

**T-6222S**  
**TUNER AM/FM**

Prosimy o zapoznanie się z tą instrukcją. Uważne przeczytanie instrukcji umożliwi bezpieczne użytkowanie sprzętu oraz maksymalne wykorzystanie jego parametrów.

<b>1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA</b> .....	3
<b>2. WSTĘP</b> .....	5
<b>3. CECHY PRODUKTU</b> .....	5
<b>4. NAZWY I FUNKCJE</b>	
4.1 Panel Frontowy .....	6
4.2 Tylny Panel .....	7
<b>5. OBSŁUGA TUNERA</b> .....	8
<b>6. APLIKACJE</b> .....	9
<b>7. PARAMETRY TECHNICZNE</b> .....	10
<b>8. WYMIARY</b> .....	11

# 1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Przed rozpoczęciem użytkowania dokładnie zapoznaj się z tym rozdziałem instrukcji.
- Zapoznaj się przede wszystkim z symbolami i komunikatami ostrzegawczymi zaprezentowanymi w tym rozdziale gdyż mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo eksploatacji urządzenia.
- Zaleca się zachowanie tej instrukcji aby w przyszłości postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.

## Symbole bezpieczeństwa i sposoby informowania.

Symbole bezpieczeństwa i komunikaty ostrzegawcze zostały umieszczone na urządzeniu aby zabezpieczyć twoje zdrowie i życie oraz uniknąć uszkodzenia urządzenia. Przed rozpoczęciem użytkowania przeczytaj tę instrukcję wnikliwie i zapamiętaj używane symbole oraz komunikaty ostrzegawcze.



### WARNING

Znak wskazuje potencjalne niebezpieczeństwa, które, jeśli zostanie zlekceważony, mogą spowodować śmierć lub utratę zdrowia.



### CAUTION

Znak wskazuje potencjalne niebezpieczeństwa, które, jeśli zostanie zlekceważony, mogą wywołać utratę zdrowia lub uszkodzenie sprzętu.



## WARNING

### W trakcie instalacji urządzenia

- Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub środowiska w którym może być opryskane wodą lub inną cieczą, gdyż grozi to porażeniem prądem.
- Zasilaj urządzenie wyłącznie napięciem zalecanym przez producenta. Używanie wyższego napięcia grozi porażeniem prądem.
- Nie przecinaj i nie naprawiaj przewodu zasilającego. Nie ustawiaj na przewodzie zasilającym ciężkich przedmiotów. Uszkodzenie przewodu zasilającego grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- W trakcie przenoszenia urządzenia sznur zasilający musi być odłączony od źródła zasilania. Nie dotykaj złącz linii głośnikowych - wysokie napięcie grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- Używaj tylko źródeł zasilania wyposażonych w bolec uziemienia ochronnego. Nigdy nie łącz instalacji uziemiającej z instalacją gazową.
- W trakcie montażu lub instalacji przestrzegaj zaleceń dotyczących minimalnych odległości urządzenia od innych przedmiotów. Zła wentylacja urządzenia może być powodem usterki lub trwałego uszkodzenia jak również może spowodować zagrożenie pożarowe.

### W trakcie użytkowania

- W każdym przypadku gdy urządzenie zachowuje się niezgodnie z instrukcją lub masz podejrzenia co do jego prawidłowego funkcjonowania wyłącz zasilanie, odłącz sznur zasilający i skontaktuj się z najbliższym dilerem ITC. Twoje zaniepokojenie powinny wzbudzać m.in. takie sytuacje jak:
  - Dym lub intensywny zapach wydobywający się z urządzenia.
  - Woda lub metalowy przedmiot dostał się do wnętrza.
  - Mechaniczne uszkodzenie obudowy.
  - Uszkodzenie sznura zasilającego - uszkodzenie izolacji zewnętrznej lub wtyczki.
  - Działanie urządzenia niezgodne z instrukcją.
- Dla zabezpieczenia przed pożarem lub porażeniem nigdy nie otwieraj obudowy urządzenia gdy jest ono podłączone do źródła zasilania. W sprawie napraw skontaktuj się z najbliższym dilerem ITC.
- Nie stawiaj na urządzeniu naczyń z cieczami oraz metalowych przedmiotów które mogą wpaść do wnętrza obudowy przez otwory wentylacyjne. Takie zdarzenia mogą być powodem pożaru lub porażenia.
- Nie wrzucaj żadnych drobnych przedmiotów przez otwory wentylacyjne. Takie działania mogą być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

### CAUTION

#### W trakcie instalacji urządzenia

- Nigdy nie włączaj urządzenia mokrymi rękami gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Jeśli chcesz odłączyć urządzenie od sieci zasilającej pociągnij za wtyczkę sznura sieciowego, a nie za sam sznur. Pociąganie za sznur może spowodować jego uszkodzenie co grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- Kiedy przenosisz urządzenie bądź pewien, że przewód zasilający jest odłączony od gniazdka sieciowego. Uszkodzenie sznura zasilającego może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych w obudowie urządzenia. Przegrzanie urządzenia może być przyczyną pożaru.
- Unikaj instalowania urządzenia w pomieszczeniach zapyłonych, wilgotnych, blisko źródeł ciepła oraz w miejscach narażonych na bezpośrednią ekspozycję na światło słoneczne, dym lub parę wodną. Czynniki te mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

#### W trakcie użytkowania

- Nie stawiaj na urządzeniu ciężkich przedmiotów, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy, a w konsekwencji uszkodzenie wewnętrznych układów elektrycznych urządzenia, co grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.
- Przed załączeniem urządzenia ustaw pokrętkę regulacji głośności w pozycji minimum. Głośny dźwięk może spowodować uszkodzenie słuchu.
- Nigdy nie używaj urządzenia gdy dźwięk jest złej jakości lub zniekształcony. Jest to objaw uszkodzenia, które może prowadzić do przegrzania urządzenia, a w konsekwencji spowodować pożar.
- Jeśli w trakcie długiego okresu eksploatacji nastąpi zabrudzenie urządzenia, a zwłaszcza zakurzenie otworów wentylacyjnych, skontaktuj się z najbliższym dilerem ITC aby zlecić czyszczenie urządzenia.
- Jeśli kurz zgromadzi się na wtyczce zasilacza lub płytce zasilania, grozi to powstaniem pożaru. Okresowo zlecaj czyszczenie urządzenia z zanieczyszczeń i kurzu.
- Odłączaj urządzenie od sieci zasilającej w trakcie czyszczenia, a także gdy nie korzystasz z urządzenia więcej niż 10 dni.

#### UWAGA!

Instalacja elektryczna w budynku powinna być wyposażona w wyłącznik umożliwiający całkowite odłączenie każdego z przewodów linii zasilającej.

## **2. WSTĘP**

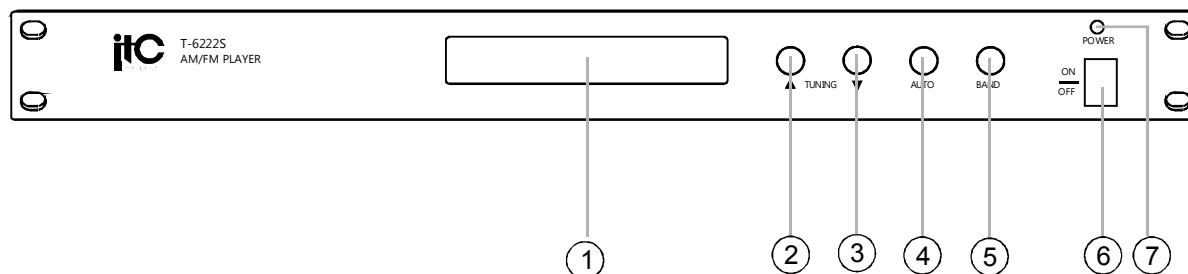
T-6222S przeznaczony jest do pracy w systemach PA jako źródło sygnału radiowego - tuner AM / FM.

## **3. CECHY PRODUKTU**

1. Dwuzakresowy tuner AM/FM.
2. Głowica tunera z synteza częstotliwości.
3. Pamięć 99 stacji radiofonicznych.
4. Funkcja automatycznego przeszukiwania i zapamiętywania stacji radiofonicznych.
5. Wszystkie funkcje sterowane mikroprocesorowo.

## 4. NAZWY I FUNKCJE

### 4.1 PANEL FRONTOWY



#### 1. TUNER SCREEN

Wyświetlacz tunera.

#### 2. UP

Przycisk przeszukiwania stacji - w górę.

#### 3. DOWN

Przycisk przeszukiwania stacji - w dół.

#### 4. AUTO

Przycisk automatycznego wyszukiwania stacji.

#### 5. BAND

Przycisk wyboru zakresu AM/FM.

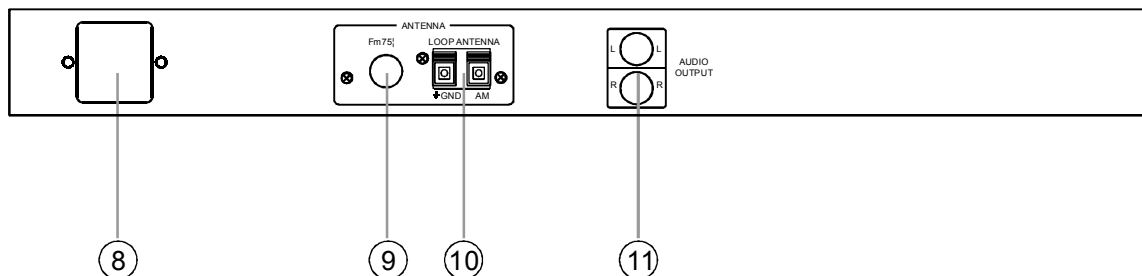
#### 6. POWER SWITCH

Przycisk załączania zasilania.

#### 7. POWER

Sygnalizator załączenia zasilania LED.

## 4.2 TYLNY PANEL



**8. ~230V/50Hz AC POWER INPUT**

Gniazdo zasilania 230V/50Hz.

**9. FM BAND 75 OHM ANTENNA**

Gniazdo anteny zewnętrznej 75 Ohm.

**10. AM-BAND ANTENNA**

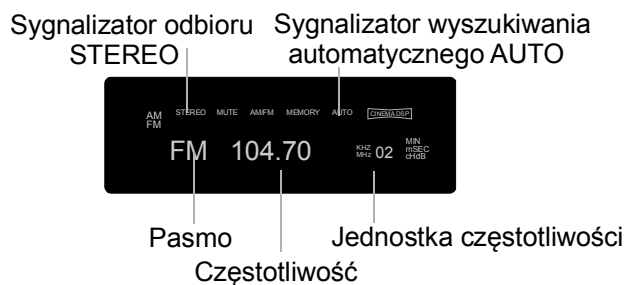
Gniazdo anteny AM.

**11. AUDIO OUTPUT**

Gniazda sygnału wyjściowego L i R.

## 5. OBSŁUGA TUNERA

### WYŚWIETLACZ



### PROGRAMOWANIE

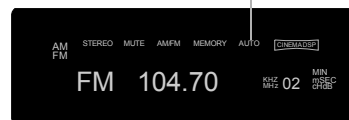
1. Włącz zasilanie tunera. Na wyświetlaczu pokazane będą parametry ostatnio odbieranej stacji.



2. Wybierz żądane pasmo naciskając przycisk BAND. Wybór dokonywany jest pomiędzy zakresem AM i FM.

3. Wybierz tryb programowania.

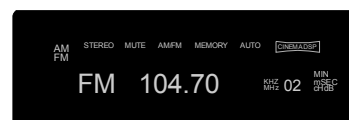
W trybie AUTO sygnalizator świeci



Wyboru trybu dokonujemy przez naciskanie przycisku AUTO

4. Wyszukaj żądaną stację radiofoniczną.

Naciśnij przycisk UP aby zwiększać częstotliwość.  
Naciśnij przycisk DOWN aby zmniejszać częstotliwość.



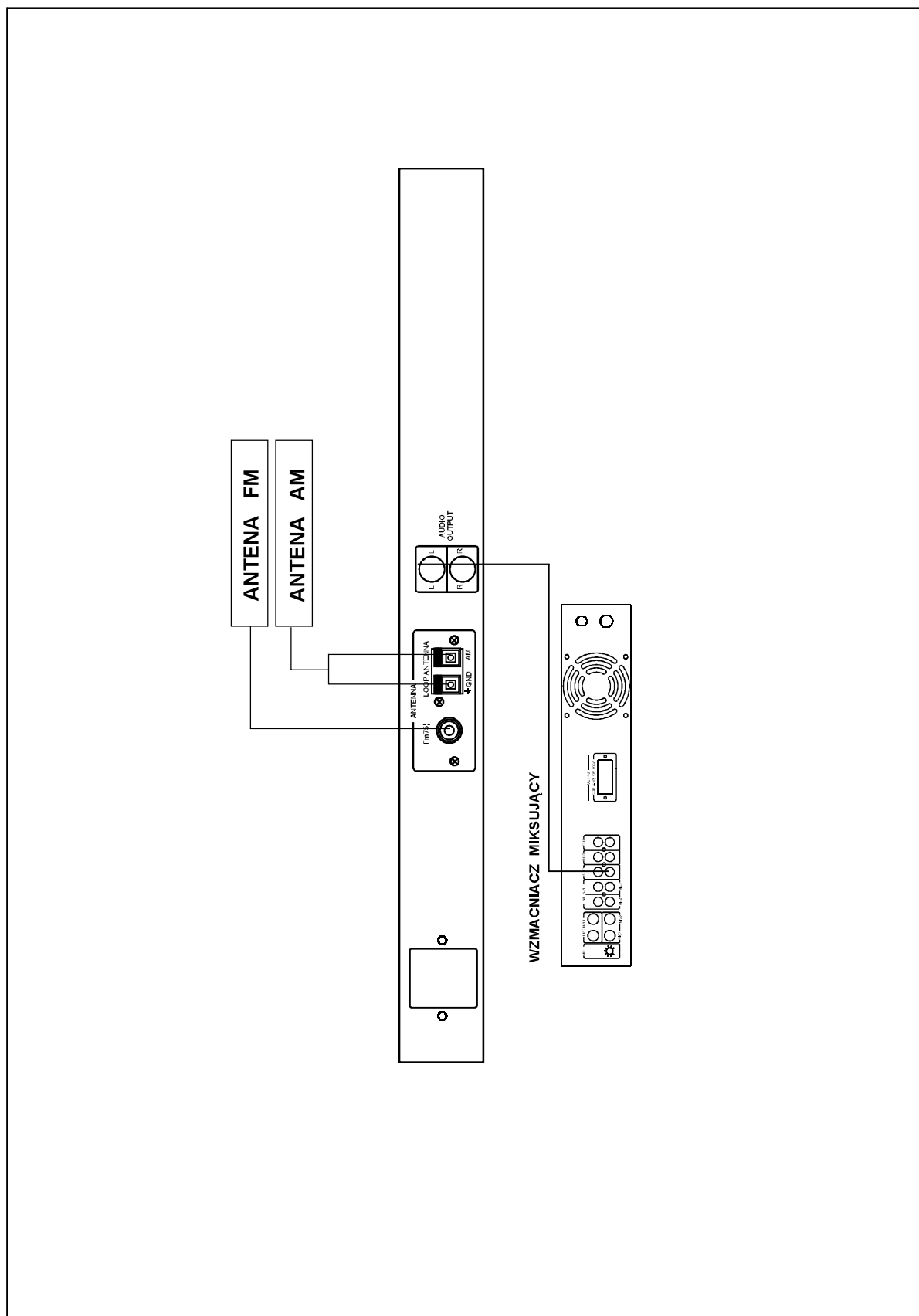
W trybie AUTO rozpoczęcie przeszukiwania wymaga jednokrotnego naciśnięcia przycisku UP lub DOWN.

W trybie MANUAL przestrajanie realizowane jest wielokrotne naciskanie przycisków UP lub DOWN.



## 6. APLIKACJE

### TYLNY PANEL - POŁĄCZENIA

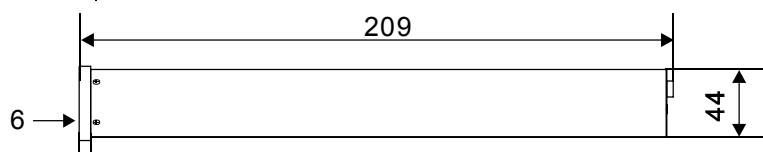
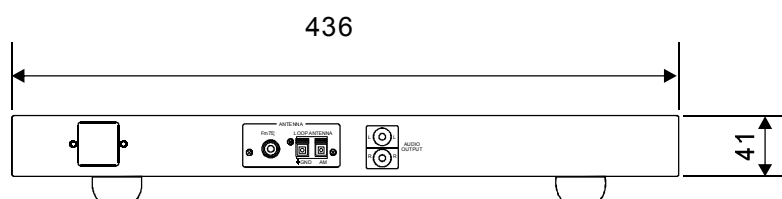
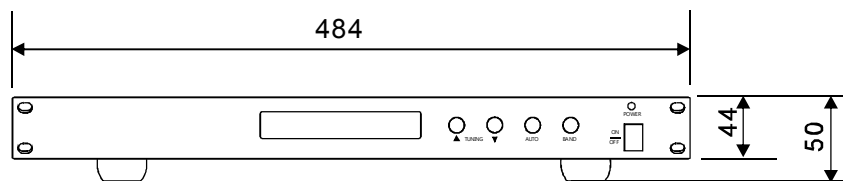


## 7.PARAMETRY TECHNICZNE

AM/FM TUNER				
MODEL	T-6222 S			
TUNER				
PASMO DLA ZAKRESU	FM	87-108 MHz	AM	522-1611kHz
CZUŁOŚĆ W ZAKRESIE	FM	=20uV	AM	=6.0mV/m
S/N W ZAKRESIE	FM	=40dB	AM	=36dB
ZASILANIE	~220V-240V 50/60Hz			
MOC CAŁKOWITA	8 W			
WYMIARY (mm)	484 x 209 x 44			
MASA NETTO	3.8 kg			
MASA BRUTTO	5.0 kg			

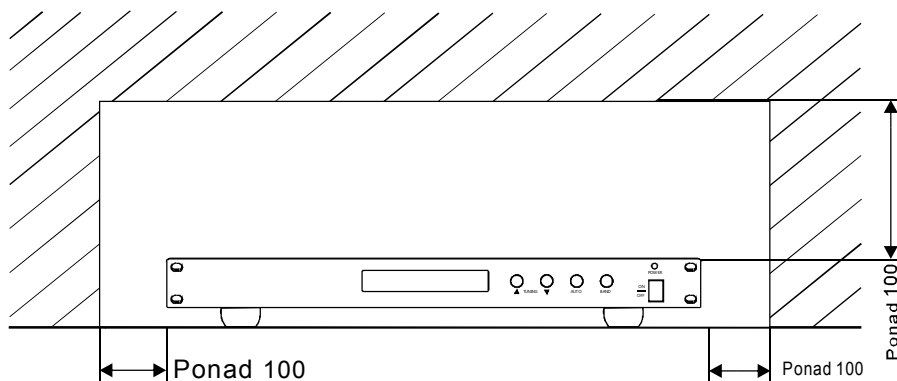
## 8. WYMIARY

JEDNOSTKA: mm



Pamiętaj o zachowaniu przynajmniej 20 mm wolnej przestrzeni w otoczeniu urządzenia. Jest to niezbędne dla prawidłowej wentylacji urządzenia.

JEDNOSTKA: mm



# PUBLIC ADDRESS SYSTEM



Guangzhou ITC Electronic Technology Limited

[www.itc-pa.com.cn](http://www.itc-pa.com.cn)

Wyłączny przedstawiciel w Polsce:

**AVISmedia Sp. z o. o.**

ul. Żeromskiego 10

PL 64-200 Wolsztyn

[www.itc-pa.pl](http://www.itc-pa.pl)