

# ELTRA

## INSTRUKCJA OBSŁUGI ODBIORNIKA RADIOWEGO PLL, Z ODTWARZACZEM MP3/USB/microSD



## PLISZKA

model 211

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

[www.eltra.pl](http://www.eltra.pl)  
[www.audiox.pl](http://www.audiox.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 użytkowania i porażenia prądem elektrycznym.
- Zamoknięcie lub zawilgocenie urządzenia grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym.
- Tego urządzenia nie należy używać w niekorzystnych warunkach, na przykład w środowisku wilgotnym, zadymionym, zapyłonym, w bezpośrednim świetle słonecznym ani w środowisku o zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze.
- Zadbaj aby radioodbiornik został umieszczony w dostatecznej odległości od silnych pól magnetycznych.

## 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.



## SPOSÓB POPRAWNEGO USUWANIA BATERII

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego. Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.



## CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Cyfrowy odbiornik radiowy z syntezą częstotliwości PLL do odbioru stacji radiofonicznych na falach ultrakrótkich (**FM**).  
Do odbioru fal FM służy antena teleskopowa.  
Jeżeli będą występować trudności z odbiorem stacji należy zmienić położenie anteny.
- Obsługa plików muzycznych w formacie MP3 na karcie micro SD (TF) lub pamięci USB.
- Gniazdo słuchawkowe.
- Radioodbiornik wyposażony w akumulator.
- Ładowanie / zasilanie akumulatora przez zewnętrzną ładowarkę lub z portu USB.

## ZASILANIE

### Ładowanie akumulatora

Podłącz kabel USB do gniazda DC 5V w radioodbiorniku, drugi koniec do złącza USB lub ładowarki USB. Ładowarka musi posiadać złącze USB-C i napięcie wyjściowe 5V minimum 1A (standardowa ładowarka USB od smartfonu, tabletu). Wskaźnik ładowania miga podczas ładowania akumulatora. Nie należy ładować akumulatora dłużej niż 24 godzin.

## ►► **WAŻNE**

Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres czasu, akumulator może być całkowicie rozładowany. Jest to normalne zjawisko. Ładowanie całkowicie rozładowanego akumulatora powinno trwać ponad 8 godzin, czas ładowania może się różnić w zależności od stopnia rozładowania akumulatora i typu użytej ładowarki. Nie należy przechowywać całkowicie rozładowanego akumulatora.

Ze względu na różnorodność pamięci USB, kart microSD, **obsługa odtwarzania** plików MP3 może być **niemożliwa** gdy akumulator jest rozładowany (więcej niż 50% wyczerpania). Może następować **automatyczne** przełączanie radioodtworacza w tryb radia lub całkowite **wyłączenie**.

## ■ **WŁĄCZANIE RADIOODTWORACZA**

Aby włączyć naciśnij na dłużej (powyżej 3 sekund) przycisk POWER, aby wyłączyć ponownie naciśnij POWER.

## ■ **ODTWARZANIE PLIKÓW MP3**

Przed podłączeniem nośnika USB do urządzenia, upewnij się, że złącze jest w prawidłowym kierunku. Kartę microSD włóż bez zginania.

Po włączeniu przyciskiem POWER włóż pamięć USB lub kartę microSD, odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. Wciśnij przycisk ►► aby zatrzymać / odtwarzać. Aby przełączać między utworami naciskaj przyciski I◀◀/▶▶I lub wybierz numer utworu na klawiaturze numerycznej.

Do przełączania pomiędzy odtwarzaniem MP3 i radiem lub odwrotnie służy przycisk **MP3/FM**.

Niewłaściwie podłączenie nośnika pamięci USB lub karty microSD może spowodować uszkodzenie odbiornika. Zablokowana karta microSD nie będzie obsługiwana.

## ■ **SŁUCHANIE RADIA**

1. Włącz radio przytrzymując przycisk POWER.

2. Naciśnij jeden z przycisków ◀ TUNING ▶, aby przestrajać częstotliwości radia.

Długie naciśnięcie: automatyczne strojenie aż do napotkania stacji radiowej o wystarczającej sile.

Krótkie naciśnięcie: zmiana częstotliwości o 1 krok (0,1MHz)

3. Ustaw głośności za pomocą przycisków VOL - i VOL +.

## ■ **AUTOMATYCZNE PROGRAMOWANIE RADIA**

1. Naciśnij przycisk ►► na 2 sekundy, aby uruchomić **Automatyczne programowanie**.

2. Naciśnij jeden z przycisków I◀◀/▶▶I, aby wybrać jedną z zaprogramowanych stacji.

Zaprogramowaną stację można również wybrać korzystając z klawiatury numerycznej.

## ■ **RĘCZNY WYBÓR CZĘSTOTLIWOŚCI**

Naciśnij klawisze numeryczne, aby wprowadzić częstotliwość stacji radiowej. Urządzenie natychmiast dostroi się do wprowadzonej stacji radiowej. Np. dla częstotliwości 100,1 MHz należy nacisnąć kolejno: 1, 0, 0, 1.

## ■ **PROGRAMOWANIE ZAPROGRAMOWANYCH STACJI / RĘCZNE PROGRAMOWANIE**

1. Włącz radio przytrzymując przycisk POWER.

2. Wybierz stację radiową, którą chcesz przenieść

wybierając numer pamięci na klawiaturze numerycznej, lub

wpisując ręcznie częstotliwość (opisane wcześniej: **RĘCZNY WYBÓR CZĘSTOTLIWOŚCI**)

3. Naciśnij przycisk PROG.

4. Następnie naciśnij przycisk I◀◀/▶▶I, aby wybrać nową lokalizację dla tego programu.

5. Naciśnij przycisk PROG ponownie, aby zapisać swój wybór.

Dla pozostałych programów postępuj analogicznie.

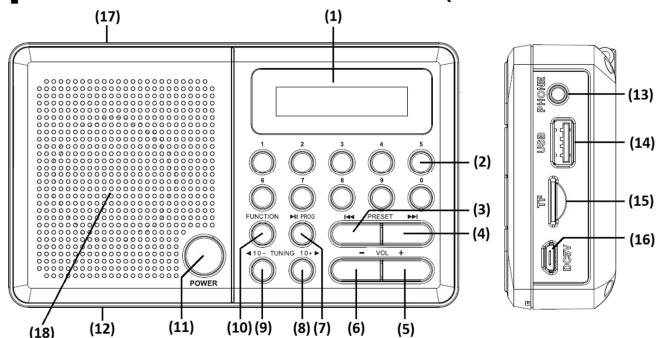
## ■ **Aby poprawić odbiór :**

Wyciągnij antenę teleskopową, pochyl i obróć antenę, zmniejsz jej długość, jeśli sygnał FM jest zbyt silny (bardzo blisko nadajnika) .

## ■ **DANE TECHNICZNE**

- Zakresy fal:  
FM 87,5 – 108 MHz
- Czulość użytkowa:  
FM >10uV
- Moc wyjściowa 1W
- Zasilanie:
- Akumulator Li-ion 3.7V 800mAh
- Baterie 3szt. LR3 (AAA)
- Zasilanie ładowarką zewnętrzną USB-C 5V min. 1A
- Wymiary gabarytowe:  
125 x 30 x 74 mm
- Waga ok. 0,2 kg

## ELEMENTY REGULACYJNE I MIEJSCA PRZYŁĄCZENIOWE



- 1) Wyświetlacz LED
- 2) Klawiatura numeryczna
- 3) **I ◀◀**  
Tryb odtwarzania: zmiana, przewijanie utworu w dół  
Tryb FM: strojenie, wybór numeru programu w dół
- 4) **▶▶ I**  
Tryb odtwarzania: zmiana, przewijanie utworu w górę  
Tryb FM: strojenie, wybór numeru programu w górę
- 5) **VOL +** zwiększanie głośności
- 6) **- VOL** zmniejszanie głośności
- 7) **▶ II**  
Tryb odtwarzania: pauza, start odtwarzania  
Tryb FM: automatyczne skanowanie częstotliwości
- 8) **TUNING 10+ ▶**  
Tryb FM: przestrajanie częstotliwości  
Tryb odtwarzania: wybór utworu o 10 w przód
- 9) **◀ 10- TUNING**  
Tryb FM: przestrajanie częstotliwości  
Tryb odtwarzania: wybór utworu o 10 w tył
- 10) **MP3 / FM** przełączanie pomiędzy odtwarzaczem MP3 a radiem
- 11) **POWER** włącznik / wyłącznik zasilania.
- 12) Pojemnik baterii (3 szt. LR3) i akumulatora.
- 13) Gniazdo słuchawkowe
- 14) Złącze USB do odtwarzania plików MP3
- 15) Złącze kart microSD (TF) do odtwarzania plików MP3
- 16) Wejście ładowania i zasilania – USB-C 5V.
- 17) Antena teleskopowa do odbioru stacji radiowych na zakresie fal FM
- 18) Głośnik

## 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.