

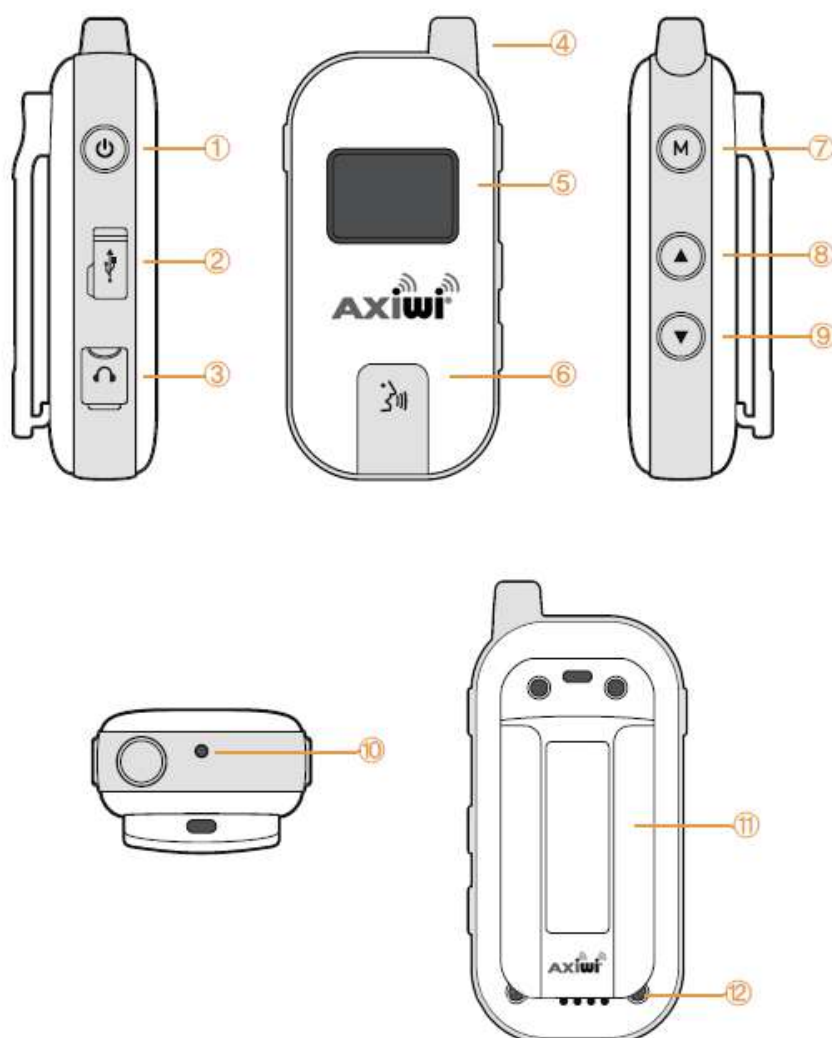


AXIWI AT-350

Instrukcja obsługi



Schemat urządzenia

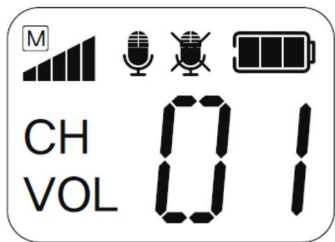


1. Przycisk zasilania	Włącza i wyłącza urządzenie
2. Port Micro USB	Ładuje akumulator za pomocą kabla USB
3. Gniazdo 3,5 mm	Do podłączenia zestawu słuchawkowo-mikrofonowego
4. Antena	Antena do nadawania / odbioru transmisji
5. Wyświetlacz LCD	Dostarcza ważnych informacji dla użytkownika
6. Przycisk TALK	Włącza i wyłącza nadawanie transmisji (mikrofon)
7. Przycisk MENU	Odblokowuje zmianę kanału

8. Przycisk GÓRA	Służy do zwiększania dźwięku odbioru transmisji i zmiany kanału
9. Przycisk DÓŁ	Służy do zmniejszania dźwięku odbioru transmisji i zmiany kanału
10. Dioda LED	Informuje o statusie ładowania baterii. Czerwona dioda – ładowanie, zielona dioda – bateria w pełni naładowana.
11. Klips na pasek	Służy do transportu urządzenia
12. Płytki akumulatorowe	Służą do ładowania urządzenia w dedykowane ładowarce zbiorczej

Przed przystąpieniem do konfiguracji systemu AT-350 zalecane jest podłączenie zestawów słuchawkowo-mikrofonowych do gniazd jack 3,5 mm w urządzeniach.

Schemat wyświetlacza



The diagram shows a rectangular LCD screen. At the top left is a small 'M' icon. To its right is a signal strength bar (four bars of increasing height). Further right are two microphone icons: one with a slash through it (indicating transmission is off) and one without (indicating transmission is on). At the top right is a battery level icon (four segments). In the center, the text 'CH' is above 'VOL'. To the right of this text is a large digital display showing '01'. Below the 'VOL' text, the digits '00' and '06' are shown, representing the volume range.

 Informacje o trybie MASTER

Poziom odbioru:

 Informacje o odbiorze sygnału w urządzeniach

 Informuje o włączonym nadawaniu transmisji (mikrofon)

 Informuje o wyłączonym nadawaniu transmisji (mikrofon)

 Informuje o statusie baterii

CH Informuje o numerze kanału

VOL Poziom dźwięku odbioru transmisji: 00 - 06

Uruchomienie AT-350

Włączenie trybu MASTER w pierwszej kolejności  + 

1. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez ok. 2 ~ 3 sekundy przyciski zasilania oraz przycisk ▲
2. Wyświetlacz LCD uruchomi się, a w słuchawce pojawi się komunikat głosowy MASTER ON.

Włączenie trybu SUBMASTER +

1. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez ok. 2 ~ 3 sekundy przyciski zasilania oraz przycisk .
2. Wyświetlacz LCD uruchomi się, a w słuchawce pojawi się komunikat głosowy TALK ON.



Włączenie trybu FOLLOWER

1. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez ok. 2 ~ 3 sekundy przycisk zasilania.
2. Wyświetlacz LCD uruchomi się, a w słuchawce pojawi się komunikat głosowy SLAVE ON.

Wyłączenie urządzenia

1. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez ok. 2 ~ 3 sekundy przycisk zasilania.
2. Wyświetlacz LCD wyłączy się, a w słuchawce pojawi się komunikat głosowy POWER OFF.

Tryby urządzenia



TRYB MASTER

MASTER to urządzenie, które umożliwia komunikację całej grupy oraz zarządzanie nią. Każdy kanał komunikacji w systemie Axiwi AT-350 musi posiadać jedno urządzenie pracujące w trybie MASTER. Jeśli nie będzie urządzenia w tym trybie na kanale lub wyłączy się, cała grupa traci możliwość komunikowania się między sobą.

Użytkownik takiego urządzenia po uruchomieniu trybu MASTER i podłączeniu mikrofonu do gniazda może komunikować się od razu z grupą. Żaden z użytkowników urządzeń SUBMASTER oraz FOLLOWER nie może wyciszyć lub wyrzucić „mastera” z grupy.

TRYB SUBMASTER

SUBMASTER to urządzenie, które podobnie jak MASTER po uruchomieniu może komunikować się od razu z całą grupą, jednak nie posiada funkcji MASTERA.

Urządzeń w trybie SUBMASTER może pracować na jednym kanale maksymalnie 5 szt., ale wtedy zostaje zablokowana możliwość nadawania transmisji (mówienia do

mikrofonu) dla urządzeń w trybie FOLLOWER. Wyłączenie urządzenia w trybie SUBMASTER nie spowoduje żadnych zakłóceń w komunikacji całej grupy.

Użytkownik takiego urządzenia po uruchomieniu trybu SUBMASTER i podłączeniu mikrofonu do gniazda może komunikować się od razu z grupą. Użytkownik MASTER i użytkownicy FOLLOWER nie mogą wyciszyć lub wyrzucić SUBMASTERA z grupy.

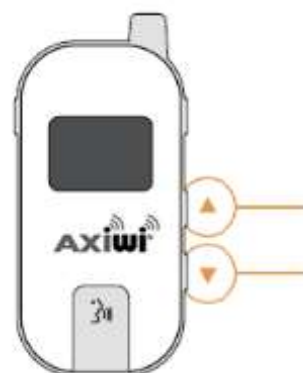
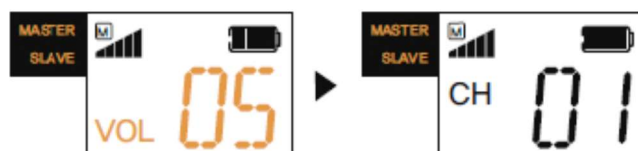
TRYB FOLLOWER

FOLLOWER to urządzenie, które może komunikować się z całą grupą lub być tylko odbiorcą transmisji audio. AT-350 w trybie FOLLOWER może się tylko włączać do komunikacji z grupą lub wyłączać z niej. Jednocześnie komunikować się ze sobą może 5 użytkowników + 1 MASTER (jeśli w grupie nie pracują urządzenia w trybie SUBMASTER), czyli 6 urządzeń pracujących w pełnym duplexie. Jeśli 7 użytkownik dołączy do rozmowy automatycznie wyrzuci z trybu komunikacji tego użytkownika AT-350 w trybie FOLLOWER, który najdłużej miał włączony tryb komunikacji (włączony mikrofon).

Poziom dźwięku ▲ / ▼

1. Naciśnij przycisk ▲ (GÓRA)/<grafika> ▼ <grafika>, symbol [VOL].
2. Zmień poziom dźwięku naciskając przyciski ▲ (GÓRA) / ▼ (DÓŁ)
3. Jeśli nie naciskasz przycisków, po 1,5 s ekran powróci do stanu domyślnego.

**Poziom odbioru dźwięku może być regulowany od 00 do 06.*



Zmiana kanału M → ▲ ▼

1. Naciśnij przycisk MENU, symbol [CH] zacznie migać
2. Zmień kanał przyciskami ▲ (GÓRA)/▼ (DÓŁ)
3. Naciśnij ponownie przycisk MENU w celu potwierdzenia wyboru kanału.

** Funkcja pamięci kanału: Po ponownym uruchomieniu urządzenie zapamiętuje poprzedni numer kanału.*



Włączanie / wyłączanie nadawania transmisji (dotyczy FOLLOWER)

Włączanie nadawania transmisji (mikrofonu)

1. Naciśnij przycisk TALK.
2. Symbol włączonego mikrofonu pojawi się na wyświetlaczu, a w słuchawce komunikat głosowy TALK ON.

Wyłączenie nadawania transmisji (mikrofonu)

1. Naciśnij przycisk TALK.
2. Symbol mikrofonu zniknie na wyświetlaczu, a w słuchawce pojawi się komunikat głosowy TALK OFF.



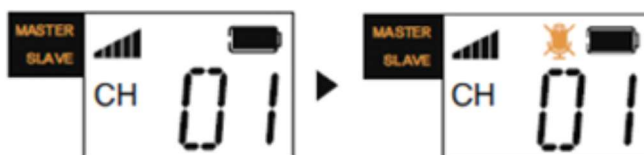
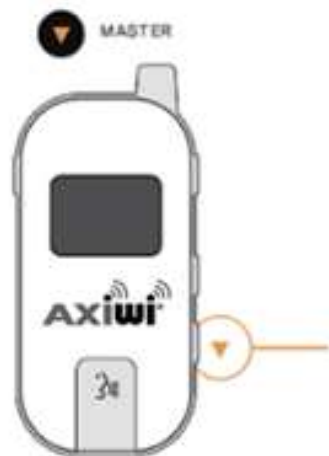
Opcja zarządzania grupą FOLLOWERSÓW

Zatwierdza blokadę nadawania z mikrofonu na wszystkich urządzeniach w trybie FOLLOWER na kanale. Nie dotyczy to urządzeń w trybie SUBMASTER.

1. W urządzeniu MASTER naciśnij i przytrzymaj przez ok. 3~5 sekund przycisk ▼ (DÓŁ)
2. Symbol zablokowanego mikrofonu pojawi się na wyświetlaczu urządzenia FOLLOWER, a w słuchawce komunikat głosowy 'toot-toot'.
3. W tym momencie użytkownik w trybie FOLLOWER nie może komunikować się w grupie.

Odblokowanie nadawania transmisji dla FOLLOWER

1. W urządzeniu MASTER naciśnij i przytrzymaj przez ok. 3~5 sekund przycisk ▼ (DÓŁ)
2. Symbol zablokowanego mikrofonu zniknie z wyświetlacza urządzenia FOLLOWER, a w słuchawce pojawi się komunikat 'toot-toot'.



Status ładowania baterii

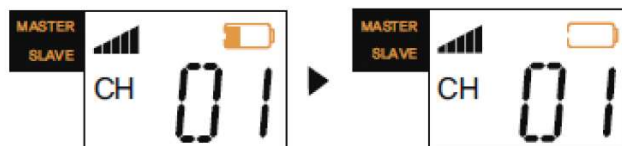
Urządzenie można ładować za pomocą kabla Micro USB.

Podczas ładowania czerwiona (●) dioda LED na górze urządzenia świeci się.

Po zakończeniu ładowania zapala się zielona (●) dioda LED).

Pozostały poziom naładowania się baterii jest wyświetlany na ikonie baterii.

Kiedy poziom naładowania baterii jest niski, rozlega się w słuchawce sygnał dźwiękowy „BATTERY LOW” (10 razy przez 5 min.), a ikona baterii miga.



Specyfikacja techniczna

Pasmo częstotliwości	863.15 MHz ~ 865 MHz
Modulacja	GFSK
Liczba kanałów	8
Jednoczesna komunikacja w pełnym duplexie	Do 6 użytkowników (1 MASTER + 5 SUBMASTER / FOLLOWER)
Tryby komunikacji	MASTER, SUBMASTER, FOLLOWER
Częstotliwość według kanału	863.15, 863.40, 863.65, 863.90, 864.15, 864.40, 864.65, 864.90
Pasmo przenoszenia	Poniżej 300 kHz
Moc wyjściowa transmisji	10 mW
Zasięg transmisji	+ / - 300 metrów w linii wzroku
Pojemność baterii	Li-Pol 3,7 V 1300 mAh
Czas pracy baterii	Maks. 10 godzin
Czas ładowania baterii	~ 4 godziny

Wymiary	38 x 78 x 19 [mm]
Waga	70 g
Port do ładowania	Micro USB
Gniazdo słuchawkowo-mikrofonowe	Jack 3,5 [mm]
Klasa szczelności	IP54

Serwis i dystrybucja



Mexpo
ul. Kazimierza Pułaskiego 8
81-368 Gdynia

+48 58 550 10 25
+48 22 39 81 699

biuro@systemtourguide.com
www.systemtourguide.com