



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

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 plombi 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.
- 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 ŻYTYEGO 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 lub pamięci USB.
- Gniazdo słuchawkowe.
- Radioodbiornik wyposażony w akumulator.
- Ładowanie / zasilanie akumulatora przez zewnętrzną ładowarkę lub z portu USB.

►► **Istnieje możliwość zakupu ładowarki sieciowej (230V 50Hz / 5V micro usb) i akumulatora o zwiększonej pojemności 3,7V 800mAh.** Szczegóły w internecie na www.pliszka.eltra.pl

ZASILANIE

Ładowanie akumulatora

Podłącz kabel USB do gniazda DC 5V w radioodbiorniku, drugi koniec do złącza USB lub ładowarki USB. Ładowarka musi posiadać złącze micro usb i napięcie wyjściowe 5V minimum 800mA (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 nastąpić **automatyczne** przełączanie radioodtworacza w tryb radia lub całkowite **wyłączenie**.

■ **WŁĄCZANIE RADIOODTWORZACZA**

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 naciśnij 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 napotkanie 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 naciśnąć kolejno: 1, 0, 0, 1.

■ **PORZĄDKOWANIE 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.

Abym poprawić odbiór :

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

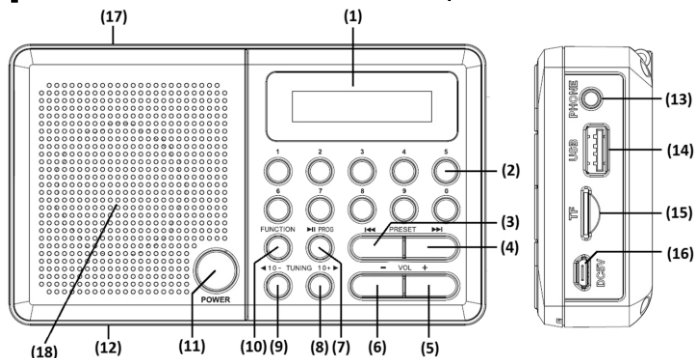
■ **DANE TECHNICZNE**

- Zakresy fal:
 - FM 87,5 – 108 MHz
- Czulość użytkowa:
 - FM >10uV
- Moc wyjściowa 1W
- Zasilanie:
 - Akumulator Li-ion 3.7V 400mA
 - Baterie 3szt. LR3
 - Zasilacz / ładowarka zewnętrzna micro USB 5V

- 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) **◀◀**
Tryb odtwarzania: zmiana, przewijanie utworu w dół
Tryb FM: strojenie, wybór numeru programu w dół
- 4) **▶▶**
Tryb odtwarzania: zmiana, przewijanie utworu w górę
Tryb FM: strojenie, wybór numeru programu w górę
- 5) **VOL +** zwiększanie głośności
- 6) **- VOL** zmniejszanie głośności
- 7) **▶||**
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 do odtwarzania plików MP3
- 16) Wejście ładowania i zasilania – micro USB 5V.
- 17) Antena teleskopowa do odbioru stacji radiowych na zakresie fal FM
- 18) Głośnik