



# INSTRUKCJA OBSŁUGI ODBIORNIKA RADIOWEGO PLL Z CYFROWYM STROJENIEM



**NADIA**  
model 660

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

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

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



## UWAGI WSTĘPNE

- **Dziękujemy za zakup naszego radioodbiornika i życzymy wielu przyjemności podczas korzystania z niego.**
- Przed przystąpieniem do eksploatacji radioodbiornika 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 odbiornika zostaną zachowane.
- Wszelkie samodzielne naprawy odbiornika, 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 zawiłoczenie urządzenia grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym.
- Należy zachować 10 cm odległości pomiędzy produktem a innymi obiektami (np. ściany). Pozwoli to zapewnić odpowiednią wentylację. Niestosowanie się do zalecenia może spowodować pożar lub problemy z produktem związane z wyższą temperaturą w jego wnętrzu.

## USUWANIE ŻUŻYTEGO 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.

## 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.

## CHARAKTERYSTYKA WYROBU

Odbiornik radiowy z syntezą częstotliwości PLL jest przeznaczony do odbioru stacji radiofonicznych na falach ultrakrótkich (FM), średnich (MW) z zasilania sieciowego lub baterijnego.

Do odbioru fal FM służy antena teleskopowa, natomiast do odbioru fal MW antena ferrytowa zamontowana wewnątrz odbiornika.



**Jeżeli będą występować trudności z odbiorem stacji na zakresie FM należy wyciągnąć antenę teleskopową i skierować ją w kierunku stacji nadawczej. Aby zoptymalizować odbiór dla zakresu MW należy zmienić położenie całego odbiornika.**

## ZASILANIE

### Zasilanie sieciowe

Przewód sieciowy należy podłączyć do gniazda domowej instalacji elektrycznej 230V ~50Hz. Całkowicie odłączenie od sieci następuje po wyjęciu przewodu sieciowego z gniazdka instalacji elektrycznej.



**Przed demontażem odbiornika, przy wymianie baterii i przy dłuższej przerwie w eksploatacji należy bezwzględnie odłączyć odbiornik od sieci 230 V.**

**W przypadku niemożliwości włączenia („zawieszenia” działania radioodbiornika) należy wyciągnąć wszystkie baterie i odłączyć sieć 230V ~50 Hz na około 30 minut.**

### Zasilanie bateryjne

Przed włożeniem baterii należy odłączyć kabel zasilania z sieci 230V.

Otwórz pojemnik baterii i włożyć do niego 2 baterie R20 zgodnie z oznaczeniami (bieguny baterii „+” oraz „-” muszą zgadzać się ze schematem wewnątrz) i zamknąć.

Jeżeli odbiornik będzie zasilany z sieci przez dłuższy czas, należy bezwzględnie usunąć z niego baterie, gdyż ewentualny wyciek elektrolitu mogą spowodować jego uszkodzenie.

## SŁUCHANIE RADIA

1. Włącz odbiornik naciskając ponad 3 sekundy przycisk **SIEĆ**.
2. Naciskając przycisk **FM / WM** wybierz pasmo radiowe **FM** lub **MW**.
3. Przyciskami strojenia **FALE** dostrój się do stacji radiowej.

### • strojenie ręczne

Naciskaj na krótko przycisk **FALE +** lub **FALE -** - aż pożądana częstotliwość zostanie znaleziona

### • strojenie automatyczne

Naciśnij na ponad 3 sekundy przycisk **FALE +** lub **FALE -** - aż rozpocznie się strojenie.

Strojenie zatrzyma się gdy zostanie znaleziona stacja radiowa o dostatecznej sile.

Automatyczne strojenie można zatrzymać naciskając przycisk **FALE +** lub **FALE -**.

4. Przyciskami regulacji głośności **GŁOS +** lub **GŁOS -** - ustaw żadaną siłę głosu.

5. Aby wyłączyć radio naciśnij przycisk **SIEĆ**.

**Dla prawidłowego odbioru fal FM należy rozciągnąć antenę teleskopową.**

## PROGRAMOWANIE STACJI RADIOWYCH

1. Włącz odbiornik przyciskiem **SIEĆ**.
2. Dostrój żadaną stację (opisane wcześniej)
3. Przytrzymaj przycisk **M+**, aż **MEMO** będzie migać na wyświetlaczu.
4. Naciśnij przycisk **M+** lub **FALE +** lub **FALE -**, aby wybrać numer pod którym stacja ma być zaprogramowana.

5. Aby potwierdzić naciśnij i przytrzymaj przycisk **M+**, trzymaj aż **MEMO** przestanie migać.

**Uwaga:** Tryb programowania zostanie automatycznie wyłączony po około 7 sekundach.

Należy powtórzyć kroki od 1 do 5, aby zaprogramować więcej stacji.

Naciśnij przycisk **M+**, aby wybrać zaprogramowaną stację.

## USTAWIANIE ZEGARA

Odbiornik musi być wyłączony (przycisk **SIEĆ**).

1. Naciśnij przycisk ustawiania zegara **ZEGAR** (czas zacznie migać).
2. Aby ustawić godziny, naciskaj przycisk **FALE +**.
3. Aby ustawić minuty, naciskaj przycisk **FALE -**.
4. Naciśnij ponownie przycisk **ZEGAR**.


Zegar został ustawiony.

Ustawiony czas wyświetlany jest po wyłączeniu odbiornika.

## USTAWIANIE BUDZENIA

Odbiornik musi być wyłączony (przycisk **SIEĆ**).

1. Naciskaj przycisk **BUDZIK**, aby wybrać sposób budzenia
- **bUZ:** budzenie sygnałem dźwiękowym (**uwaga:** wysoka głośność)
  - **rAO:** budzenie stacją radiową


Ikona  sygnalizuje możliwość ustawienia godziny budzenia

2. Następnie przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk **BUDZIK** (czas zacznie migać).

3. Aby ustawić godziny, naciskaj przycisk **FALE +**.


4. Aby ustawić minuty, naciskaj przycisk **FALE -**.


5. Potwierdź ustawienia naciskając przycisk **BUDZIK**.

Włączony alarm sygnalizuje świecąca ikonka .

Aby wyłączyć funkcję alarmu naciskaj przycisk **BUDZIK**, aż wybierzesz **OFF** .

## DRZEMKA PODCZAS BUDZENIA


Kiedy budzik budzi, naciśnij przycisk **SEN**, wskaźnik  zacznie migać. Budzenie będzie odroczone o około 9 minut.

Aby anulować funkcję drzemki, naciśnij na chwilę przycisk **BUDZIK**, a ikona  przestanie migać.


## FUNKCJA ZASYPIANIA PODCZAS SŁUCHANIA

Podczas słuchania radia naciskaj przycisk **SEN**.

Możesz wybrać czas automatycznego wyłączenia radia po 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10 minutach.

Ustawiony czas zasypiania sygnalizuje ikonka .

Możesz sprawdzić czas, który pozostał do wyłączenia radia naciskając przycisk **SEN**.

Aby wyłączyć wyłącznik czasowy przed upływem ustawionego czasu, należy nacisnąć przycisk SEN aż zniknie ikonka .

Uwaga: Ustawienia potwierdzają się automatycznie po około 5 sekundach.

### **PODŚWIETLANIE WYŚWIETLACZA**

Naciśnij przycisk LED, wyświetlacz podświetli się.

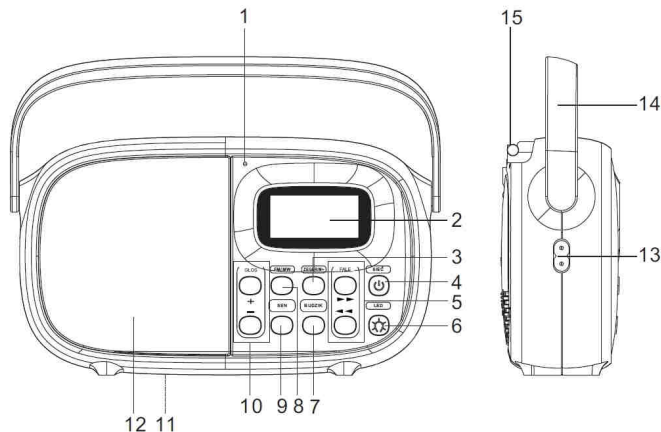
### **DANE TECHNICZNE**

- Zakresy fal:

FM	87,5 – 108	MHz
MW	522 – 1620	kHz
- Czulość użytkowa:

FM	>10µV
MW	>5mV/m
- Moc wyjściowa 3W
- Zasilanie:  
Z sieci prądu przemiennego 230V ~ 50Hz  
6W, pobór mocy w czuwaniu poniżej 1W  
Baterijne 3V (2x R20 „D”)
- Wymiary gabarytowe:  
238 x 60 x 135 mm
- Waga ok. 0,7 kg

### **ELEMENTY REGULACYJNE I MIEJSCA PRZYŁĄCZENIOWE**



1. Wskaźnik zasilania
2. Wyświetlacz
3. Przycisk ustawiania zegara i programowania pamięci stacji
4. Przycisk włączania / wyłączenia zasilania
5. Przyciski strojenia częstotliwości stacji radiowych
6. Przycisk podświetlania wyświetlacza
7. Przycisk ustawiania budzika
8. Przycisk zakresów fal
9. Przycisk odrzucania wyłączenia radia / budzenia
10. Przyciski regulacji głośności
11. Pojemnik baterii 2 szt. R20 (z tyłu radia)
12. Głośnik
13. Gniazdo zasilania sieciowego 230V ~50Hz
14. Rączka do przenoszenia
15. Antena teleskopowa FM