

T-319
PULPIT MIKROFONOWY



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. APLIKACJE	8
6. SCHEMAT BLOKOWY	9
7. PARAMETRY TECHNICZNE	10
8. WYMIARY	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

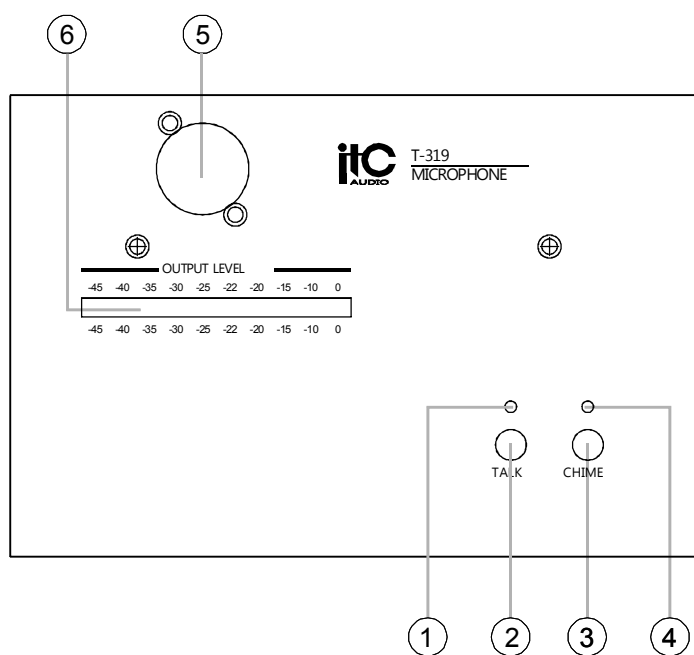
T-319 dedykowany jest do współpracy z mikserami T-1S01 lub T-2S01 jako pulpit zdalnej obsługi. Pulpit ten posiada wysokie parametry akustyczne, nowoczesne wzornictwo oraz estetykę wykonania, dzięki czemu umożliwia budowę prostych w obsłudze i efektywnych systemów Public Address.

3. CECHY PRODUKTU

- Wbudowany sygnał GONG.
- Wkładka mikrofonowa typu elektretowego zapewniająca wysoką czułość oraz wierność przekazu mowy.
- Sygnał GONGu (2 tonowy) poprzedzający komunikat po załączeniu dedykowanego przycisku na panelu frontowym pulpitu.
- 10 segmentowy wskaźnik poziomy wyjściowego typu LED.
- Pulpit dedykowany do współpracy z mikserami T-1S01 lub T-2S01 produkcji ITC Audio.

4. NAZWY I FUNKCJE

4.1 PANEL FRONTOWY



1. TALK

Sygnalizator stanu rozgłaszania

2. TALK

Przycisk rozgłaszania

3. CHIME

Przycisk sygnału GONG

4. CHIME

Sygnalizator sygnału GONG

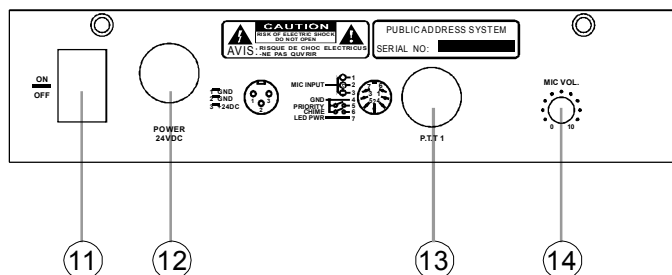
5. Elektret microphone

Gniazdo mikrofonu elektretowego

6. OUTPUT LEVEL

Wskaźnikysterowania sygnału wyjściowego

4.2 TYLNY PANEL

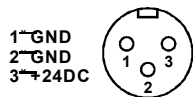


11. POWER SWITCH

Włącznik zasilania

12. 24VDC POWER

Gniazdo opcjonalnego zasilania 24V DC wyposażone w śruby zabezpieczające

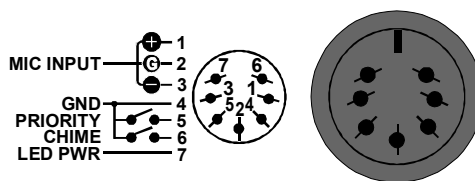


13. P.T.T. 1

P.T.T. - Push To Talk - dla przewodu łączącego pulpit z mikserem T-1S01 lub T-2S01. Na gnieździe tym obecny jest sygnał wyjściowy symetryczny, sygnały sterujące gongiem i priorytetem, oraz zasilanie diod LED. Masymalna odległość pulpitu od miksera - 30m.

⚠ UWAGA !

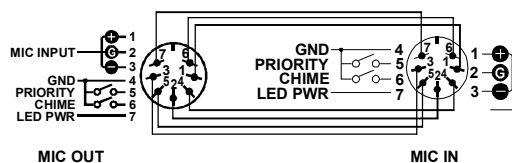
Jednym z przewodów sygnałowych (pin 1) podawane jest napięcie polaryzujące wkładkę mikrofonową - nie zwierać z masą !



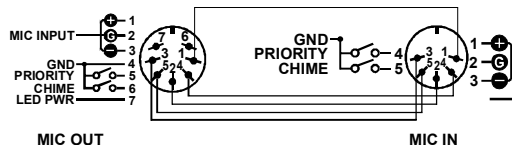
P.T.T 1

Połączenie z mikserem T-1S01 lub T-2S01:

① Z funkcją priorytetu i wyzwalaniem GONGU



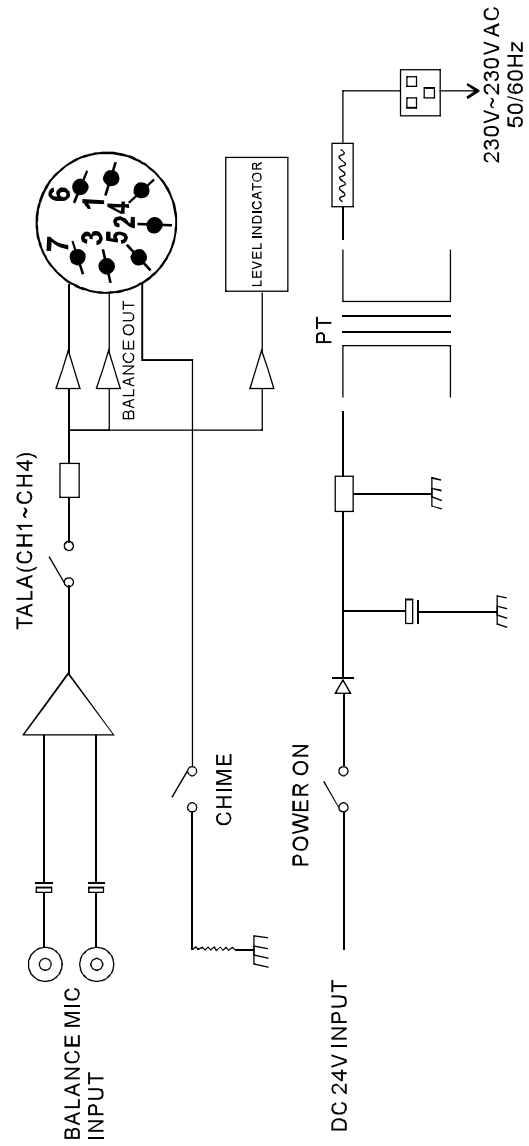
② Bez funkcji priorytetu i bez wyzwalania GONGU



14.MIC VOL.

Pokrętko regulacji głośności mowy

6. SCHEMAT BLOKOWY

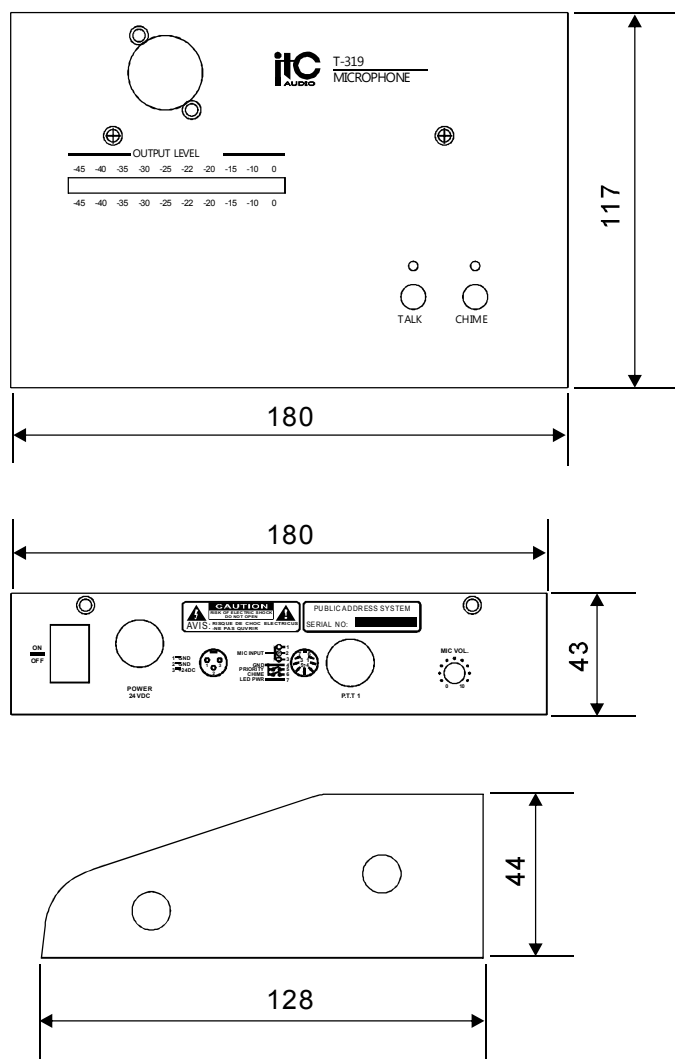


7. PARAMETRY TECHNICZNE

PULPIT	
MODEL	T-319
POZIOM WYJŚCIOWY/IMPEDANCJA	0dB/600Ohms, Symetryczny
POZIOM WEJŚCIOWY/IMPEDANCJA	-50dB/600Ohms, Symetryczny
PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI	20Hz~20kHz, -3dB
THD	< 0.1%
S/N	> 65dB
WKŁADKA MIKROFONOWA	
RODZAJ	Elektretowa
KIERUNKOWOŚĆ	Dookólna
FREQUENCY RESPONSE	100Hz~16 kHz
IMPEDANCJA	680 Ohm
CZUŁOŚĆ (0dB=1V /1kHz)	-47dB±3dB
S/N	> 60dB
T-319	
ZASILANIE	DC 24V(zasilany z MIKSERA)
MASA (kg)	0.96 kg (bez wkładki)
WYMIARY (mm)	199 x 128 x 44

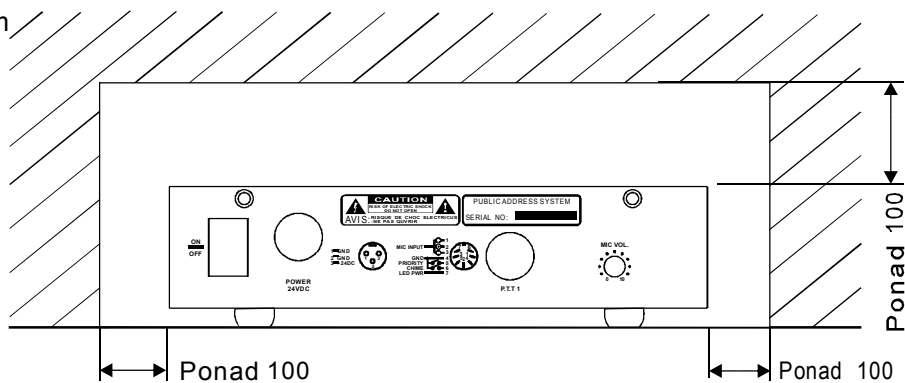
8. WYMIARY

Jednostka: mm



Pamiętaj o zachowaniu przynajmniej 50 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