

T-6601  
T-6612  
T-6624  
T-6635

CENTRALA NAGŁOŚNIENIA



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
4.3 Pilot zdalnej obsługi.....	7
<b>5. PRZYŁĄCZA</b>	
5.1. Podłączenie głośników .....	8
5.2. Złącza XLR .....	8
<b>6. APLIKACJE</b> .....	9
<b>7. OBSŁUGA</b> .....	10
7.1. Wyświetlacz .....	10
7.2. CD .....	10
7.3. MP3 .....	10
7.4. Tuner AM/FM .....	10
7.5. Załączanie stref .....	11
7.6. Ustawienie czasu.....	11
7.7. Programowanie .....	11
7.8. Uwagi instalacyjne .....	12
7.9. Uwagi dodatkowe .....	12
7.10. Proste usterki w pracy .....	12
<b>8. PARAMETRY TECHNICZNE</b> .....	13
<b>9. WYMIARY</b> .....	14

# 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 płycie 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

Gratulujemy Państwu zakupu urządzenia nagłaśniającego naszej produkcji. Jesteśmy przekonani, że wyprodukowane przez ITC urządzenie spełnia najwyższe wymagania techniczne i użytkowe gdyż wszystkie procesy produkcyjne - od projektu urządzenia aż do jego dostarczenia do Państwa rąk, podlegają ścisłym procedurom jakościowym i nieustannej kontroli.

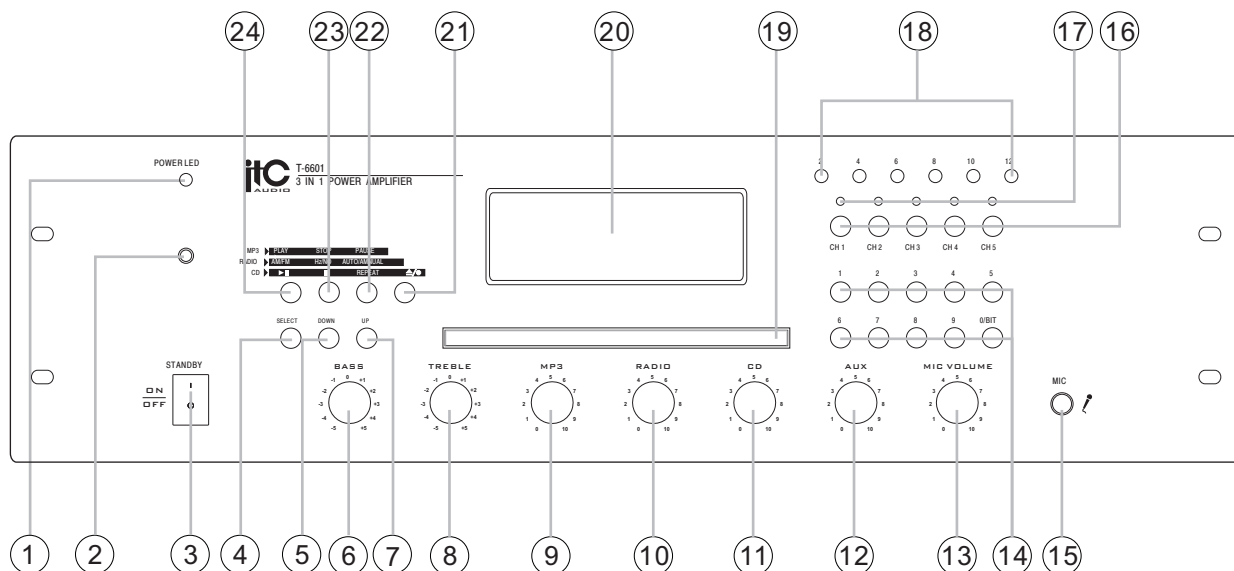
Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia oraz o zachowanie tej instrukcji w celu późniejszego wykorzystania.

## 3. CECHY PRODUKTU

- Wbudowane 3 źródła modulacji: MP3, CD/DVD, oraz Tuner AM/FM. 5 stref nagłośnienia, 1 wejście mikrofonowe z priorytetem oraz 1 wejście liniowe z regulacją wzmocnienia. Urządzenie umożliwia budowę wielofunkcyjnego systemu nagłaśniającego w sposób prosty i przyjazny dla użytkownika.
- Pilot zdalnego sterowania i obsługi - podnosi komfort użytkowania urządzenia.
- Funkcja „standby” umożliwia pozostawienie urządzenia w gotowości do realizacji zadanego programu.
- 4 wierszowy wyświetlacz LCD w języku angielskim ułatwia obsługę urządzenia.
- Funkcja programowania urządzenia umożliwia zadanie realizacji do 80 kroków programu każdego dnia. Urządzenie realizuje zadany program zgodnie z wbudowanym zegarem wewnętrznym urządzenia.
- Wbudowany, programowalny odtwarzacz MP3 z możliwością rozszerzenia pamięci. Zdalna obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania. Dostarczona pamięć umożliwia zapis do ok. 100 utworów muzycznych.
- Wbudowany tuner AM/FM z pamięcią 50 stacji nadawczych. Przeszukiwanie pasma i strojenie ręczne lub automatyczne.
- Wbudowany czytnik płyt DVD obsługujący dodatkowo formaty CD i MP3.
- Wbudowany wzmacniacz mocy z możliwością adresowania przekazu do 5 stref nagłośnienia. Wejście mikrofonowe przedwzmacniacza wyposażone w układ priorytetu.
- Urządzenie, zależnie od wersji, posiada moc wyjściową: 60W\120W\240W\350W RMS.

## 4. NAZWY I FUNKCJE

### 4.1 PANEL FRONTOWY



#### 1. POWER

Sygnalizacja załączenia zasilania -  
jeśli świeci na zielono - urządzenie jest włączone

#### 2. REMOTE DEVICE INCEPT

Odbiornik podczerwieni

#### 3. POWER SWITCH

Włącznik zasilania

#### 4. SELECT

Przyciski wyboru źródła

#### 5. DOWN

Przeszukiwanie w dół

#### 6. BASS

Pokrętko regulacji niskich tonów

#### 7. UP

Przeszukiwanie w górę

#### 8. TREBLE

Pokrętko regulacji wysokich tonów.

#### 9. MP3

Pokrętko regulacji głośności MP3

#### 10. RADIO

Pokrętko regulacji głośności tunera AM/FM

#### 11. CD

Pokrętko regulacji głośności CD

#### 12.AUX

Regulacja głośności wejścia AUX

#### 13.MIC VOLUME

Regulacja głośności wejścia mikrofonowego MIC

#### 14.NUMBER

(0-9) klawiatura numeryczna

#### 15.MIC

Wejście mikrofonowe MIC Jack 6.3

#### 16.(CH1~CH5)

Przyciski wyboru stref

#### 17.(CH1~CH5)

Sygnalizatory stref aktywnych

#### 18.LEVEL

Wskaźnik wysterowania urządzenia

#### 19.OPEN/ CLOSE

Szuflada napędu DVD

#### 20.LCD DISPLAY

Wyświetlacz LCD

#### 21.OPEN/CLOSE

Przycisk otwórz/zamknij

#### 22.AUTO/ MANUAL

Przycisk pauza/powtórka

#### 23.STOP/RETURN

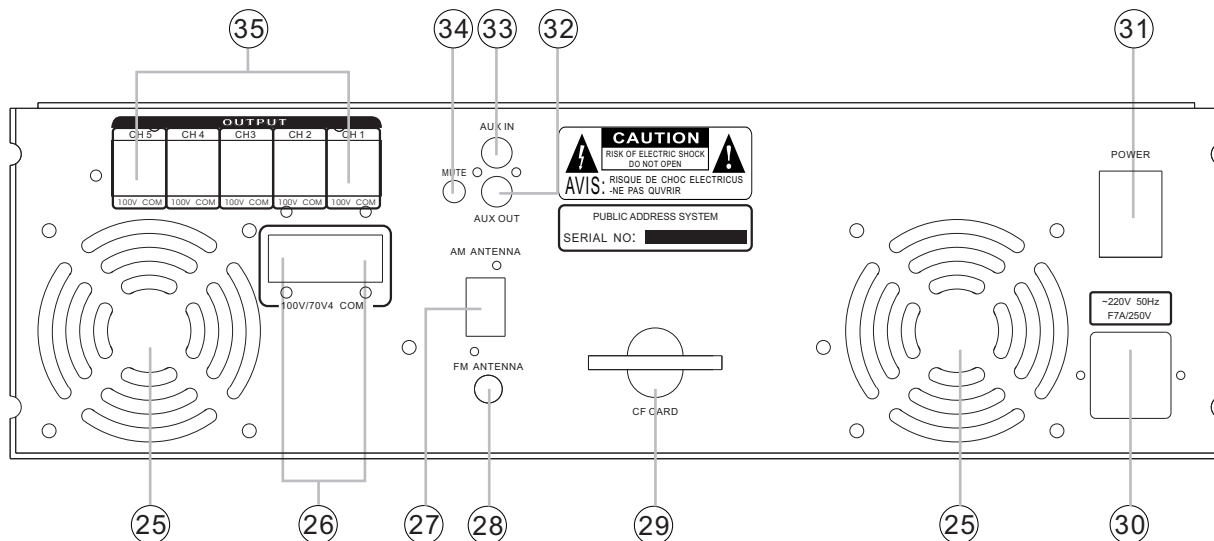
Przycisk stop/powrót

#### 24.PLAY

Przycisk odtwarzanie

## 4. NAZWY I FUNKCJE

### 4.2 TYLNY PANEL



#### 25.FAN

Wentylator

#### 26.SPEAKER TERMINALS

Złącza linii głośnikowych 4 Ohm  
lub 70V i 100V

#### 27.AM ANTENNA

Gniazdo przyłączenia anteny AM

#### 28.FM ANTENNA

Gniazdo przyłączenia anteny FM 75 Ohm

#### 29.CF CARD

Gniazdo karty pamięci CF

#### 30. ~ 230V/50Hz AC power input

Gniazdo zasilania 230V/50Hz

#### 31.POWER MAIN SWITCH

Główny włącznik zasilania

#### 32.AUX OUT

Wyjście AUXI

#### 33.AUX IN

Wejście AUX

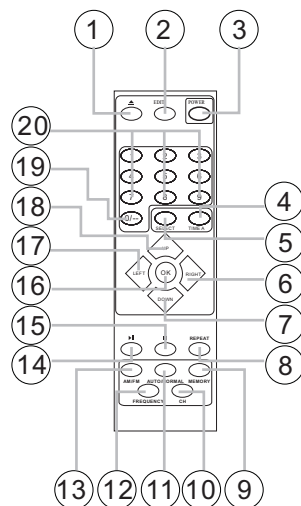
#### 34.MUTE

Pokrętko regulacji poziomu wyciszenia mikrofonu

#### 35. ZONE(1~5) OUTPUT TERMINAL (100V)

Złącza wyjściowe linii głośnikowych stref 1~5

### 4.3 PILOT ZDALNEJ OBSŁUGI



1. OPEN/CLOSE- otwórz/zamknij

2. EDIT - programowanie

3. POWER - załączanie

4. TIME ADJ - ust. czasu

5. SELECT - wybór źródła

6. RIGHT - w prawo

7. DOWN - w dół

8. REPEAT - powtórz

9. MEMORY - pamięć

10.CH - kanał

11.AUTO/NORMAL- por. aut/ręczne

12.FREQUENCY- częstotliwość

13.AM/FM- pasmo AM/FM

14.PLAY/PAUSE - odtwarzanie/pauza

15.STOP- stop

16.OK. - akceptacja

17.LEFT- w lewo

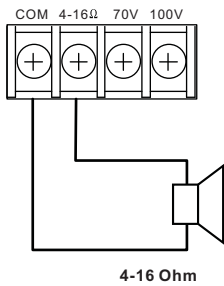
18.UP- do góry

19.DIGITAL INPUT - wprowadź 2 cyfry

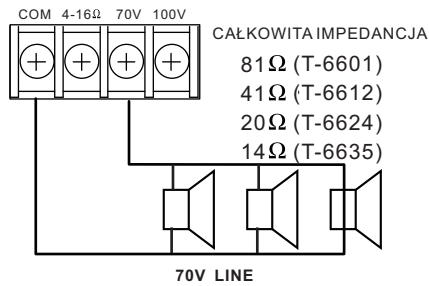
20.NUMBER KEY - przyciski numeryczne

## 5. PRZYŁĄCZA

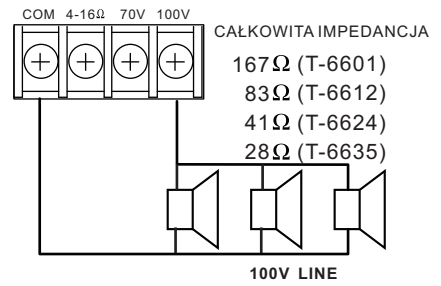
### 5.1 PODŁĄCZENIE GŁOŚNIKÓW



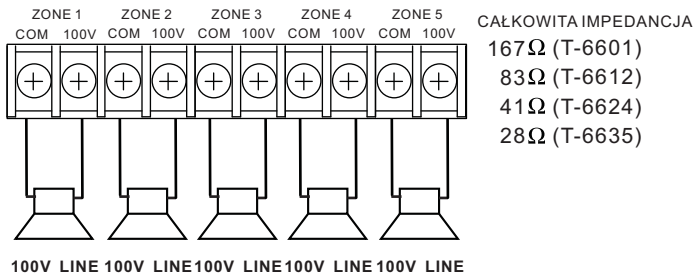
4-16 Ohm



70V LINE



100V LINE



100V LINE 100V LINE 100V LINE 100V LINE 100V LINE

CAŁKOWITA IMPEDANCJA  
81Ω (T-6601)  
41Ω (T-6612)  
20Ω (T-6624)  
14Ω (T-6635)

CAŁKOWITA IMPEDANCJA  
167Ω (T-6601)  
83Ω (T-6612)  
41Ω (T-6624)  
28Ω (T-6635)

#### UWAGA

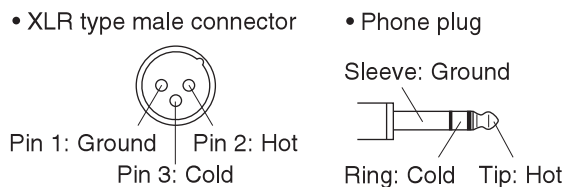
- Wyjścia 4-16 Ohm oraz 70 i 100V nie mogą być używane jednocześnie
- Impedancje podane powyżej dotyczą całego systemu nagłośnienia

## ⚠ WARNING

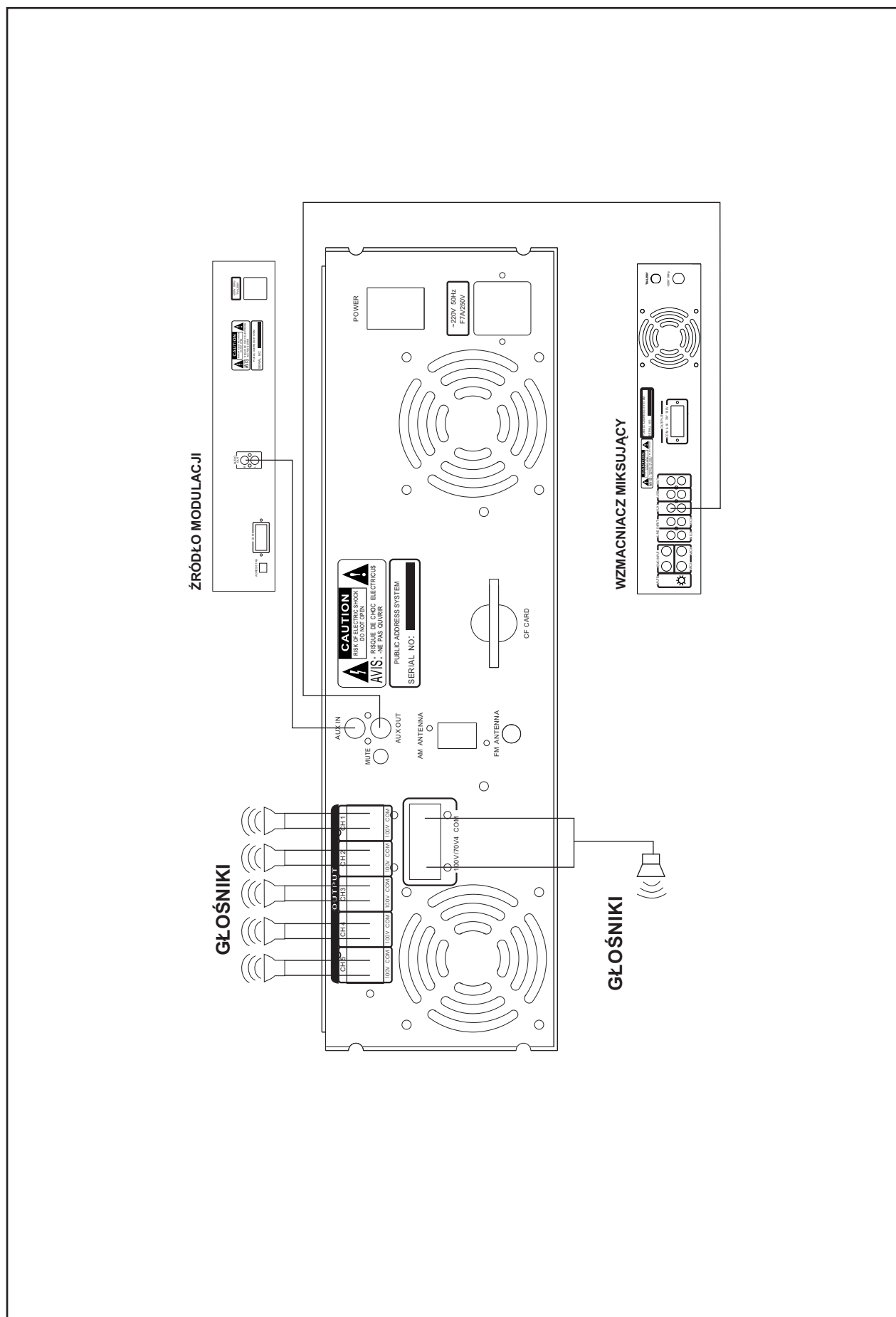
Bądź pewien, że zabezpieczyłeś złącza wyjściowe osłonami złączowymi.  
Na złączach wyjściowych linii głośnikowych występuje niebezpieczne wysokie napięcie.

### 5.2 ZŁĄCZA XLR

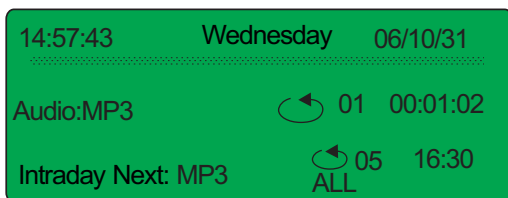
#### OPIS ZŁĄCZ







## 7.1 WYŚWIETLACZ



Pierwszy wiersz: czas systemu, dzień, data systemu

Przykład: 14:57:43 Wednesday 06/10/31

Godzina minuty sekundy dzień rok/miesiąc/dzień

Drugi wiersz: źródło, powtarzanie jednego utworu/  
powtarzanie wszystkich utworów

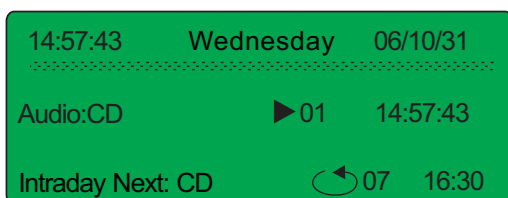
Przykład: MP3 01 00:01:02

Trzeci wiersz: wskazanie programu, zawartość programu

Przykład: Intraday Next: MP3 05 16:30  
 ALL

## 7.2 CD

1. Naciśnij przycisk wyboru źródła na panelu frontowym lub na pilocie. Wyświetlacz:



Pierwszy wiersz: czas systemu, dzień, data systemu

Przykład: 14:57:43 Wednesday 06/10/31

Godzina minuty sekundy dzień rok/miesiąc/dzień

Drugi wiersz: źródło, powtarzanie jednego utworu/  
powtarzanie wszystkich utworów

Przykład: CD 01 14:57:43

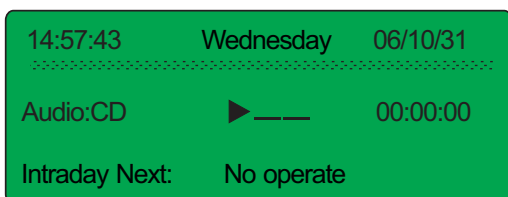
Trzeci wiersz: wskazanie programu, zawartość programu

Przykład: Intraday Next: CD 07 16:30

Przyciski służą do obsługi CD

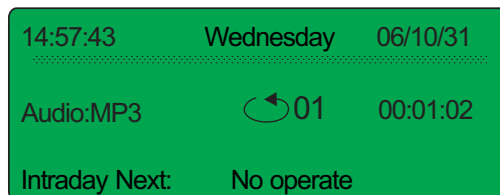
Używaj przycisków zgodnie z opisem.

Wyświetlacz :



## 7.3 MP3

1. Naciśnij przycisk wyboru źródła na panelu frontowym lub na pilocie. Wyświetlacz:



Pierwszy wiersz: czas systemu, dzień, data systemu

Przykład: 14:57:43 Wednesday 06/10/31

Godzina minuty sekundy dzień rok/miesiąc/dzień

Drugi wiersz: źródło, powtarzanie jednego utworu/  
powtarzanie wszystkich utworów

Przykład: MP3 01 00:01:02

Trzeci wiersz: wskazanie programu, zawartość programu

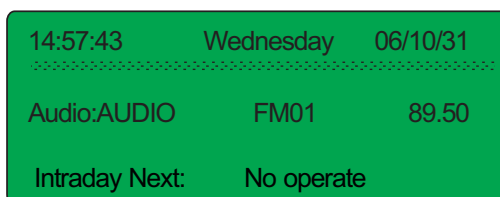
Przykład: Intraday Next: Nie zaprogramowano

Przyciski służą do obsługi MP3

Używaj przycisków zgodnie z opisem.

## 7.4 TUNER AM/FM

1. Naciśnij przycisk wyboru źródła na panelu frontowym lub na pilocie. Wyświetlacz:



Pierwszy wiersz: czas systemu, dzień, data systemu

Przykład: 14:57:43 Wednesday 06/10/31


Godzina minuty sekundy dzień rok/miesiąc/dzień

Drugi wiersz: źródło, modulacja FM, częstotliwość  
odbieranej stacji

Przykład: AM/FM TUNER FM01 89.59


Trzeci wiersz: wskazanie programu, zawartość programu

Przykład: Intraday Next: Nie zaprogramowano

2 Przyciski  służą do obsługi tunera AM/FM

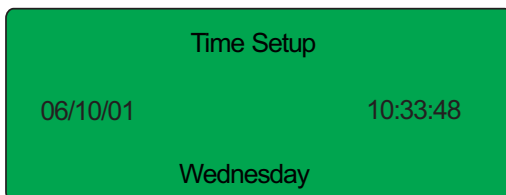
- 3 Ręczne programowanie stacji: wybierz pasmo przyciskiem AM/FM, wybierz komórkę pamięci, naciśnij na panelu frontowym UP dla przestrajania w górę lub DOWN dla przestrajania w dół. Po znalezieniu stacji nadawczej naciśnij MEMORY na pilocie.
- 4 Ręczne wprowadzanie częstotliwości: wybierz pasmo przyciskiem AM/FM, wybierz komórkę pamięci, naciśnij FREQUENCY na pilocie, wprowadź żądaną częstotliwość stacji nadawczej. Wybierz MEMORY na pilocie.
- 5 Automatyczne przeszukiwanie stacji: wybierz pasmo przyciskiem AM/FM. Naciśnij przycisk AUTO/NORMAL na pilocie - na wyświetlaczu pokaże się napis AUTO. Naciśnij na panelu frontowym UP dla przestrajania w górę lub DOWN dla przestrajania w dół. Po zakończeniu programowania naciśnij MEMORY na pilocie zdalnej obsługi.

## 7.5 ZAŁĄCZANIE STREF

Kiedy lampka wyboru strefy świeci się na czerwono  program rozgłaszany jest w tej strefie

## 7.6 USTAWIENIE CZASU

Naciskając przycisk TIME ADJ na pilocie zdalnej obsługi. Wyświetlacz pokaże:



Pierwszy wiersz: time setup title:

Drugi wiersz: data, czas systemu

Przykład: 06/ 10/ 01      10:33:48  
 rok/miesiąc/dzień      czas

Trzeci wiersz: dzień tygodnia

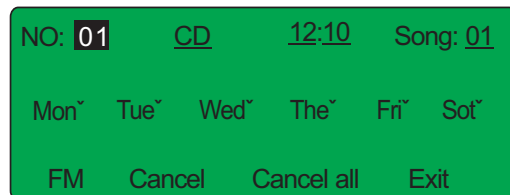
Przykład: Wednesday

Na pilocie zdalnej obsługi używaj kombinacji przycisków:



## 7.7 PROGRAMOWANIE

Naciśnij przycisk EDIT na pilocie zdalnej obsługi. Wyświetlacz pokaże:



Pierwszy wiersz: krok, źródło, czas, utwór

Przykład: NO: 01      CD      12:10      Song: 01  
 krok      źródło      czas      utwór

Drugi wiersz: akceptacja procesu dla dnia tygodnia

Przykład: Mon~ Tue~ Wed~ Thu~ Fri~ Sat~  
 wykonanie procesu w danym dniu, X - proces nie jest wykonywany w danym dniu

Trzeci wiersz: rodzaj działania, usuń proces, zatwierdź proces, wyjdź bez zapisania zmian

Na pilocie zdalnej obsługi używaj kombinacji przycisków:



Uwagi: 1. Numer procesu oznacza jedynie jego pozycję (w pamięci) i nie ma związku z порядkiem (kolejnością) wykonywania zadań.

2. Dla danego dnia i czasu należy definiować tylko jeden proces. Jeśli zdefiniowano więcej niż jeden proces dla danego dnia i czasu, zrealizowany zostanie tylko jeden (pierwszy).

## 7.8 UWAGI INSTALACYJNE

1. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych.
2. Nie używać urządzenia z uszkodzonym sznurem zasilającym.
3. Urządzenie nie powinno być użytkowane w pomieszczeniach o złej wentylacji. W szczególności nie zaleca się użytkowania urządzenia w pomieszczeniach zapyłonych i zawilgoconych. Należy unikać instalowania urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego oraz wysokiej temperatury. Miejsce instalacji urządzenia nie powinno podlegać wibracjom.
4. Wszystkie przyciski na urządzeniu i pilocie zdalnej obsługi powinny być naciskane delikatnie i z wyczuciem.
5. Wszystkie przewody powinny być w dobrym stanie, a połączenia winny być wykonane poprawnie i starannie.
6. Kiedy urządzenie jest sprawne i gotowe do pracy a po włączeniu słychać nieznaczne zniekształcenia dźwięku wyłącz urządzenie, odczekaj kilka minut i ponownie włącz urządzenie. Jeśli zniekształcenia nie ustały zlokalizuj przyczynę usterki.

## 7.9 UWAGI DODATKOWE

1. Urządzenie zawiera układy elektroniczne, w tym mikroprocesorowe, które są wrażliwe na przepięcia, interferencje i czynniki elektrostatyczne. W przypadku błędnego działania urządzenia, szczególnie jeśli jest to następstwem szybkiego załączenia/wyłączenia urządzenia lub załączenia bezpośrednio sznurem sieciowym ( a nie włącznikiem ), należy wyłączyć urządzenie przyciskiem zasilania, odłączyć je od sieci zasilającej, poczekać 5 sekund, podłączyć z powrotem urządzenie do sieci zasilającej oraz włączyć je przyciskiem załączania zasilania. Jeżeli urządzenie nadal nie będzie działało prawidłowo należy skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnym dilerem ITC.
2. Używaj tylko nieuszkodzonych, wysokiej jakości dysków CD. W ten sposób zabezpieczysz się przed wadliwym odtwarzaniem programów odwołujących się do płyty CD oraz uchronisz urządzenie przed usterekami spowodowanymi wadliwym odczytem płyt CD.

## 7.10 PROSTE USTERKI W PRACY

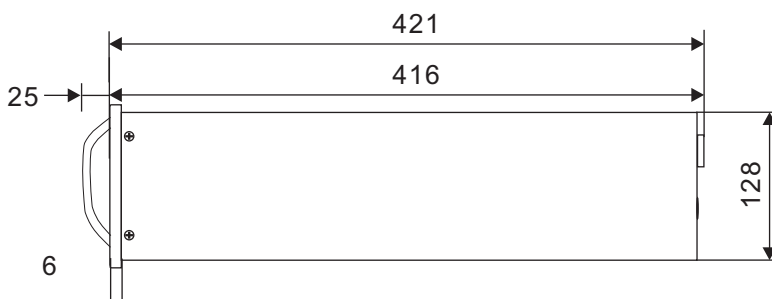
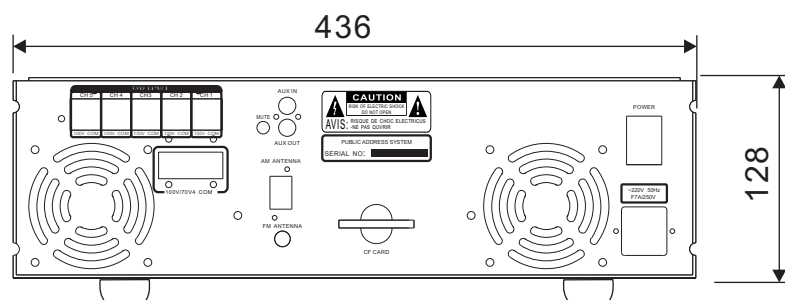
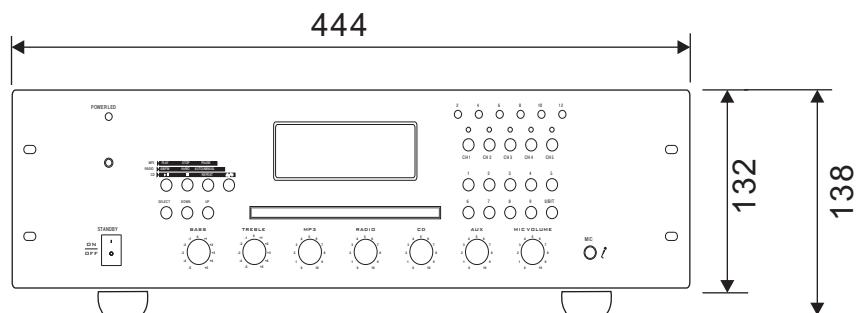
Objawy	Przyczyna
1. Prawidłowe podłączenie, brak dźwięku	1 Włącznik główny nie załączony 2 Przepalony bezpiecznik 3 Pokrętko głośności w pozycji minimum 4 Brak sygnału wej.
2. Urządzenie włącza się poprawnie jednak w trakcie pracy przestaje działać	1 Uszkodzenie lub zwarcie linii głośnikowych 2 Napięcie zasilania niezgodne z wymaganiami urządzenia 3 Za duże obciążenie linii głośnikowych
3. Chwilowe przerwy w działaniu urządzenia	1 Za wysoka temperatura otoczenia urządzenia 2 Złącza nie posiadają prawidłowego kontaktu

## 8.PARAMETRY TECHNICZNE

<b>CENTRALA NAGŁOŚNIENIA</b>				
MODEL	T-6601	T-6612	T-6624	T-6635
MOC WYŚCIOWA	60W	120W	240W	350W
CZUŁOŚĆ WEJ.	-1V 0dBV			
DAMP QUOTIETY	400			
SNR	105 dB			
PASMO	80Hz--15KHz ~1.5dB			
PASMO - TUNER AM	522-1611			
KROK AM	9KHz			
PASMO - TUNER FM	87-108			
KROK FM	50KHz			
THD	<1%			
SPEEDUP RATIO	70V/ms			
WENTYLACJA	Wymuszona			
WSKAŹNIKI	Zasilanie/Sygnal/Zabezpieczenie/Przegrzanie/ Zwarcie			
ZABEZPIECZENIA	Przegrzanie/Przeciążenie/Zwarcie			
ZASILANIE	~ 230V ±10%/50Hz			
MOC CAŁKOWITA	160W	220W	340W	450W
WYMIARY(mm)	484 x 446 x 132			
MASA NETTO (kg)	14	16.1	20.6	21.8
MASA BRUTTO (kg)	15.5	17.6	22.1	23.8

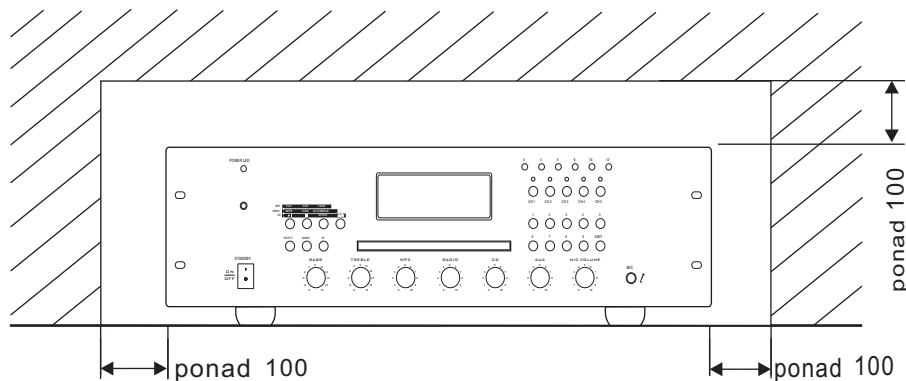
# 9. WYMIARY

Wymiary:mm



→  
Pamiętaj o zachowaniu przynajmniej 100 mm wolnej przestrzeni w otoczeniu urządzenia. Jest to niezbędne dla prawidłowej wentylacji urządzenia.

Wymiary: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)