

T-2221

TUNER AM/FM + ODTWARZACZ CD/USB/SD



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

1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	3
2. CECHY PRODUKTU	5
3. NAZWY I FUNKCJE	
3.1 Panel Frontowy	5
3.2 Tylny Panel	6
3.3 Pilot Zdalnej Obsługi	6
4. OBSŁUGA.....	7
5. SCHEMAT BLOKOWY	8
6. PARAMETRY TECHNICZNE.....	9

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.

1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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 !

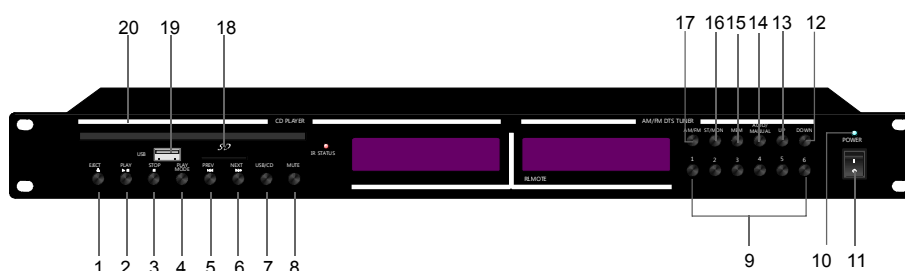
Instalacja elektryczna w budynku powinna być wyposażona w wyłącznik umożliwiający całkowite odłączenie każdego z przewodów linii zasilającej.

2. CECHY PRODUKTU

1. Podwójne źródło muzyki tła z wbudowanym tunerem AM/FM.
2. Wbudowany odtwarzacz CD, MP3/USB lub SD.
3. Odrębne układy tunera radiowego i odtwarzacza MP3.
4. Pilot zdalnej obsługi.
5. Dwa niezależne sygnały wyjściowe.

3. NAZWY I FUNKCJE

3.1 PANEL FRONTOWY



1. EJECT

Przycisk wsuń / wysuń płytę CD

2. PLAY

Przycisk odtwarzaj / pauza CD

3. STOP

Stop

4. PLAY MODE

Przycisk odtwarzaj / pauza USB/SD

5. PREV

Poprzedni

6. NEXT

Następny

7. USB/CD

Przycisk przełączania USB/CD

8. MUTE

Przycisk wyciszenia sygnału wyjściowego

9. 1-6

Przycisk wyboru programu AM/FM

10. POWER

Sygnalizacja załączenia zasilania

11. POWER

Włącznik zasilania

12. DOWN

Przycisk przestrajania częstotliwości tunera w dół

13. UP

Przycisk przestrajania częstotliwości tunera w górę

14. AUTO/MANUAL

Przycisk przełączania trybu wyszukiwania: automatyczny / ręczny

15. MEM

Przycisk zapamiętywania wybranej stacji

16. ST/MON

Przycisk załączania i wyłączania dekodera STEREO

17. AM/FM

Przycisk wyboru pasma tunera AM/FM

18. SD

Port karty SD

19. USB

Port USB

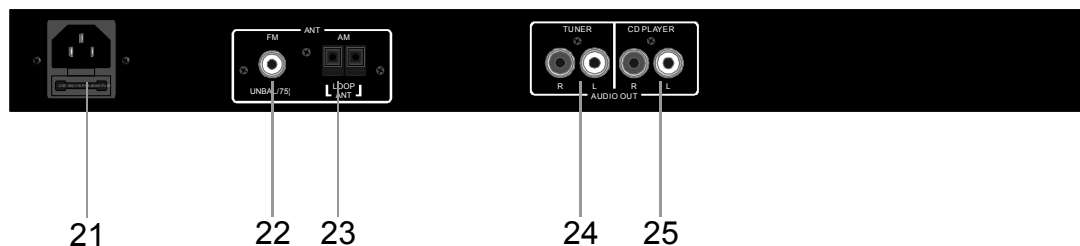
20. CD PLEYER

Kieszonka płyty CD

UWAGA:

Urządzenie podłączać wyłącznie do gniazdka sieciowego z bolcem uziemienia ochronnego.

3.2 TYLNY PANEL



21. POWER INPUT

Gniazdo sznura zasilającego
~230V 50/60Hz

22. ANT FM

Gniazdo anteny FM

23. ANT AM

Gniazdo anteny AM

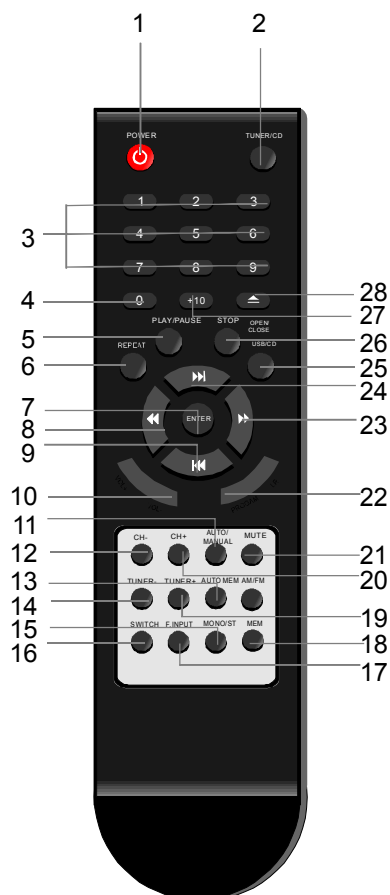
24. AUDIO OUT TUNER L/R

Gniazda sygnałów wyjściowych L/R Tunera

25. AUDIO OUT CD PLEYER L/R

Gniazda sygnałów wyjściowych L/R CD

3.3 PILOT ZDALNEJ OBSŁUGI



1. Włącznik zasilania

2. Przełączanie Tuner/CD

3. Przyciski numeryczne

4. Przyciski numeryczne

5. Odtwarzaj/ pauza

6. Powtórz utwór

7. Menu

8. Poprzedni utwór

9. Do tyłu

10. Głośniej/ciszej

11. Tryb strojenia: auto/man

12. Program niżej

13. Zapamiętaj automatycznie

14. Przestrajaj w dół

15. MONO/STEREO

16. Załącz/wyłącz

17. Enter

18. Zapamiętaj

19. Przestrajaj w górę

20. Program wyżej

21. Wycisz

22. Kanał L/R

23. Następny utwór

24. Do przodu

25. Przełącz USB / CD

26. Zatrzymaj odtwarzanie

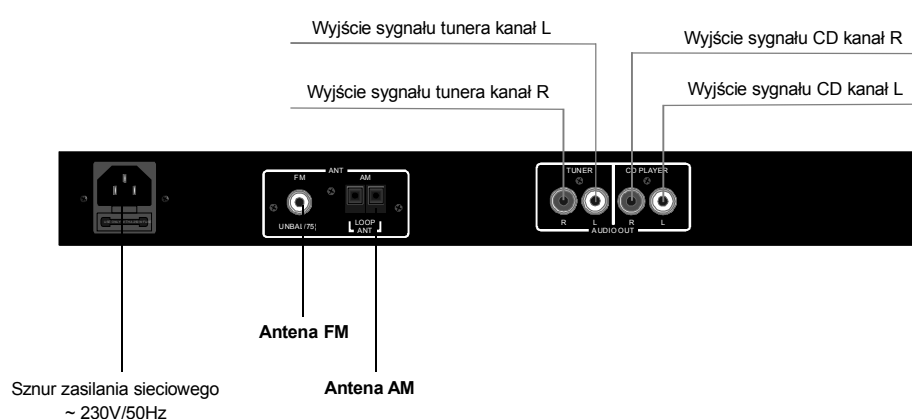
27. + 10 kanałów

28. Wsuń/wysuń płytę

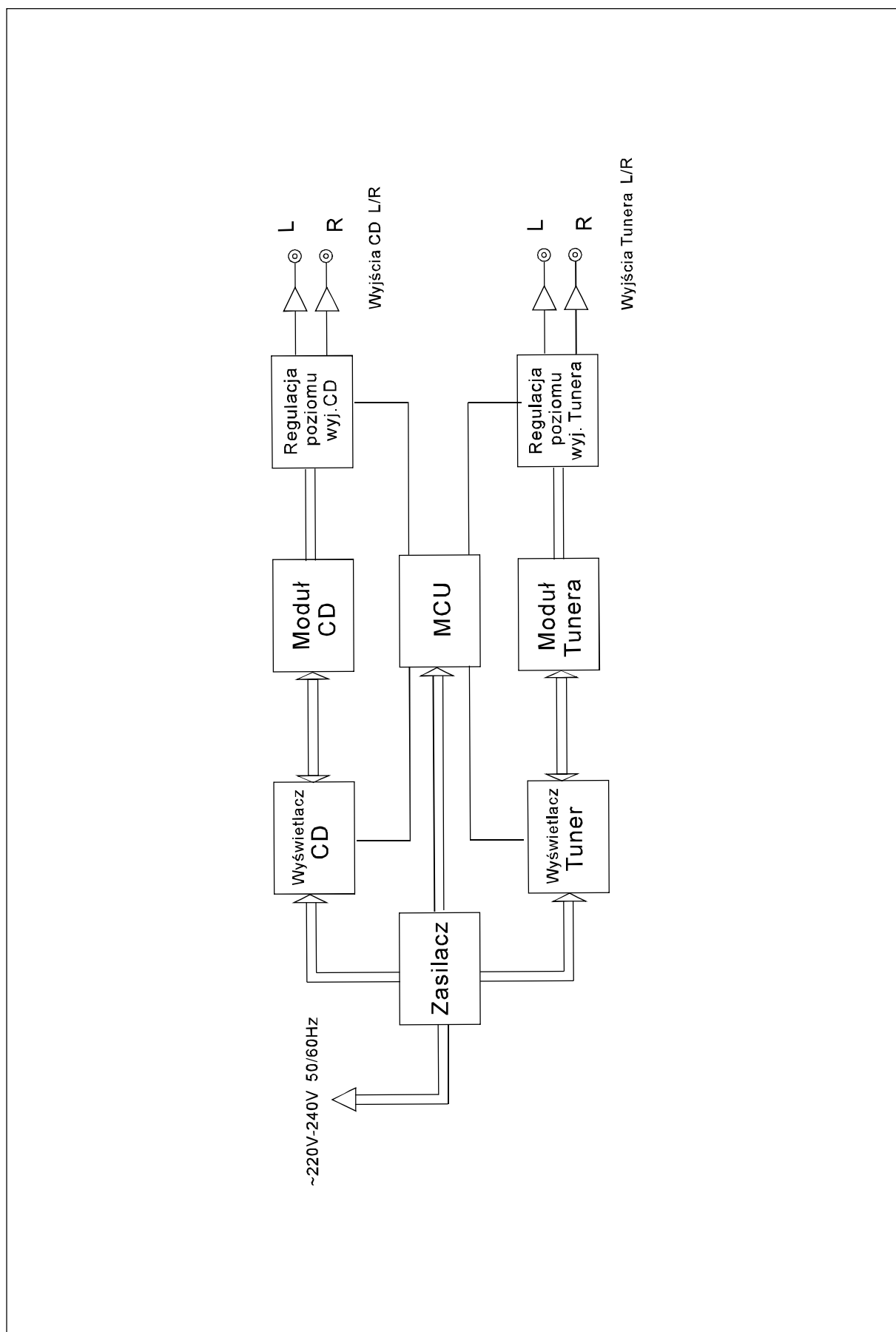
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE EKSPLOATACJI

1. Naciśnij „POWER” aby włączyć urządzenie. Jeśli w napędzie CD znajduje się płyta, odtwarzacz zacznie odtwarzanie w ciągu 2 s, a na wyświetlaczu pojawi się napis CORD. Jeśli płyty nie ma w napędzie CD na wyświetlaczu pojawi się napis NO DISC.
2. Aby umieścić płytę w napędzie CD naciśnij przycisk „EJECT”. Kieszon napędu wysunie się automatycznie.
3. Umieść płytę w napędzie.
4. Naciśnij przycisk „EJECT” ponownie. Wyświetlacz potwierdzi zamknięcie napędu „CLOSE,” oraz rozpoczęcie odtwarzania „CORD” w ciągu 2 sekund.
5. Utwory nagrane na dysku będą odtwarzane kolejno w pętli.
6. Po naciśnięciu przycisku „STOP” wyświetlacz pokaże tytuły nagranych utworów i czas ich trwania.
7. Włóż nośnik pamięci do portu USB lub SD. Naciśnij przycisk „USB/SD” na pilocie zdalnej obsługi. Zawartość nośnika zostanie odtworzona.
Uwaga: maksymalna pojemność nośnika pamięci wynosi 8GB.
9. Jeśli w napędzie CD nie ma płyty odtwarzacz automatycznie podejmuje próbę odtwarzania z nośnika USB lub SD.
10. Skuteczny zasięg pilota zdalnej obsługi wynosi 6 metrów.

PODŁĄCZENIA



5. SCHEMAT BLOKOWY



6. PARAMETRY TECHNICZNE

Model	T-2221
Poziom szumu	W stanie pauzy: 0.15 mV
Częstotliwość próbkowania	44,1 kHz
Poziom wyjściowy	500mV
Impedancja wyjściowa	1k Ω
Moc całkowita	10VA
Częstotliwości tunera AM/FM	AM: 522-1611 kHz ; FM: 87-108 MHz
Czułość tunera AM/FM	AM: < 6.0mV/m ; FM: < 20uV
SNR	AM: > 36dB ; FM > 40dB
Pasma częstotliwości	20Hz-20kHz ($\pm$ 1dB)
Protokół komunikacji	RS422
Prędkość transmisji	4800 BPS
Zasilanie	~220-240V 50/60Hz
Wymiary	484 x 215 x 48 mm
Masa netto	3.7 kg

PUBLIC ADDRESS SYSTEM



Guangzhou ITC Electronic Technology Limited

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