

TIROSS®

TS-456



AM/FM
TUNING

AC/DC
OPERATION

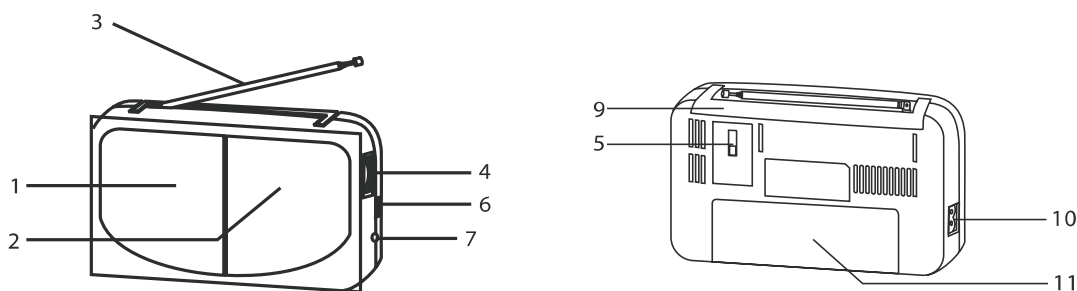
GB	INSTRUCTION MANUAL.....2
	FM/AM/SW1-2 RADIO
PL	INSTRUKCJA OBSŁUGI.....6
	RADIOODBIORNIK FM/AM/SW1-2



Dear customer,

Thank you for purchasing a TIROSS high quality radio. For an optimal long lasting and enjoyable use of this product, please take the time to read carefully through this instruction for use.

FUNCTION INDICATION



1. SPEAKER
2. FREQUENCY INDICATE WINDOW
3. ANTENNA
4. TUNING KNOB
5. BAND SELECTOR
6. ON/OFF CONTROL/VOLUME KNOB
7. EARPHONE JACK
9. HANDLE
10. AC JACK
11. BATTERY COMPARTMENT

WARNING:

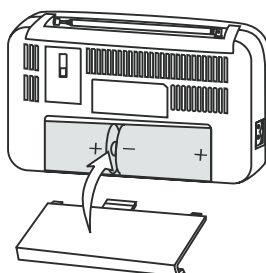
1. This product may receive radio interference caused by mobile telephones during use. If such interference is apparent, please increase separation between the product and the mobile telephone.
2. The speakers do not have magnetic shielding. Do not place the unit near televisions, personal computers or other devices easily influenced by magnetism.
3. To reduce the risk of fire, electric shock or product damage. Do not expose this apparatus to rain, Moisture, Dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, Shall be placed on the apparatus.

4. Do not place sources of naked flames, such as lighted candles. On the unit.
5. To clean this unit, wipe with a soft, dry cloth. Never use alcohol, paint thinner or benzine to clean this unit.
6. Dispose of batteries in an environmentally friendly manner.

POWER SUPPLY

1. USE BATTERIES

Insert two UM-1 batteries with correct polarity.



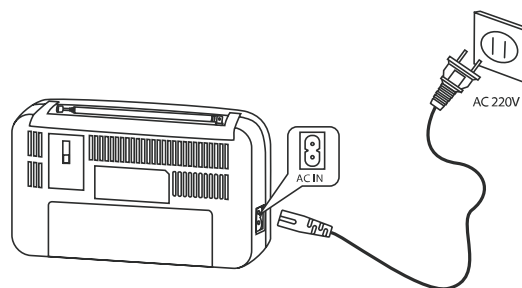
CAUTION!

1. When the batteries are weak, the volume will turn faint with unclear accompanied the unstabled band reception. Please timely replacement.
2. Align the (+) and (-) polarities properly when inserting the batteries.
3. Do not mix different types or makes of batteries or old and new batteries.
4. Remove batteries if you do not plan to use the unit for a long time.
5. Do not throw batteries into a fire, and do not short-circuit, disassemble or subject them to excessive heat.

2. OPERATION ON AC

Operated on AC, put the plug into the AC jack (11), connect the power supply to the device and plug into an outlet. When used the AC source, the unit can automatically cut off the DC source.

NOTE: Always be aware of the safety when you using the AC power, the unit operates on 220V/50Hz. Please be careful when choose to use AC.



RADIO OPERATION

1. TURN ON/OFF RADIO

Rotate the power switch (3) in the up direction, when hear clink, it mean the unit "ON", reverse, it mean "OFF".

2. SELECTING THE BAND

Turn radio on, slide the band selector (4) up and down to receive a desired FM/AM/SW1-2 station.

3. SEARCHING THE STATION

Select the band, turn the tuning control(4), watch the frequency in the frequency indicate window (2) to search a desired station.

4. ADJUSTING THE VOLUME

Adjust the unit volume controller (6) to your desired, in the down direction, VOLUME+, reverse, VOLUME-.

5. USING EARPHONE

Avoid to interrupt the other, please listen with an earphone. Using 3.5mm earphone pin inserts earphone jack (8).

6. USING THE ANTENNA

RECEIVING MW BROADCAST

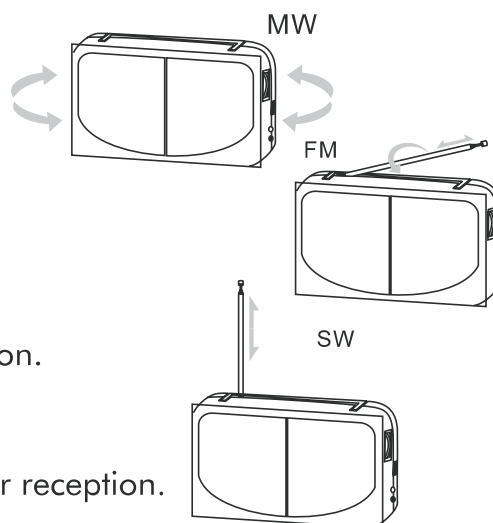
Rotate the unit horizontally for optimum reception, as a ferrite bar antenna is built into the unit.

RECEIVING FM BROADCAST

Extend the antenna (3) for better reception.

RECEIVING SW BROADCAST

Stand the antenna (3) vertically for better reception.



SPECIFICATIONS

Specifications are subject to change without notice.

Frequency range

FM: 88-108 MHz; AM: 530-1600 kHz; SW(1-2): 3.6-22 MHz

Sensitivity

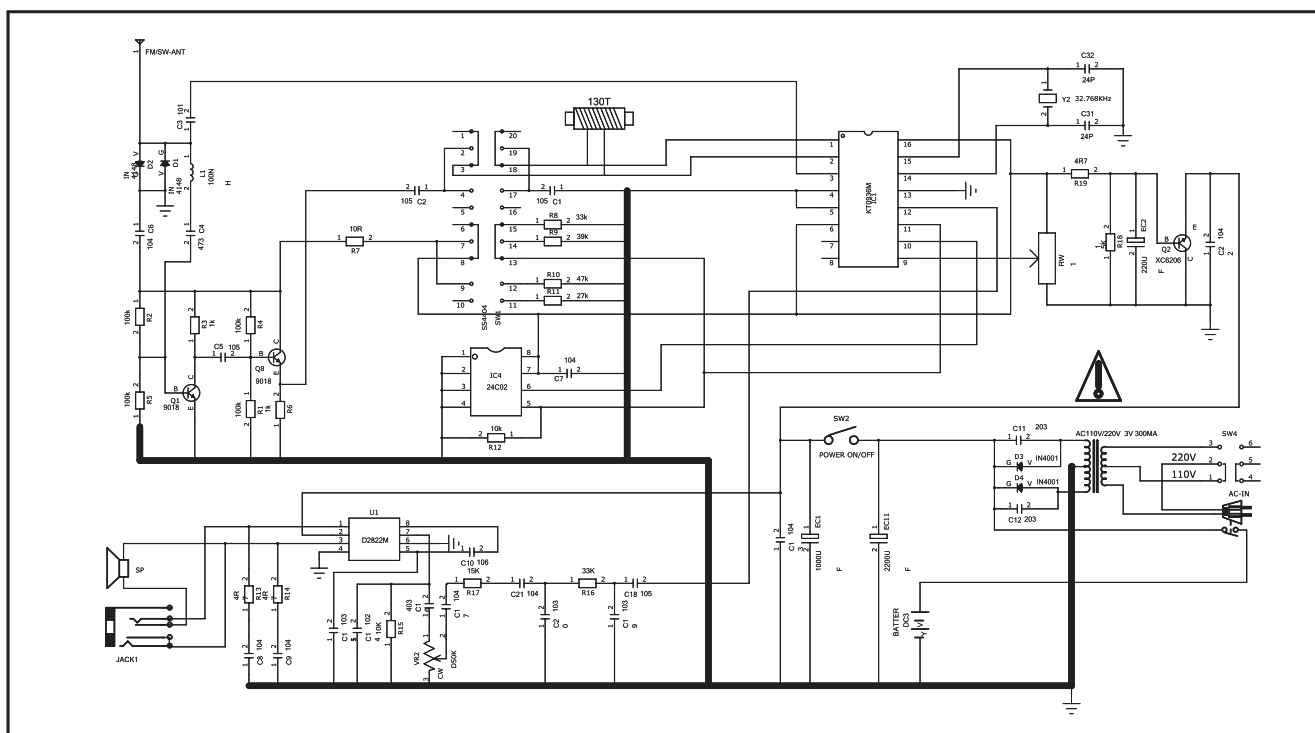
FM: 20 dB; AM: 80 dB; SW: 30 dB

Signal-to-noise ratio: 40 dB; Earphone: 3.5 mm earphone jack

Power supply: DC: 3V (UM-1)x2; AC: 220V/50Hz 4W

Dimensions: 195(W)x115(H)x60(D)mm

No extra informing for the amendment



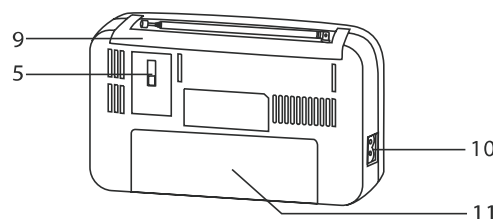
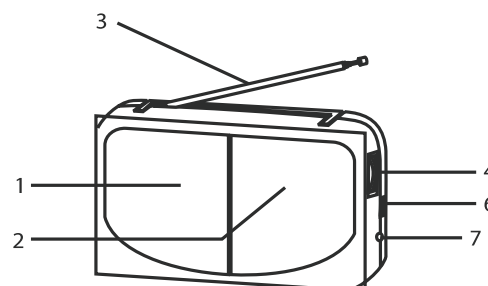
This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive 2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). This symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislation's. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection.

Drogi kliencie,

Dziękujemy za zakup tej wysokiej jakości radia marki TIROSS. Aby długo i z przyjemnością używać tego produktu, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi.

OPIS URZĄDZENIA

1. GŁOŚNIK
2. WYŚWIETLACZ CZĘSTOTLIWOŚCI
3. ANTENA
4. POKRĘTŁO REGULACYJNE
5. PRZEŁĄCZNIK ZAKRESU
6. WŁĄCZNIK ZASILANIA/REGULATOR GŁOŚNOŚCI
7. ZŁĄCZE SŁUCHAWKOWE
9. UCHWYT
10. ZŁĄCZE ZASILANIA AC
11. GNIAZDO BATERII



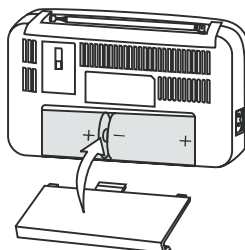
OSTRZEŻENIE:

1. Radioodbiornik nie jest odporny na zakłócenia generowane przez telefony komórkowe. Jeżeli wystąpią zakłócenia tego typu, należy zwiększyć odległość radioodbiornika od telefonu.
2. Głośniki nie są wyposażone w ekran magnetyczny. Nie wolno umieszczać radioodbiornika w pobliżu telewizorów, komputerów i innych urządzeń wrażliwych na pole magnetyczne.
3. Aby ograniczyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia radioodbiornika, należy chronić go przed deszczem, wilgocią oraz rozlanymi lub rozpryskiwanymi cieczami. Nie wolno umieszczać naczyń (np. wazonów) z cieczami na radioodbiorniku.
4. Nie wolno umieszczać na radioodbiorniku źródeł otwartych płomieni, takich jak zapalone świece.
5. Radioodbiornik można czyścić miękką, suchą ściereczką. Nie wolno używać alkoholu, rozcieńczalnika do farb ani benzyny do czyszczenia.
6. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

ZASILANIE

1. INSTALOWANIE BATERII

włożyć 2 baterie UM-1
z prawidłową biegunowością.

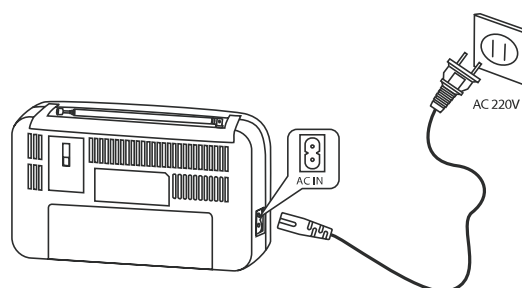


PRZESTROGA

1. Gdy poziom naładowania baterii jest niski, dźwięk jest mniej wyraźny, a odbiór programów radiowych niestabilny. Należy regularnie wymieniać baterie.
2. Podczas instalowania baterii należy prawidłowo ustawić bieguny (+)/(-).
3. Nie wolno używać równocześnie baterii różnego typu lub nowych i starych baterii.
4. Należy wyjąć baterie, jeżeli radioodbiornik nie będzie używany przez dłuższy czas.
5. Nie wolno wrzucać baterii do ognia, zwierać złącza baterii, demontować baterii lub narażać ich na zbyt wysokie temperatury.

3. ZASILANIE AC

Należy podłączyć wtyczkę zasilacza AC (11), podłączyć zasilacz do radioodbiornika i podłączyć wtyczkę do gniazda sieci elektrycznej. Podłączenie zasilania AC powoduje automatyczne odłączenie zasilania DC.



UWAGA: Należy rozważyć korzystanie z zasilacza AC. Radioodbiornik jest zasilany napięciem 220 V/50 Hz. Należy zachować ostrożność podczas korzystania z zasilania AC.

KORZYSTANIE Z RADIA

1. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE RADIA

Obróć pokrętkę (3) zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Kliknięcie oznacza włączenie/wyłączenie zasilania.

2. WYBÓR ZAKRESU

Włącz radio, przesun selektor zakresu (5) w górę lub w dół, aby odbierać programy w zakresie FM/AM/SW1-2.

3. WYSZUKIWANIE STACJI

Aby wyszukać odpowiednią stację, wybierz zakres, obróć pokrętkę (4) i obserwuj częstotliwość na wyświetlaczu (2).

4. REGULACJA GŁOŚNOŚCI

Aby wyregulować głośność, przesun regulator (6) w dół (zwiększenie głośności) lub w górę (zmniejszenie głośności).

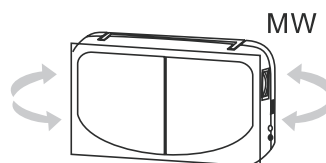
5. KORZYSTANIE ZE SŁUCHAWEK

Aby nie zakłócać spokoju innych osób, należy podłączyć słuchawki wyposażone we wtyczkę 3,5 mm do złącza słuchawkowego (8).

6. KORZYSTANIE Z ANTENY

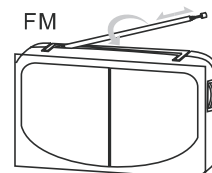
ODBIÓR W ZAKRESIE FAL ŚREDNICH (MW)

Obróć radioodbiornik poziomo, aby uzyskać optymalną jakość odbioru, ponieważ antena ferrytowa jest wbudowana w radioodbiornik.



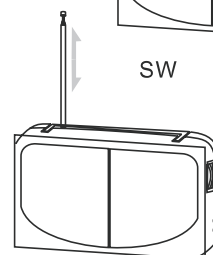
ODBIÓR W ZAKRESIE FAL ULTRAKRÓTKICH (FM)

Rozsuń antenę (3), aby zapewnić lepszy odbiór.



ODBIÓR W ZAKRESIE FAL KRÓTKICH (SW)

Ustaw antenę (3) pionowo, aby zapewnić lepszy odbiór.



SPECYFIKACJE

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Zakres częstotliwości:

FM: 88-108 MHz; AM: 530-1600 kHz; SW(1-2): 3.6-22 MHz

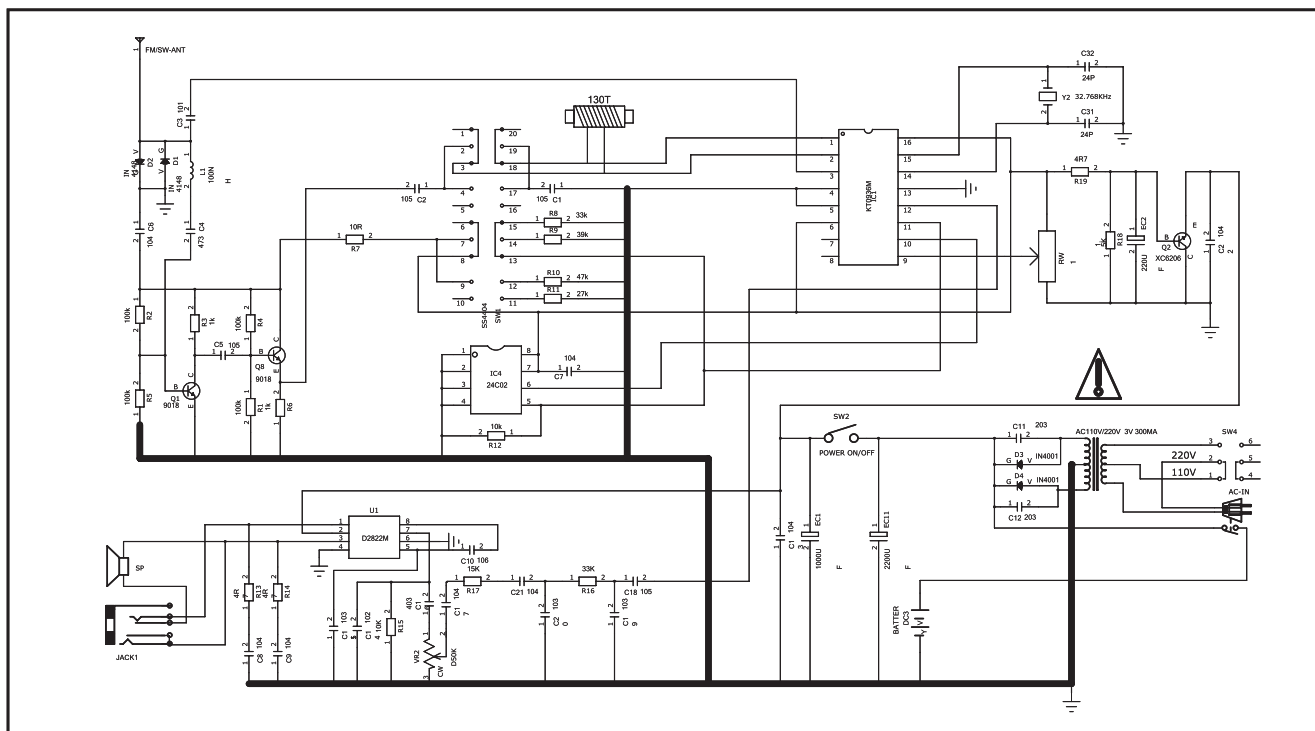
Czułość: FM: 2 0dB; AM: 8 0dB; SW: 3 0dB

Współczynnik sygnał/szum: 40dB; Słuchawki: słuchawki z wtyczką 3,5 mm

Zasilanie: DC: 3V (UM-1)x2; AC: 220V/50Hz 4W

Wymiary: 195 (szer.) x 115 (wys.) x 60 (głęb.) mm

Brak dodatkowych informacji aktualizujących



Oznakowanie produktu symbolem przekreślonego kosza, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, wskazuje, że produktu nie należy usuwać wraz z innymi odpadami pochodzącym z gospodarstw domowych. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny po upływie okresu użytkowania należy oddać do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzą m.in. sprzedawcy hurtowni i detaliczni tego sprzętu oraz gminne jednostki prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów.



- 10 -







www.tiross.com

