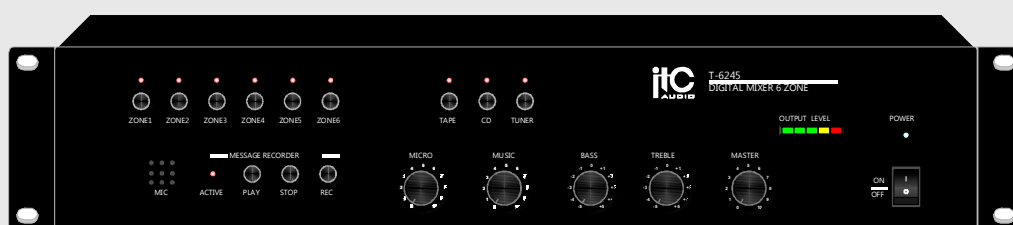




PUBLIC ADDRESS SYSTEM

INSTRUKCJA OBSŁUGI

T-6245 MIKSER 6 STREFOWY



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

1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	3
2. WSTĘP	5
3. CECHY PRODUKTU	5
4. NAZWY I FUNKCJE	
4.1 Panel Frontowy	6
4.2 Tylny Panel.....	7
5. POŁĄCZENIA	8
6. APLIKACJE	9
7. TABLICE ADRESÓW	11
8. SCHEMAT BLOKOWY	13
9. PARAMETRY TECHNICZNE	14
10. WYMIARY	15

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 zły 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

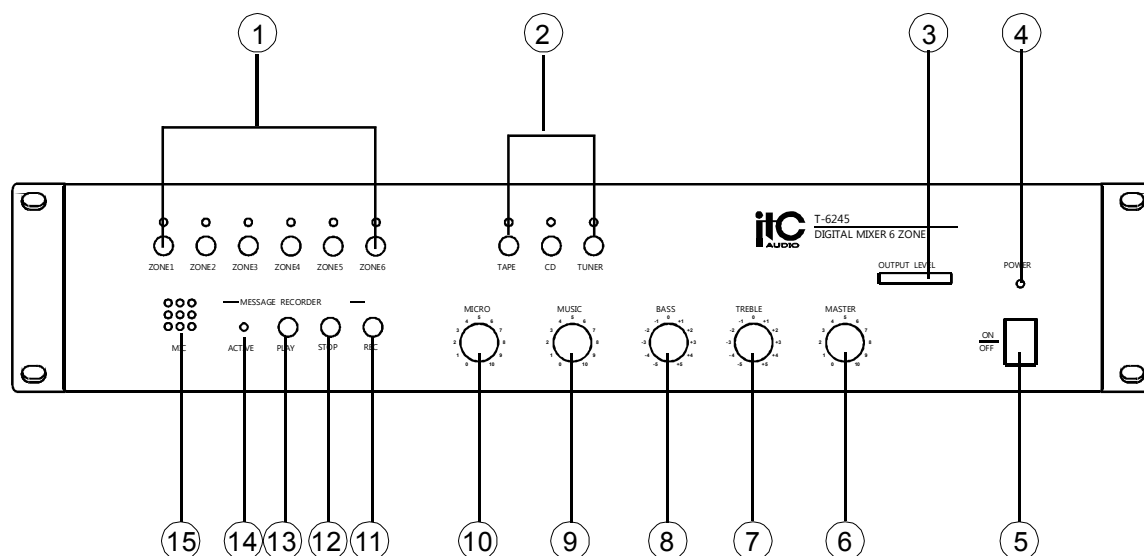
T-6245 to sterowany mikroprocesorem mikser 6 strefowy znajdujący zastosowanie zarówno w małych jak i rozległych systemach dźwiękowych typu Public Address.

3. CECHY PRODUKTU

1. Wybór źródła muzyki oraz regulacja natężenia i barwy dźwięku dla sześciu stref nagłośnienia.
2. Wybór źródła alarmowania dla ześciu stref z wyjściem sterującym 24 V DC.
3. Wbudowana pamięć trzech komunikatów. Możliwość wyzwalania ze współpracującego pulpitu mikrofonowego typu T-328, z panelu frontowego lub z systemów zewnętrznych.
4. Wbudowany generator GONGu.
5. Trzy wejścia przedwzmacniacza: muzyka; muzyka + komunikaty; komunikaty.
6. Cztery poziomy priorytetów:
 - a. muzyka tła,
 - b. komunikaty 1 i 2,
 - c. GONG,
 - d. strefowy pulpit mikrofonowy.
7. Wbudowany wskaźnikysterowania.
8. Wbudowany port COM 485.

4. NAZWY I FUNKCJE

4.1 PANEL FRONTOWY



1. ZONE(1~6)

Przyciski adresowania muzyki do stref (1-6).

2. AUDIO

Przyciski wyboru źródła:

Magnetofon - CD - Tuner.

3. OUTPUT LEVEL

Wskaźnik poziomu sygnału wyjściowego.

4. POWER

Sygnalizator załączenia zasilania sieciowego.

5. POWER SWITCH

Włącznik zasilania sieciowego.

6. MASTER

Pokrętko regulacji głośności MASTER

7. TREBLE

Pokrętko regulacji wysokich tonów.

8. BASS

Pokrętko regulacji niskich tonów.

9. MUSIC

Pokrętko regulacji głośności muzyki.

10.MICRO

Pokrętko regulacji głośności komunikatów.

11.REC

Przyciski ZAPIS włączający mikrofon na panelu frontowym - umożliwia dokonanie zapisu komunikatu o maksymalnym czasie trwania 60 s.

12.STOP

Przycisk STOP - naciśnięcie powoduje zakończenie zapisu komunikatu.

13.PLAY

Przycisk ręcznego odtworzenia komunikatu z pamięci urządzenia.

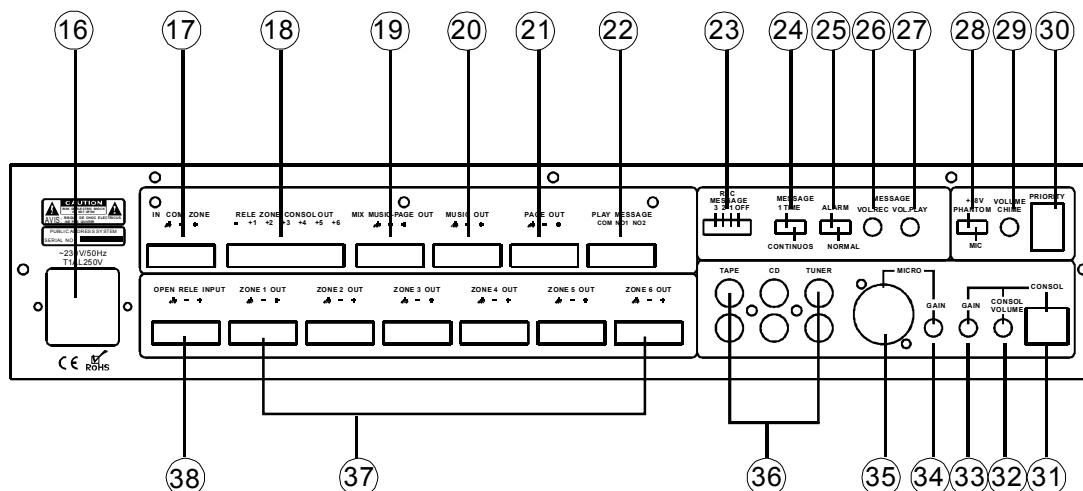
14.ACTIVE

Sygnalizator stanu odtwarzania komunikatu z pamięci urządzenia.

15.MIC

Wbudowany mikrofon przeznaczony do rejestracji komunikatów.

4.2 TYLNY PANEL



16.AC INLET

Gniazdo sznura sieciowego.

17.IN COMMON RELE MUSIC ZONE

Wejście przekaźnika muzyki.

18.OUT POWER CONTROL RELE

Wyjścia stanu stref.

19.OUT MIX MUSIC PAGE VOICE

Wyjście sygnału (muzyka + pulpit)

20.OUT SIGNAL MUSIC

Wyjście sygnału (muzyka).

21.OUT SIGNAL PAGE

Wyjście sygnału (pulpit).

22.CONTACT PLAY MESSAGE 1 OR 2

Wejście sterujące dla komunikatów 1 i 2.

23. SWITCH REC MESSAGE: OFF, 1, 2, 3 .

Przełącznik komunikatów w trybie zapisu.

24. SWITCH MESSAGE 1 TIME / CONTINUOUS:

Przełącznik trybu odtwarzania:

- 1 TIME:

Komunikat zostanie odtworzony 1 raz.

- CONTINUOUS:

Komunikat będzie odtwarzany wielokrotnie.

25. SWITCH MICROPHONE ALARM / NORMAL THE MIXER COULD WORK WITHOUT MICROPHONE CONSOLE BMD6; A SIMPLE MICROPHONE BASE WITH PRIORITY CONTACT COULD BE CONNECTED TO XLR MICROPHONE INPUT).

Przełącznik trybu pracy mikrofonu XLR.

- ALARM:

Sygnał rozgłaszany we wszystkich strefach.

- NORMAL:

Sygnał rozgłaszany tylko w strefach wybranych przyciskiem na panelu frontowym.

26. VOLUME REC MESSAGE

Regulacja poziomu zapisu.

27. VOLUME PLAY MESSAGE

Regulacja głośności odtwarzania komunikatów.

28. PHANTOM POWER SELECT SWITCH

Załączanie zasilania fantomowego.

29. CHIME VOLUME CONTROL

Regulacja głośności odtwarzania GONGu.

30. PRIORITY CONTROL PORT FOR BGM AND INTERNAL CHIME

Złącze sterujące dla sygnału GONG.

31. INPUT RJ45 CONSOL

Złącze sterujące RJ45 dla pulpitu T-328.

32. VOLUME INPUT CONSOL

Regulacja głośności sygnału z pulpitu T-328.

33. CONSOL GAIN CONTROL

Regulacja czułości dla wejścia pulpitu T-328.

34. MICROPHONE GAIN CONTROL

Regulacja czułości dla wejścia XLR.

35. MICROPHONE INPUT XLR BALANCED

Wejście mikrofonu XLR - symetryczne.

36. AUDIO SOURCE INTERFACE

Wejścia muzyki tła.

37. OUT ZONE (1~6)

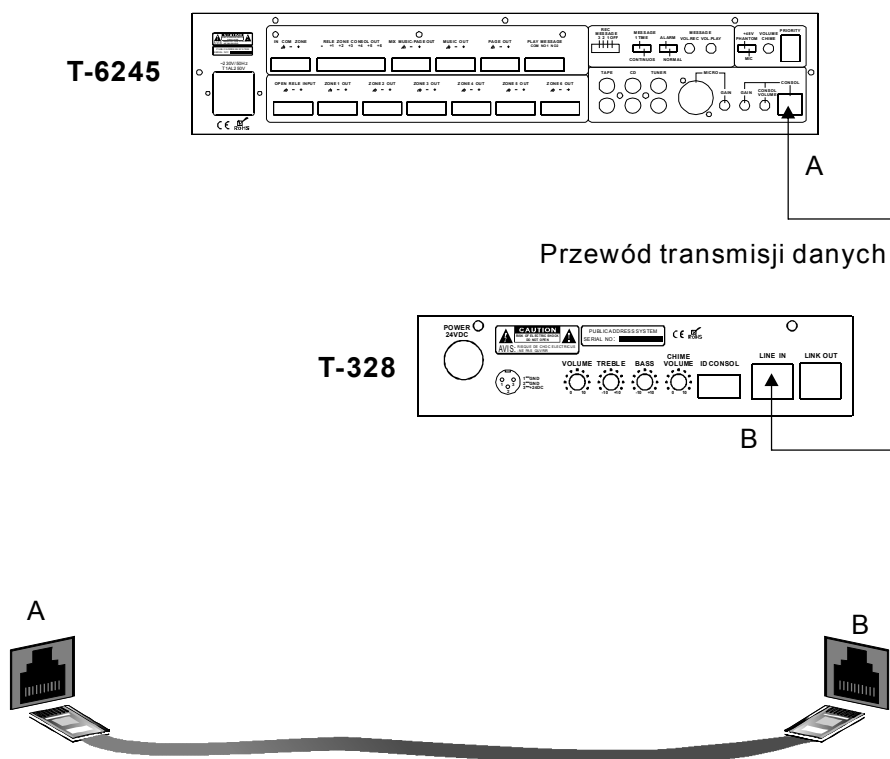
Wyjścia audio stref 1-6.

38. INPUT CONTACT OPEN RELE ZONE

Wejścia sterujące stref 1-6.

5. POŁĄCZENIA

WSPÓŁPRACA Z PULPITEM MIKROFONOWYM



SPOSÓB MONTAŻU PRZEWODU TRANSMISJI DANYCH

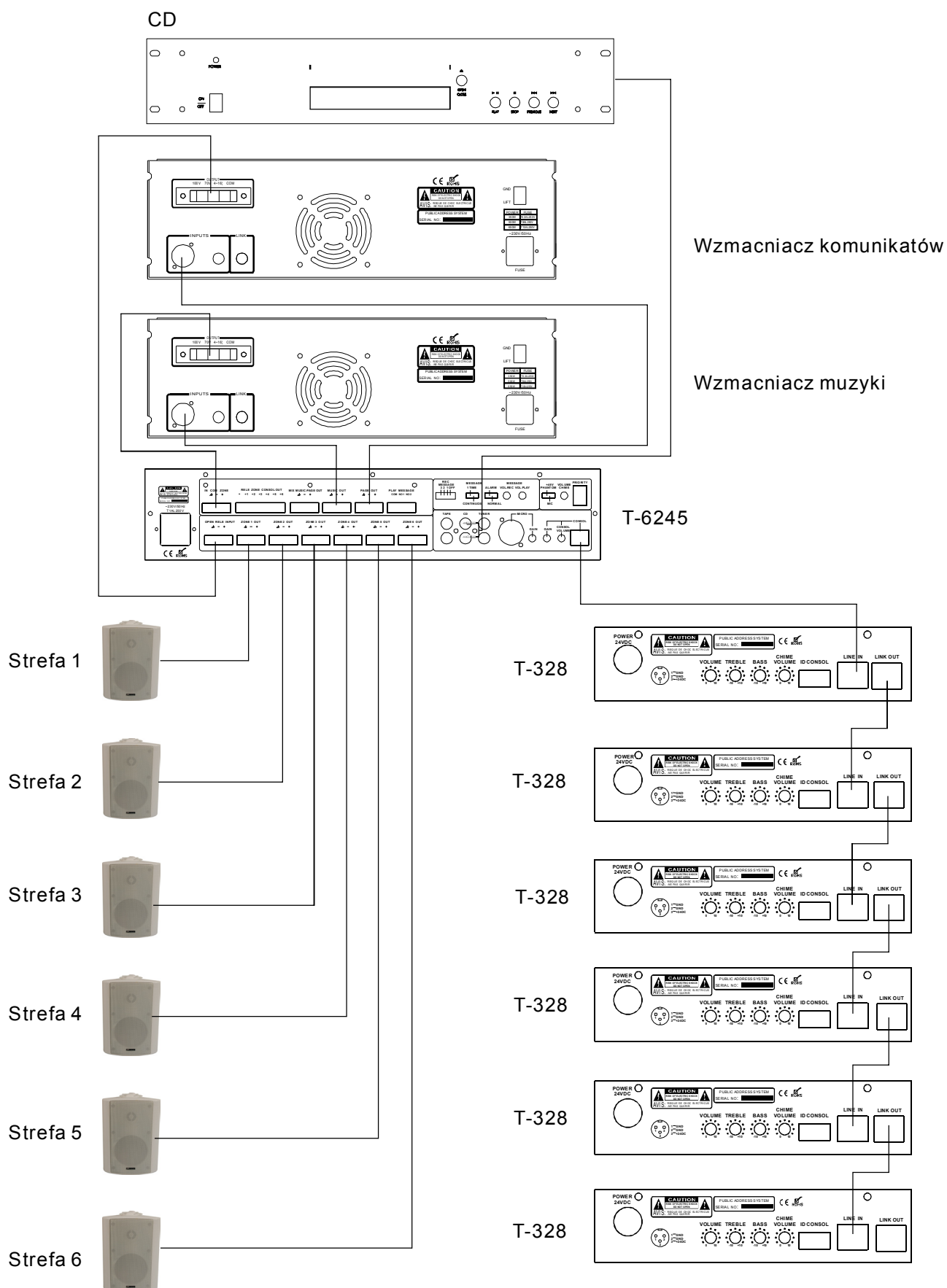


- A:** 1. Niebieski 2. Biało - Niebieski 3. Brązowy 4. Biało - Brązowy
5. Pomarańczowy 6. Biało - Pomarańczowy 7. Zielony 8. Biało - Zielony
- B:** 1. Niebieski 2. Biało - Niebieski 3. Brązowy 4. Biało - Brązowy
5. Pomarańczowy 6. Biało - Pomarańczowy 7. Zielony 8. Biało - Zielony

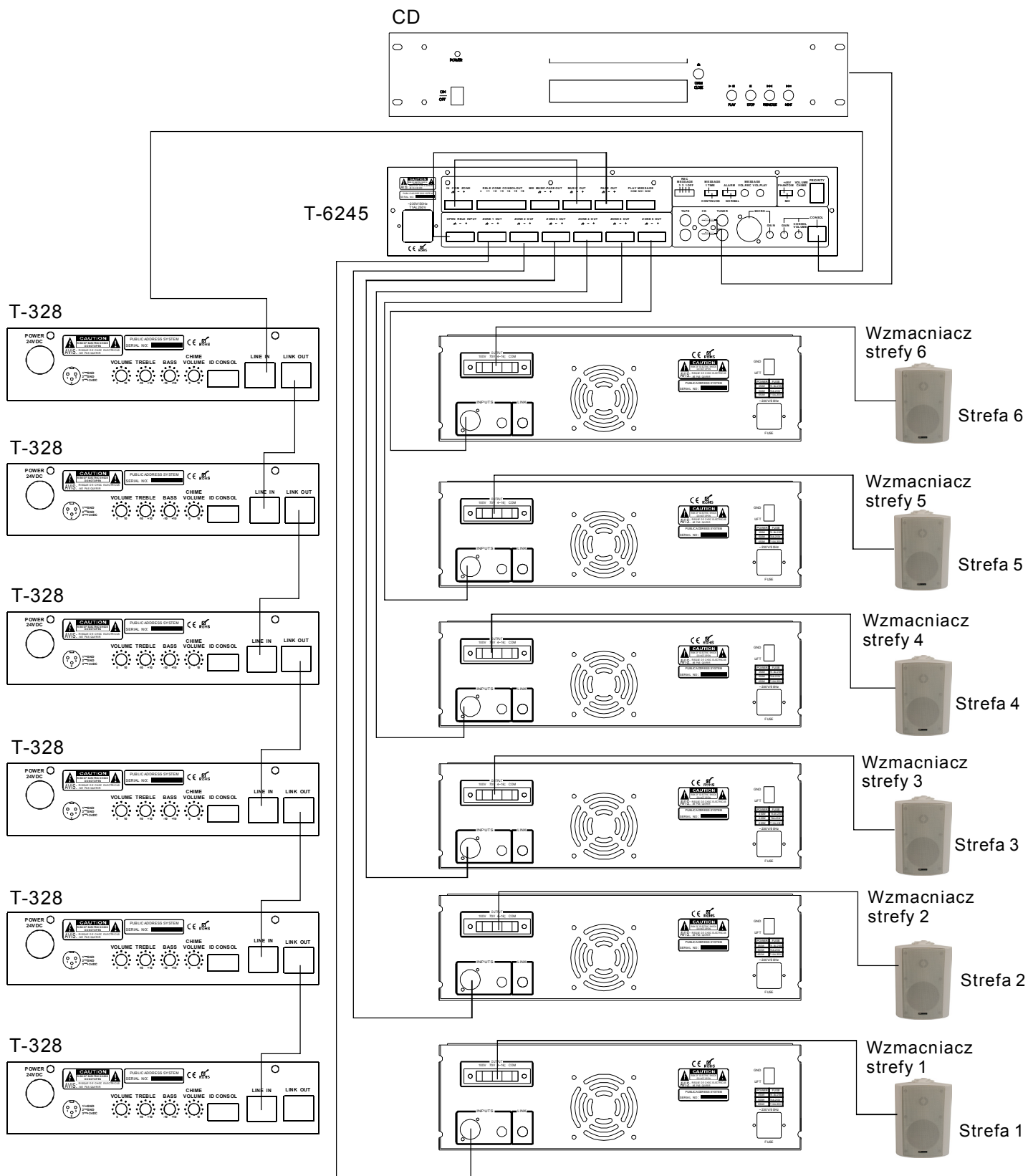
▼ UWAGA: Do wykonania przewodu połączeniowego należy użyć skrętki komputerowej 5 kategorii w podwójnym ekranie oraz ekranowanych złącz typu RJ45.

6. APLIKACJE

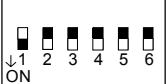
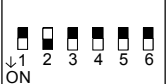
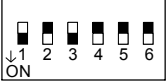
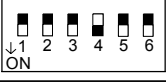
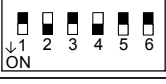
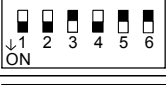
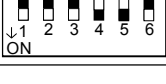
1 wzmacniacz dla muzyki i 1 wzmacniacz dla komunikatów / 6 stref

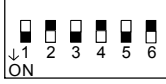
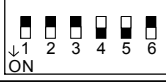
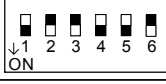
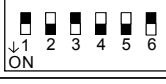
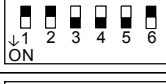
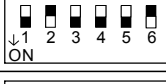
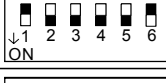


6 wzmacniaczy / 6 stref

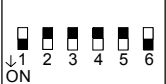
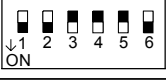
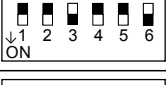
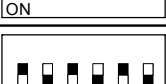
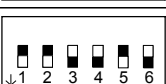
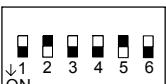
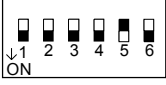


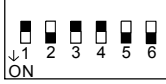
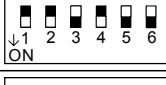
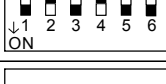
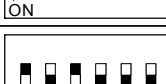
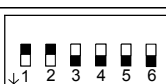
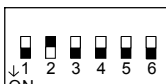
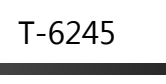
KODY IDENTYFIKUJĄCE PULPITY MIKROFONOWE

ADRES	PROGRAMATOR
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

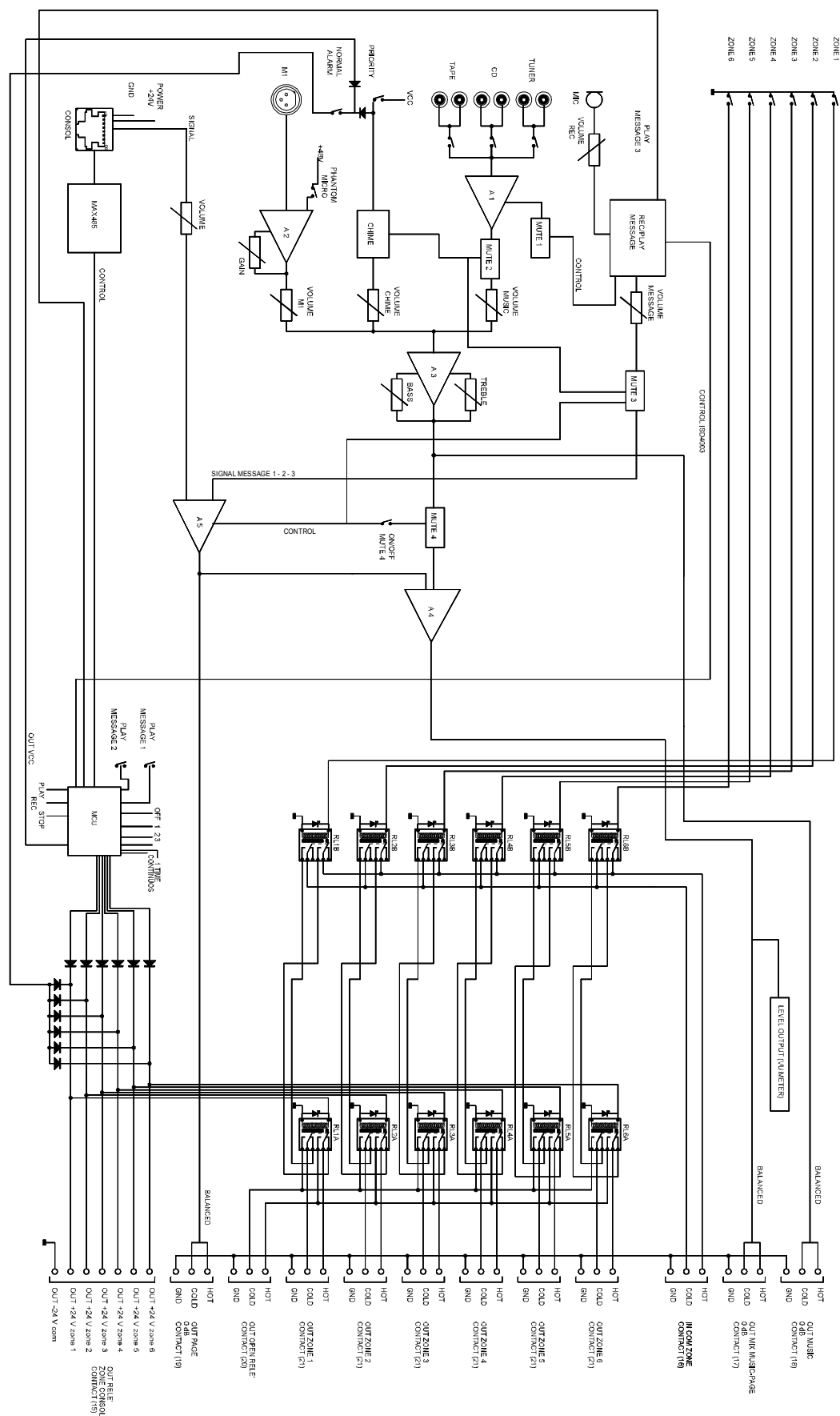
ADRES	PROGRAMATOR
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	

KODY IDENTYFIKUJĄCE PULPITY MIKROFONOWE

ADRES	PROGRAMATOR
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

ADRES	PROGRAMATOR
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	

7. SCHEMAT BLOKOWY

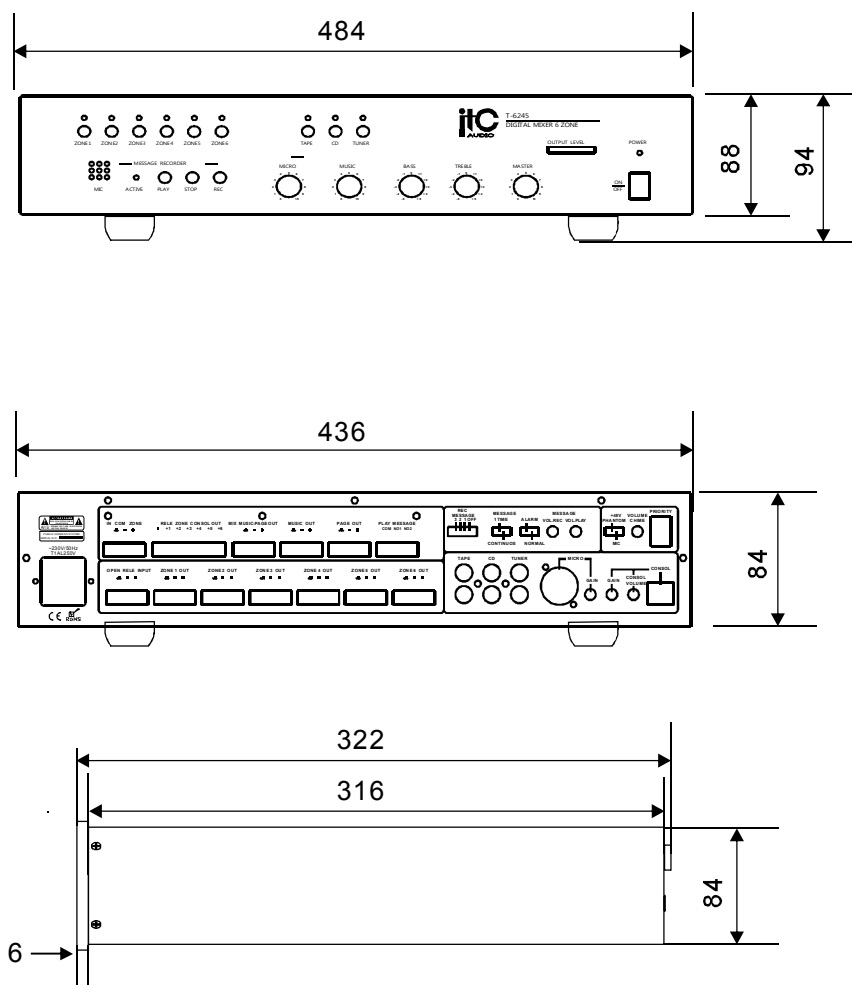


8. PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	T-6245
Wejścia pulpitu mikrofonowego	
Czułość	-50 / -2 dB 2, 5 / 500 mV
S/N	> 68dB
Pasma częstotliwości	100Hz -17kHz (-3dB)
Wejście mikrofonowe XLR	
Czułość	-50 / -2 dB 2, 5 / 500 mV
S/N	> 68dB
Pasma częstotliwości	100Hz -17kHz(-3dB)
Zasilanie Fantomowe	48V
Wejścia typu AUX	
Czułość wejść Tuner i Magnetofon	200 mV / 47 Kohm
Czułość wejścia CD	500 mV / 47 Kohm
S/N	> 90 dB
Pasma częstotliwości	40 Hz - 20kHz(-3dB)
Regulatory	
Bas	±12dB
Sopran	±12dB
Gong	2 tonowy aktywowany sygnałem priorytetu
Zniekształcenia	< 0.1%
Parametry pracy	
Zasilanie	230 V/ 50 Hz
Wymiary(mm)	484 x 322 x 88
Masa	6.58 kg
Maksymalna ilość pulpitów	6 współpracujących T-328

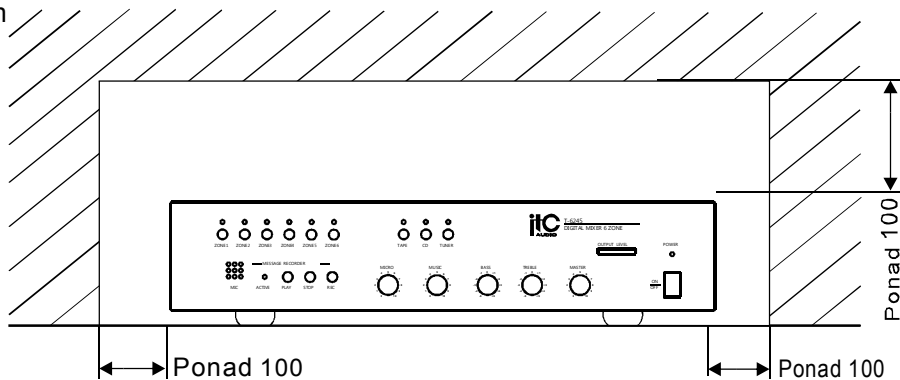
9. WYMIARY

JEDNOSTKA: mm



Pamiętaj o zachowaniu przynajmniej 100 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

Wyłączny przedstawiciel w Polsce:

AVISmedia Sp. z o. o.

ul. Żeromskiego 10

PL 64-200 Wolsztyn

www.itc-pa.pl