Projektor został zaprojektowany tak, aby wyświetlanie było widoczne w warunkach nocnych.**

## ELEMENTY REGULACYJNE I MIEJSCA PRZYŁĄCZENIOWE

1. Przycisk włączania / wyłączenia radia
2. Wyświetlacz zegara i radia
3. Przycisk zmniejszania głośności i alarmu AL1
4. Przycisk zwiększania głośności i alarmu AL2
5. Antena radia FM i kabel zasilania sieciowego 230V~50Hz
6. Przycisk strojenia radia i ustawiania minut
7. Przycisk strojenia radia i ustawiania godzin
8. Przycisk wyłączenia radia po zaprogramowanym czasie
9. Przycisk ustawiania zegara i programowania pamięci radia
10. Przycisk odraczania budzenia i jasności świecenia wyświetlacza
11. Przycisk wyboru zakresu fal, FM lub AM
12. Przycisk pamięci stacji radiowych
13. Pojemnik baterii pamięci (2xLR3 (AAA))
14. Przycisk włączanie / wyłączenie projektora
15. Projektor
16. Sygnalizacja ustawienia budzenia sygnałem dla alarmu 1
17. Sygnalizacja ustawienia budzenia radiem dla alarmu 1
18. Sygnalizacja ustawienia budzenia sygnałem dla alarmu 2
19. Sygnalizacja ustawienia budzenia radiem dla alarmu 2



## DANE TECHNICZNE

- Zegar z systemem 24 godzinnym.  
Synchronizacja dokładności siecią 230V ~50Hz.
- Radio FM (ultrakrótkie) 87,5 – 108 MHz  
czułość FM >10 uV
- Radio AM (średnie) 522 – 1620 kHz  
czułość AM >5mV/m
- Moc wyjściowa 1W
- Zasilanie z sieci prądu przemiennego 230V ~50Hz  
maksymalnie 5W, pobór mocy w czuwaniu < 1W
- Baterie podtrzymania pamięci: 2xLR3 (AAA)
- Wymiary gabarytowe: 175 x 63 x 80mm
- Waga 0,4 kg

## DEKLARACJA



Niniejszym Audiox z siedzibą ul. Narcyzowa 2a, 86-005 Lipniki oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z wymogami i innymi odpowiednimi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE.  
Pełną deklarację zgodności można uzyskać na stronie [www.eltra.pl](http://www.eltra.pl) w zakładce produktu.  
Podmiot odpowiedzialny: Audiox, ul. Narcyzowa 2a, 86-005 Lipniki, Polska, telefon: 52 37 50 766.