



INSTRUKCJA OBSŁUGI **ODBIORNIKA RADIOWEGO PLL** **Z CYFROWYM STROJENIEM**



KAMILA model 450

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 plomb oraz uszkodzenia spowodowane niewłaściwą eksploatacją, powodują nie tylko utratę uprawnień gwarancyjnych, lecz mogą być przyczyną pogorszenia bezpieczeństwa użytkownika i porażenia prądem elektrycznym.
- Zamoknięcie lub zawilgocenie 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 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.



CHARAKTERYSTYKA WYROBU

Odbiornik radiowy z syntezą częstotliwości PLL jest przeznaczony do odbioru stacji radiofonicznych na falach ultrakrótkich (**FM**), długich (**LW**) i krótkich (**SW**) z zasilania sieciowego lub bateryjnego.

Do odbioru fal FM i SW służy antena teleskopowa, natomiast do odbioru fal LW antena ferrytowa zamontowana wewnątrz odbiornika.



Jeżeli będą występować trudności z odbiorem stacji na zakresie FM i SW należy wyciągnąć antenę teleskopową i skierować ją w kierunku stacji nadawczej. Aby zoptymalizować odbiór dla zakresu LW 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 gniazda 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” 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.

Otworzyć pojemnik baterii i włożyć do niego 3 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 wycieki elektrolitu mogą spowodować jego uszkodzenie.

SŁUCHANIE RADIA

1. Włącz odbiornik przyciskiem **ON/STAND BY**.
 2. Naciskając przycisk **BAND** wybierz pasmo radiowe **FM, LW** lub **SW**.
 3. Przyciskami strojenia **TUNING +** lub **TUNING -** dostrój się do stacji radiowej.
 - strojenie ręczne
Naciśnij na krótko, raz lub kilka razy przycisk TUNING + lub TUNING - aż pożądana częstotliwość zostanie znaleziona
 - strojenie automatyczne
Naciśnij na 3 sekundy przycisk TUNING + lub TUNING - aż rozpocznie się strojenie. Strojenie zatrzyma się gdy zostanie znaleziona stacja radiowa o dostatecznej sile. Automatyczne strojenie można zatrzymać naciskając przycisk TUNING+ lub TUNING-.
 4. Przyciskami regulacji głośności **VOLUME +** lub **VOLUME -** ustaw żądaną siłę głosu.
 5. Aby wyłączyć radio naciśnij przycisk ON / STAND BY.
- Dla prawidłowego odbioru fal FM lub SW należy rozciągnąć antenę teleskopową.**

PROGRAMOWANIE STACJI RADIOWYCH

- **programowanie automatyczne**
 1. Włącz odbiornik przyciskiem **ON/STAND BY**.
 2. Przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk programowania **PROGRAM**. Nastąpi automatyczne strojenie z zapisywaniem do pamięci kolejnych stacji radiowych.
- **programowanie ręczne**
 1. Wybierz pasmo radiowe i dostrój się do szukanej stacji w sposób opisany w punkcie 3 opisu - „**SŁUCHANIE RADIA**”.
 2. Naciśnij przycisk **PROGRAM**.
 3. Naciskaj **PRESET +** lub **PRESET -**, aby wybrać lokalizację pamięci.
 4. Naciśnij ponownie przycisk **PROGRAM**, aby zapisać program w pamięci. Aby wybrać zaprogramowaną stację użyj przycisków **PRESET +** lub **PRESET -**. Po odłączeniu od odbiornika zasilania (230V) nie zostanie zachowana pamięć zaprogramowanych stacji, aby temu zapobiec należy zainstalować w pojemniku baterii 2 baterie typu AAA.

USTAWIANIE ZEGARA

Odbiornik musi być wyłączony (przycisk ON / STAND BY)

1. Przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk ustawiania zegara **CLOCK SET**.
 2. Naciśnij przycisk TUNING+ aby wybrać system 12-godzinny lub 24-godzinny.
 3. Naciśnij przycisk CLOCK SET.
 4. Aby ustawić godzinę, naciskaj przycisk TUNING+ lub TUNING-.
 5. Naciśnij ponownie SET CLOCK.
 6. Aby ustawić minuty, naciskaj TUNING+ lub TUNING-.
 7. Aby zakończyć ustawianie naciśnij przycisk CLOCK SET.
- Ustawiony czas wyświetlany jest po wyłączeniu odbiornika.

USTAWIANIE ALARMU

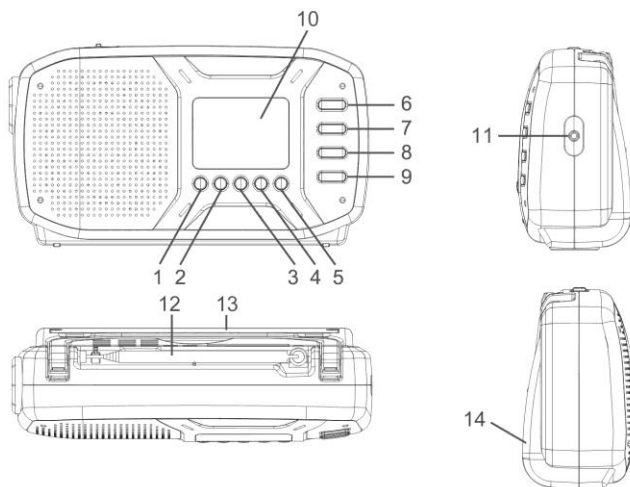
Odbiornik musi być wyłączony (przycisk ON /STAND BY)

1. Przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk ustawiania zegara **TIMER SET**.
 2. Aby ustawić godzinę, naciskaj przycisk **TUNING+** lub **TUNING-**.
 3. Naciśnij ponownie TIMER SET.
 4. Aby ustawić minuty, naciskaj TUNING+ lub TUNING-.
 5. Naciśnij ponownie TIMER SET.
 6. Aby wybrać rodzaj budzenia, naciskaj TUNING+ lub TUNING-.
- „**buz**”: budzenie sygnałem dźwiękowym.
 - „**rad**”: budzenie radiem.
7. Aby zakończyć ustawianie naciśnij przycisk TIMER SET.
- Aby włączyć / wyłączyć funkcje alarmu naciśnij przycisk **TIMER SET**.
- Włączony alarm sygnalizuje świecąca ikonka dzwonka.

DANE TECHNICZNE

- Zakresy fal:
FM 87,5 – 108 MHz
LW 148,5 – 283,5 kHz
SW 3,7 – 22 MHz
- Czulość użytkowa:
FM >10uV
LW >5mV/m
SW >30uV
- Moc wyjściowa 1W
- Zasilanie:
Z sieci prądu przemiennego 230V ~ 50Hz 4W
pobór mocy w czuwaniu poniżej 0,5W
Baterijne 4,5V(3x R20 „D”)
- Baterie podtrzymania pamięci 3V (2xR3 „AAA”)
- Wymiary gabarytowe: 240 x 70 x 130 mm
- Waga ok. 1,1 kg

ELEMENTY REGULACYJNE I MIEJSCA PRZYŁĄCZENIOWE



1. Przycisk włączania/wyłączania zasilania ON / STANDBY
2. Przycisk zakresów fal i programowania alarmu BAND/TIMER SET
3. Przycisk programowania i ustawiania zegara PROGRAM/CLOCK SET
4. Przycisk zmniejszania głośności VOLUME -
5. Przycisk zwiększania głośności VOLUME +
6. Przycisk strojenia częstotliwości w górę TUNING +
7. Przycisk strojenia częstotliwości w dół TUNING -
8. Przycisk zaprogramowanych stacji radiowych PRESET +
9. Przycisk zaprogramowanych stacji radiowych PRESET -
10. Wyświetlacz LCD
11. Gniazdo słuchawkowe
12. Antena teleskopowa FM
13. Rączka
14. Pojemnik baterii