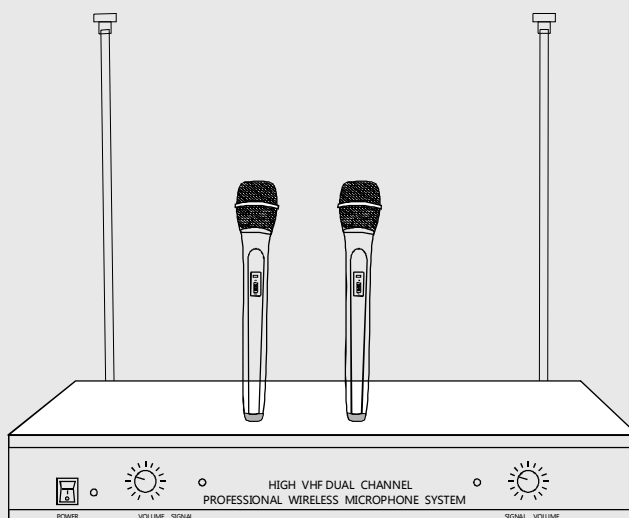


T-512F

ZESTAW MIKROFONÓW BEZPRZEWODOWYCH



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.....	6
5. OBSŁUGA	
5.1 Obsługa odbiornika	7
5.2 Obsługa nadajnika	7
6. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU MIKROFONOWEGO	8
7. SPECYFIKACJA PARAMETRÓW	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.

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

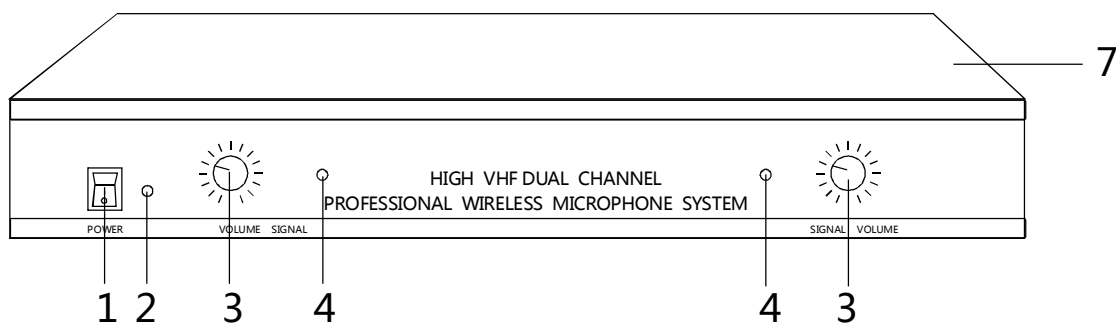
T-521F to prosty i efektywny zestaw mikrofonów bezprzewodowych pracujący w paśmie VHF. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom technicznym zestaw mikrofonowy zapewnia wysoką wierność przekazu mowy przy minimalnych zniekształceniach. T-521F znajduje zastosowanie w systemach PA wszędzie tam, gdzie zastosowanie mikrofonów przewodowych jest niemożliwe lub gdy zakłada się przemieszczanie mówcy.

3. CECHY PRODUKTU

- Pasmo pracy 170-270 MHz z kwarcową stabilizacją częstotliwości.
- Dwa niezależne kanały pracy z odrębną regulacją głośności w każdym kanale.
- Odbiornik wyposażony w dwie anteny typu teleskopowego.
- Nadajniki mikrofonowe wyposażone sygnalizację rozładowania baterii.
- System redukcji zniekształceń dźwięku.

4. NAZWY I FUNKCJE

4.1 PANEL FRONTOWY



1. POWER SWITCH

Przełącznik zasilania

2. POWER

Sygnalizator załączenia mikrofonu

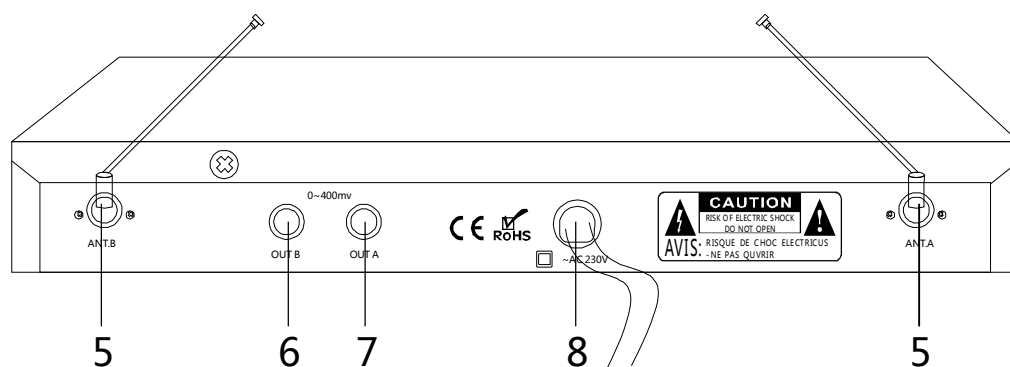
3. VOLUME CONTROL

Pokrętła regulacji głośności

4. AUDIO SIGNAL INDICATOR

Wskaźnik sygnału audio

4.2 TYLNY PANEL



5. WIRELESS LOP LINE

Gniazdo anteny teleskopowej z anteną

6. AUDIO SIGNAL OUTPUT B

Wyjście B sygnału audio

3. AUDIO SIGNAL OUTPUT A

Wyjście A sygnału audio

4. ~230 V/50Hz POWER INPUT

Sznur zasilający ~230V/50Hz

5.1 OBSŁUGA ODBIORNIKA

- Aby włączyć odbiornik należy - po włączeniu urządzenia do sieci zasilającej - nacisnąć przełącznik (1) w pozycję w której sygnalizator (2) świeci w kolorze zielonym.
- W trakcie odbioru sygnału audio z nadajnika, wskaźniki (4) świecą w kolorze żółtym.
- Aby ustawić pożądaną poziom głośności na wyjściu odbiornika należy obrócić pokrętko (3) i pozostawić w odpowiedniej pozycji.
- W celu prawidłowego odbioru sygnału z nadajnika należy podłączyć anteny teleskopowe do gniazd (5), a następnie rozłożyć teleskopy anten.

5.2 OBSŁUGA NADAJNIKA

- Przed uruchomieniem nadajnika należy umieścić w zasobniku baterię zasilającą typu 6F22 zwracając uwagę na polaryzację biegunów.
- Przesunąć suwak włącznika nadajnika w pozycję „ON” - w tej pozycji można rozpocząć używanie nadajnika.
- Po zakończeniu używania przesunąć suwak włącznika nadajnika w pozycję „OFF”.

6. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU MIKROFONOWEGO

1. Odbiornik - 1 szt.
2. Nadajnik - 2 szt.
3. Przewód audio - 1 szt.
4. Bateria typ 6F22 (9V) - 2 szt.

7.SPECYFIKACJA PARAMETRÓW

ZESTAW MIKROFONÓW BEZPRZEWODOWYCH	
MODEL	T-521 F
PASMO PRACY	170 - 270 MHz (VHF)
RODZAJ MODULACJI	FM
DYNAMIKA	> 80dB
ZNIEKSZTAŁCENIA HARMONICZNE	< 1%
PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI	40Hz - 15kHz
SYGNAŁ WYJŚCIOWY	± 400mV
ZASILANIE ODBIORNIKA	~230V 50Hz
ZASILANIE NADAJNIKA	6F22 (9V)
CZAS PRACY CIĄGŁEJ NADAJNIKA	10 h przy zastosowaniu baterii alkalicznej

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