

MANUAL

EVOLVEO

MODEL

VERSION / DATE

FreeTalk 2W

V. / 27. 2. 2025



CZ

SK

EN

HU

RO

Obsah / Content / Tartalom / Indice

Česky,	3
Slovensky.....	9
English	15
Magyar	21
Română	28

CZ

SK

EN

HU

RO

Vážený zákazníku,
děkujeme, že jste si vybral produkt EVOLVEO FreeTalk 2W.
Věříme, že Vám tento produkt přinese spoustu zábavy a spokojenosti.

1. Návod k použití

Tato sada obsahuje 2 vysílačky: komunikační zařízení pracující na frekvencích 400 ~ 470 MHz. Mají 8 hlavních kanálů s 38 kódy CTCSS a 83 kódy DCS a podsvíceným LCD displejem, což vám umožňuje zdarma komunikovat na několik kilometrů daleko (v otevřených prostorech až 15 km).

Poznámka: Před použitím si prosím pečlivě přečtěte uživatelskou příručku a následně ji uschovejte pro budoucí potřebu!

2. Základní funkce



CZ

3. Před použitím

3.1 Odstranění pásku

Před vložením baterií do zařízení odstraňte pásek.

3.2 Instalace a nabíjení baterií

- 1, Toto zařízení využívá lithiové baterie. Používejte prosím pouze baterie určené pro výrobek.
- 2, Po vložení baterií do správné polohy nasadte zpět kryt baterie.
- 3, Připojte USB kabel, aby se zařízení začalo nabíjet. Celková doba nabíjení je asi 6 hodin.

4. Použití

4.1 Zapnutí/vypnutí výrobku

Zapnutí výrobku: Stiskněte a přidržte tlačítko  po 3 sekundy až uslyšíte pípnutí.

Vypnutí výrobku: Stiskněte a přidržte tlačítko  po 3 sekundy až uslyšíte pípnutí.

4.2 Ovládání hlasitosti

Hlasitost může být nastavena na 8 úrovní.

Pro zvýšení hlasitosti stiskněte tlačítko Nahoru ▲. Naopak pro snížení hlasitosti stiskněte tlačítko Dolů ▼.

4.3 Ukazatel slabé baterie

Zařízení rozpozná nízkou úroveň nabití baterie, když klesne její napětí. Pokud je napětí baterie nízké, ikona baterie začne blikat a ozve se pípnutí, které značí, že je třeba baterii vyměnit.

4.4 Příjem/přenos komunikace:

Zařízení je v režimu „Příjem“, když je zapnuté, ale neprobíhá žádný přenos. Když je na daném kanálu zachycen signál, tato informace se zobrazí na LCD displeji.

Když stisknete tlačítko PTT („push to talk“ - stiskni pro mluvení), zařízení se přepne do režimu „Přenos“.

Držte vysílačku ve vertikální poloze s mikrofonem (Mic) 3-5 cm od vašich úst. Přidržte tlačítko PTT a mluvte do mikrofonu normálním tónem hlasu.

Pro ukončení přenosu pusťte tlačítko PTT.

Aby ostatní zachytili váš přenos, musí být na stejném kanálu, jako jste vy.

Poznámka: 1, Dosah se odvíjí od prostředí, ve kterém se nacházíte. Bude ovlivněn překážkami, jako jsou kopce nebo budovy.

2, Nepoužívejte dvě zařízení, která jsou od sebe vzdálená méně než 1,5 metru (5 stop). Mohlo by dojít k rušení.

4.5 Změna kanálu

Jednou stiskněte tlačítko MENU a číslo kanálu se objeví na displeji.

Pro změnu kanálu stiskněte tlačítko Nahoru ▲/Dolů ▼.

Potvrďte stisknutím tlačítka PTT a vraťte se do pohotovostního režimu.

Poznámka: pokud během nastavení do 10 vteřin nestisknete žádné tlačítko, zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.

4.6 Kódy CTCSS („Continuous Tone Coded Squelch System“ - Systém kontinuálního tónového kódování)

Dvakrát stiskněte tlačítko MENU a na displeji se objeví aktuální kód CTCSS. Pro přepínání mezi 38 možnými kódy použijte tlačítka Nahoru ▲/Dolů ▼.

Potvrďte stisknutím tlačítka PTT a vraťte se do pohotovostního režimu.

Rádio pracuje ve frekvenčním pásmu 400-470MHz, a zařízení má k dispozici 8 rádiových kanálů. Pokud je ve vašem okolí mnoho právě užívaných vysílaček, je pravděpodobné, že někteří uživatelé budou pracovat na stejném rádiovém kanálu.

Při použití CTCSS bude vyslán nízkofrekvenční tón (mezi 67-250 Hz) spolu s hlasovým signálem. K dispozici je 38 kódů.

Můžete si vybrat ze 38 možných kódů. Díky filtrování nebudou ostatní kódy slyšitelné, takže nebudou narušovat vaši komunikaci.

4.7 Kódy DCS

Zařízení má k dispozici 83 kódů DSC na každém z hlavních kanálů.

Třikrát stiskněte tlačítko MENU a na displeji se objeví aktuální kód DCS. Pro přepínání mezi 83 možnými kódy stiskněte tlačítko Nahoru ▲/Dolů ▼. Výchozí kód DSC je přiložen.

4.8 VOX (Funkce ovládání hlasem)

Čtyřikrát stiskněte tlačítko MENU a na displeji se zobrazí aktuální nastavení VOX a ikona VOX.

Stiskněte tlačítko Nahoru ▲ a nastavte úroveň citlivosti VOX mezi 1 a 3 (úroveň 3 je nejcitlivější).

Pro vypnutí funkce VOX přidržte tlačítko Dolů ▼ až do té doby, než se na displeji objeví „OFF“

Potvrďte stisknutím tlačítka PTT a vraťte se do pohotovostního režimu.

Když je zapnut režim VOX, rádio vysílá signál, kdykoliv je aktivováno vaším hlasem nebo jiným zvukem kolem vás.

Používání funkce VOX se nedoporučuje, pokud plánujete zařízení používat v hlučném nebo větrném prostředí.

Poznámka: Režim VOX bude zrušen, když použijete tlačítko PTT.

4.9 Nastavení vyzváněcích tónů

Zařízení má 10 vyzváněcích tónů.

Pětkrát stiskněte tlačítko MENU a na displeji se objeví „CA“ a aktuální vyzváněcí tón.

Pro změnu vyzváněcího tónu stiskněte tlačítko Nahoru ▲/Dolů ▼.

Potvrďte stisknutím tlačítka PTT a vraťte se do pohotovostního režimu.

4.10 Zapnutí/vypnutí tónu tlačítek

Tón, který se ozve při stisknutí tlačítek, můžete vypnout/zapnout.

Šestkrát stiskněte tlačítko MENU a na displeji se objeví „KO“.

Pro zapnutí/vypnutí tónu tlačítek stiskněte tlačítko Nahoru ▲/Dolů ▼.

Potvrďte stisknutím tlačítka PTT a vraťte se do pohotovostního režimu.

4.11 Zapnutí/vypnutí potvrzovacího tónu

Když pustíte tlačítko PTT, zařízení vyše tón, který potvrzuje, že jste domluvili.

1, Sedmkrát stiskněte tlačítko MENU a na displeji se objeví „RO“.

2, Pro zapnutí/vypnutí potvrzovacího tónu stiskněte tlačítko Nahoru ▲/Dolů ▼.

3, Potvrďte stisknutím tlačítka PTT a vraťte se do pohotovostního režimu.

4.12 Monitoring dvou kanálů (DCM - „Dual Channel Monitor“)

Díky této funkci můžete střídavě skenovat aktuální a jeden další kanál.

Pro výběr dalšího kanálu a zapnutí funkce monitoringu dvou kanálů:

1. Osmkrát stiskněte tlačítko MENU, až se na displeji objeví ikona „DCM“. Objeví se ikona „OFF“.
2. Stiskněte tlačítko Nahoru ▲/Dolů ▼ pro výběr kanálu, který bude zapnutý („ON“), a potom stiskněte tlačítko MENU.
3. Na displeji se objeví číslo kanálu a s pomocí tlačítek Nahoru ▲/Dolů ▼ vyberte, který další kanál byste chtěli používat.
4. Potvrďte stisknutím tlačítka PTT a vraťte se do pohotovostního režimu. Na displeji se budou střídavě ukazovat čísla vybraných kanálů.

4.13 Skenování aktivních rádiových kanálů

Stiskněte tlačítko : Na displeji se objeví ikona funkce „SCAN“ a zařízení po jednom prohledá všechny kanály. Jakmile zařízení nalezne aktivní kanál, zastaví skenování a vy můžete poslouchat přenos.

Když se zastaví přenos na nalezeném kanálu, zařízení se automaticky vrátí k vyhledávání.

Poznámka: Pokud při poslouchání nalezeného kanálu stisknete tlačítko PTT, zařízení se vrátí do pohotovostního režimu na daném kanálu.

4.14 Monitoring

Pro aktivování funkce monitoringu stiskněte a po tři vteřiny podržte tlačítko MON/Nahoru ▲.

Puštěním tlačítka MON/Nahoru ▲ se vrátíte do pohotovostního režimu.

4.15 Odeslání volacího tónu

Jedním rychlým stisknutím tlačítka PTT se na nastaveném kanálu vyše volací tón.

4.16 Podsvícený displej

Stiskněte libovolné tlačítko (kromě svítilny a tlačítka PTT), abyste zapnuli světlo LCD displeje. Podsvícení bude zapnuté asi 5 vteřin.

4.16 Připojení sluchátka

Zařízení může být použito se sluchátkem (pokud je k zařízení přibaleno).

Konektor je umístěn na horní straně zařízení.

Zapojte sluchátko do konektoru (2,5mm zdířka).

Na sluchátku je malé tlačítko „PTT“, které má stejnou funkci jako tlačítko PTT na zařízení.

Pokud použijete tlačítko PTT na sluchátku, musíte pro mluvení používat také mikrofon na sluchátku.

Poznámka: Nepřipojujte jiná sluchátka, mohla by poškodit zařízení.

4.17 Funkce šetření baterie

Když zařízení není používáno 6 sekund, automaticky se nastaví režim šetření baterie. To však neovlivňuje příjem nebo přenos a jakmile je detekován signál, zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.

4.18 Integrovaná svítidla

Zařízení má zabudovanou svítidlo, kterou můžete použít pro zasílání světelných signálů nebo pro osvětlení.

4.19 Zamykání a odemykání zařízení

Pro zamčení zařízení stiskněte a na tři vteřiny podržte tlačítko LOCK/Dolů ▼.

Pro odemčení zařízení stiskněte a na tři vteřiny podržte tlačítko LOCK/Dolů ▼.

5. Technická specifikace

Frekvence	446 MHz
Vysílací výkon	<0.5(446 MHz)
Číslo kanálu	5 kanálů (CH.no 1-5)
Kódy	38 CTCSS a 83 DCS
Dosah	až 9 km v otevřených prostorech

Frekvence	448 MHz
Vysílací výkon	2 W (448 MHz)
Číslo kanálu	3 kanály (CH.no 6-8)
Kódy	38 CTCSS a 83 DCS
Dosah	až 15 km v otevřených prostorech
Typ	FM-F3E
Kanálová rozteč	12.5 KHz
Typ baterie	1300 mAh lithiová baterie BL-5C, 3.7 V, 4.8Wh

Pro použití 2W vysílacího výkonu se ujistěte, že vám toto umožňuje legislativa. Pro CZ a SK trh jsou kanály na frekvencích 448MHz pro tento výkon otevřené!

6. Kanál a frekvence (MHz)

Evropa (8 kanálů)

Kan. frekvence	Kan. frekvence	Kan. frekvence
1 446.00625	4 446.04375	7 448.57
2 446,01875	5 446.05625	8 448.61
3 446,03125	6 448.49	

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Nejprve si přečtěte "FAQ - často kladené otázky" v záložce „Poradna“ na adrese: <https://eshop.evolveo.cz/evolveo-freetalk-2w--pmr-vysilacka-s-vykonem-0-5-a-2w/> nebo kontaktujte technickou podporu společnosti EVOLVEO.

TECHNICKÁ PODPORA

www.evolveo.com/cz/podpora

Záruka se NEVZTAHUJE na:

- používání zařízení pro jiné účely, než ke kterým je navrženo,
- instalaci jiného firmwaru než toho, který je v zařízení nainstalovaný

- elektrické nebo mechanické poškození způsobené nesprávným použitím
- škody způsobené přírodními vlivy jako je voda, oheň, statická elektřina, výkyvy el. proudu a podobně
- škody způsobené opravami prováděnými nekvalifikovanou osobou
- nečitelné sériové číslo
- kapacita baterie klesá po 6 měsících používání (6 měsíců záruka na výdrž baterie)



Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, v příložené dokumentaci či na obalech připomíná, že ve státech Evropské Unie musí být veškerá elektrická a elektronická zařízení, baterie a akumulátory po skončení jejich životnosti likvidovány odděleně v rámci tříděného odpadu. Nevyhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že výrobek EVOLVEO FreeTalk 2W splňuje požadavky norem a předpisů, které jsou relevantní pro daný typ zařízení, a současně prohlašuje, že je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a následujících norem:

- Směrnice o dodávání rádiových zařízení na trh (RED) 2014/53/EU

Dle standardů: EN 303 405 V1.1.1, EN 300 296 V2.1.1

- Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/EU

Dle standardů: EN 301 489-1, EN 301 489-5

- Směrnice pro zařízení nízkého napětí (LVD) 2014/35/EU

Dle standardů: EN IEC 62368-1:2014+A11:2017; EN 50566:2017

- Směrnice o oznámení používání nebezpečných látek (RoHS) 2015/863/EU

Dle standardů: IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Plné znění Prohlášení o shodě naleznete na <http://ftp.evolveo.com/ce/>

Dovozce / Výrobce - Dovozce / Výrobce
 Importer / Manufacturer - Importér / Gyártó

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Česká republika

Email: helpdesk@evolveo.com

Vyrobeno v P.R.C

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Všechna práva vyhrazena.

Vzhled a technická specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Vážený zákazník,
ďakujeme, že ste sa rozhodli pre výrobok EVOLVEO FreeTalk 2W.
Veríme, že vám tento produkt prinesie veľa zábavy a spokojnosti.

2. Návod na používanie

Táto sada obsahuje 2 vysielacky: komunikačné zariadenia pracujúce na frekvenciách 400 ~ 470 MHz. Majú 8 hlavných kanálov s 38 kódmi CTCSS a 83 kódmi DCS a podsvietený LCD displej, čo umožňuje zdarma komunikovať na niekoľko kilometrov ďaleko (v otvorenom priestore až 15 km).

Poznámka: Pred použitím si prosím pozorne prečítajte užívateľskú príručku a odložte si ju pre budúce potreby!

2. Základné funkcie



SK

3. Pred použitím

3.1 Odstránenie pásky

Pred vložením batérií do zariadenia odstráňte pásku.

3.2 Inštalácia a nabíjanie batérií

- 1, Toto zariadenie používa lítiové batérie. Používajte prosím iba batérie určené pre tento výrobok.
- 2, Po vložení batérií do správnej polohy vráťte kryt batérie.
- 3, Pripojte USB kábel, aby sa zariadenie začalo nabíjať. Nabíjanie trvá cca 6 hodín.

4. Použitie

4.1 Zapnutie/vypnutie výrobku

Zapnutie výrobku: Stlačte a podržte tlačidlo  na 3 sekundy, dokým sa neozve pípnutie.

Vypnutie výrobku: Stlačte a podržte tlačidlo  na 3 sekundy, dokým sa neozve pípnutie.

4.2 Ovládanie hlasitosti

Hlasitosť môže byť nastavená na 8 úrovniach.

Pre zvýšenie hlasitosti stlačte tlačidlo Nahor ▲. Naopak, pre zníženie hlasitosti stlačte tlačidlo Dolu ▼.

4.3 Ukazovateľ slabej batérie

Zariadenie rozozná nízku úroveň nabitia batérie, ak klesne jej napätie. Ak je napätie batérie nízke, ikona batérie začne blikať a ozve sa pípnutie, ktoré znamená, že batériu treba vymeniť.

4.4 Prijem/prenos komunikácie:

Zariadenie je v režime „Prijem“, keď je zapnuté, ale neprebíha žiadny prenos. Keď sa na danom kanáli zachytí signál, táto informácia sa zobrazí na LCD displeji.

Keď stlačíte tlačidlo PTT („push to talk“ - stlač pre rozprávanie), zariadenie sa prepne do režimu „Prenos“.

Vysielačku držte vo vertikálnej polohe s mikrofónom (Mic) 3-5 cm od úst. Podržte tlačidlo PTT a hovorte do mikrofónu normálnym tónom hlasu.

Pre ukončenie prenosu pustte tlačidlo PTT.

Aby ostatní zachytili váš prenos, musia byť na rovnakom kanáli, ako ste vy.

Poznámka: 1, Dosah závisí od prostredia, v ktorom sa nachádzate. Bude ovplyvnený prekážkami, ako sú kopce a budovy.

2, Nepoužívajte dve zariadenia, ktoré sú od seba vzdialené menej ako 1,5 metra (5 stôp). Mohlo by dôjsť k rušeniu.

4.5 Zmena kanálu

Jedenkrát stlačte tlačidlo MENU a číslo kanálu sa objaví na displeji.

Pre zmenu kanálu stlačte tlačidlo Nahor ▲/Dolu ▼.

Potvrďte stlačením tlačidla PTT a vráťte sa do pohotovostného režimu.

Poznámka: ak pri nastavení do 10 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.

4.6 Kódy CTCSS („Continuous Tone Coded Squelch System“ - Systém kontinuálneho tónového kódovania)

Dvakrát stlačte tlačidlo MENU a na displeji sa objaví aktuálny kód CTCSS. Pre prepínanie medzi 38 možnými kódmi použite tlačidlá Nahor ▲/Dolu ▼.

Potvrďte stlačením tlačidla PTT a vráťte sa do pohotovostného režimu.

Rádio pracuje vo frekvenčnom pásme 400 - 470 MHz a zariadenie má k dispozícii 8 rádiových kanálov. Ak sa v okolí práve používa mnoho vysielaciek, je pravdepodobné, že niektorí užívatelia budú pracovať na rovnakom rádiovom kanáli.

Pri použití CTCSS sa vyšle nízko-frekvenčný tón (medzi 67 - 250 Hz) spolu s hlasovým signálom. K dispozícii je 38 kódov.

Môžete si vybrať z 38 možných kódov. Vďaka filtrovaniu nebude ostatné kódy počuť, takže nebudú rušiť vašu komunikáciu.

4.7 Kódy DCS

Zariadenie má k dispozícii 83 kódov DSC na každom z hlavných kanálov.

Trikrát stlačte tlačidlo MENU a na displeji sa objaví aktuálny kód DCS. Pre prepínanie medzi 83 možnými kódmi stlačte tlačidlo Nahor ▲/Dolu ▼. Základný kód DSC je priložený.

4.8 VOX (Funkcia ovládania hlasom)

Štyrikrát stlačte tlačidlo MENU a na displeji sa zobrazí aktuálne nastavenie VOX a ikona VOX.

Stlačte tlačidlo Nahor ▲ a nastavte úroveň citlivosti VOX medzi 1 a 3 (úroveň 3 je najcitlivejšia).

Pre vypnutie funkcie VOX podržte tlačidlo Dolu ▼ až dovtedy, kým sa na displeji neobjaví „OFF“.

Potvrďte stlačením tlačidla PTT a vráťte sa do pohotovostného režimu.

Keď je zapnutý režim VOX, rádio vysielá signál vždy, keď je aktivované vašim hlasom alebo iným zvukom okolo vás.

Používanie funkcie VOX sa neodporúča, ak plánujete zariadenie používať v hlučnom alebo veternom prostredí.

Poznámka: Režim VOX bude zrušený, keď použijete tlačidlo PTT.

4.9 Nastavenie vyzváňacích tónov

Zariadenie má 10 vyzváňacích tónov.

Päťkrát stlačte tlačidlo MENU a na displeji sa objaví „CA“ a aktuálny vyzváňací tón.

Pre zmenu vyzváňacieho tónu stlačte tlačidlo Nahor ▲/Dolu ▼.

Potvrďte stlačením tlačidla PTT a vráťte sa do pohotovostného režimu.

4.10 Zapnutie/vypnutie tónu tlačidiel

Tón, ktorý sa ozve pri stlačení tlačidiel, môžete vypnúť/zapnúť.

Šesťkrát stlačte tlačidlo MENU a na displeji sa objaví aktuálny kód „KO“.

Pre zapnutie/vypnutie tónu tlačidiel stlačte tlačidlo Nahor ▲/Dolu ▼.

Potvrďte stlačením tlačidla PTT a vráťte sa do pohotovostného režimu.

4.11 Zapnutie/vypnutie potvrdzovacieho tónu

Keď pustíte tlačidlo PTT, zariadenie vyšle tón, ktorý potvrdzuje, že ste dohovorili.

1, Sedemkrát stlačte tlačidlo MENU a na displeji sa objaví „RO“.

2, Pre zapnutie/vypnutie potvrdzovacieho tónu stlačte tlačidlo Nahor ▲/Dolu ▼.

3, Potvrďte stlačením tlačidla PTT a vráťte sa do pohotovostného režimu.

4.12 Monitoring dvoch kanálov (DCM - „Dual Channel Monitor“)

Vďaka tejto funkcii môžete striedavo skenovať aktuálny a jeden ďalší kanál.

Pre výber ďalšieho kanálu a zapnutie funkcie monitoringu dvoch kanálov:

5. Osemkrát stlačte tlačidlo MENU, kým sa na displeji neobjaví ikona „DCM“. Objaví sa ikona „OFF“.

6. Stlačte tlačidlo Nahor ▲/Dolu ▼ pre výber kanálu, ktorý bude zapnutý („ON“), a potom stlačte tlačidlo MENU.

7. Na displeji sa objaví číslo kanálu a pomocou tlačidiel Nahor ▲/Dolu ▼ vyberte, ktorý ďalší kanál by ste chceli používať.

8. Potvrďte stlačením tlačidla PTT a vráťte sa do pohotovostného režimu. Na displeji sa budú striedavo ukazovať čísla vybraných kanálov.

4.13 Skenovanie aktívnych rádiových kanálov

Stlačte tlačidlo  Na displeji sa objaví ikona funkcie „SCAN“ a zariadenie po jednom prehľadá všetky kanály. Keď zariadenie nájde aktívny kanál, skenovanie zastaví a vy môžete počúvať prenos.

Keď sa zastaví prenos na nájdenom kanáli, zariadenie sa automaticky vráti k vyhľadávaniu.

Poznámka: Ak pri počúvaní nájdeného kanálu stlačíte tlačidlo PTT, zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu na danom kanáli.

4.14 Monitoring

Pre aktivovanie funkcie monitoringu na 3 sekundy podržte tlačidlo MON/Nahor ▲.

Pustením tlačidla MON/Nahor ▲ sa vrátite do pohotovostného režimu.

4.15 Odoslanie volacieho tónu

Jedným rýchlym stlačením tlačidla PTT sa na nastavenom kanáli vyšle volací tón.

4.16 Podsvietený displej

Stlačte ľubovoľné tlačidlo (okrem svietidla a tlačidla PTT), aby ste zapli svetlo LCD displeja.

Podsvietenie bude zapnuté asi 5 sekúnd.

4.16 Pripojenie slúchadla

Zariadenie možno použiť so slúchadlom (ak je k zariadeniu pribalené).

Konektor je umiestnený na hornej strane zariadenia.

Slúchadlo zapojte do konektora (2,5 mm otvor).

Na slúchadle je malé tlačidlo „PTT“, ktoré má rovnakú funkciu ako tlačidlo PTT na zariadení.

Ak použijete tlačidlo PTT na slúchadle, musíte pri rozprávaní používať aj mikrofón na slúchadle.

Poznámka: Nepripájajte iné slúchadlá, mohli by poškodiť zariadenie.

4.17 Funkcia šetrenia batérie

Keď sa zariadenie 6 sekúnd nepoužíva, automaticky sa nastaví režim šetrenia batérie. To však neovplyvňuje príjem ani prenos, a keď sa deteguje signál, zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.

4.18 Integrované svietidlo

Zariadenie má zabudované svietidlo, ktoré môžete použiť na zasielanie svetelných signálov

alebo ako osvetlenie.

4.19 Zamykanie a odomykanie zariadenia

Pre zamknutie zariadenia na tri sekundy podržte tlačidlo LOCK/Dolu ▼.

Pre odomknutie zariadenia na tri sekundy podržte tlačidlo LOCK/Dolu ▼.

5. Technická špecifikácia

Frekvencia	446 MHz
Vysielací výkon	<0.5(446 MHz)
Číslo kanálu	5 kanálov (CH.no 1-5)
Kódy	38 CTCSS a 83 DCS
Dosah	až 9 km v otvorenom priestore

Frekvencia	448 MHz
Vysielací výkon	2 W (448 MHz)
Číslo kanálu	3 kanály (CH.no 6-8)
Kódy	38 CTCSS a 83 DCS
Dosah	až 15 km v otvorenom priestore
Typ	FM-F3E
Kanálová rozteč	12.5 KHz
Typ batérie	1300 mAh lítiová batéria BL-5C, 3.7 V, 4.8Wh

Pre použitie 2W vysielacieho výkonu sa uistite, že vám toto umožňuje legislatíva. Pre CZ a SK trh sú kanály na frekvenciách 448MHz pre tento výkon otvorené!

6. Kanál a frekvencia (MHz)

Európa (8 kanálov)

Kan. frekvencia	Kan. frekvencia	Kan. frekvencia
4 446.00625	4 446.04375	7 448.57
5 446,01875	5 446.05625	8 448.61
6 446,03125	6 448.49	

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Najprv si prečítajte „FAQ - často kladené otázky“ v záložke "Poradna" na adrese: <https://eshop.evolveo.cz/evolveo-freetalk-2w--pmr-vysilacka-s-vykonem-0-5-a-2w/> alebo kontaktujte technickú podporu spoločnosti EVOLVEO.

TECHNICKÁ PODPORA

www.evolveo.com/sk/podpora

Záruka sa NEVZŤAHUJE na:

- používanie zariadenia na iné účely, než na ktoré je navrhnuté,
- inštaláciu iného firmware než toho, ktorý je v zariadení nainštalovaný
- elektrickým alebo mechanickým poškodením spôsobeným nesprávnym použitím
- škody spôsobené prírodnými vplyvmi, ako je voda, oheň, statická elektrina, výkyvy el. prúdu

a podobne

- škoda spôsobenej opravou vykonanou nekvalifikovanou osobou
- nečitateľnom sériovom čísle
- kapacita batérie klesá po 6 mesiacoch používania (6 mesiacov záruka na výdrž batérie)



Likvidácia

Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, v priloženej dokumentácii alebo na obale znamená, že v štátoch Európskej únie sa všetky elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory po skončení životnosti musia likvidovať oddelene v rámci triedeného odpadu. Nevyhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. vyhlasuje, že výrobok EVOLVEO FreeTalk 2W spĺňa požiadavky noriem a predpisov, ktoré sú relevantné pre daný typ zariadenia, a zároveň vyhlasuje, že je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ a nasledujúcimi normami:

- Smernica o uvádzaní rádiových zariadení na trh (RED) 2014/53/EÚ Podľa štandardov: EN 303 405 V1.1.1, EN 300 296 V2.1.1
- Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) 2014/30/EÚ Podľa štandardov: EN 301 489-1, EN 301 489-5
- Smernica pre nízkonapäťové zariadenia (LVD) 2014/35/EÚ Podľa štandardov: EN IEC 62368-1:2014+A11:2017; EN 50566:2017
- Smernica o obmedzení používania nebezpečných látok (RoHS) 2015/863/EÚ Podľa štandardov: IEC 62321-3-1:2013, IEC62321-5:2013, IEC 62321-42013+AMD1:2017, IEC62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC62321-8:2017

Plné znenie Vyhlásenia o zhode nájdete na <http://ftp.evolveo.com/ce/>

Dovozce / Výrobce - Dovozca / Výrobca
Importer / Manufacturer - Importör / Gyártó

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Česká republika

Email: helpdesk@evolveo.com

Vyrobené v P.R.C

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Všetky práva vyhradené.

Vzhľad a technická špecifikácia výrobku sa môžu zmeniť bez predošlého upozornenia.

Dear customer,
thank you for choosing the EVOLVEO FreeTalk 2W.
We believe you will enjoy a lot of fun and happiness.

3. Instruction For Use

This set includes 2 walkie-talkie units: there are communication devices which operate on 400~470MHz. They come with 8 main channels and 38 CTCSS and 83 DCS sub-channels as well as back-lit LCD screen, enabling you to communicate over several kilometers free-of-charge (up to 15 km in open areas).

Note: Please read the user manual carefully before using the equipment and retain for future consultation!

2. Key Functions



EN

3. Before Use the device

3.1 Removing the belt clip

Before insert batteries into the device, first remove the belt clip latch away from the device.

3.2 Installing and charging the Batteries

- 1, This Device use with lithium battery. Please only charging the default batteries.
- 2, After placing batteries into correct positions, replace the battery cover.
- 3, Insert USB cable to charging it. The full charging time is about 6 hours.

4. Using the device

4.1 Turning the device on/off

Switch on the device: Press and hold on the  3 seconds then you will hear a beep sound.
Switch off the device: Press and hold on the  3 seconds then you will hear a beep sound.

4.2 Adjusting the volume

There are 8 levels volume adjustable.

To increase the volume, press the Up ▲ button. And press the Down ▼ button to decrease the volume.

4.3 Low Battery Indication

The device can detect the low battery level when the battery voltage goes low. When battery voltage is low, the battery icon will flash and a beep will be heard to indicate that the batteries need to be replaced.

4.4 Receiving/transmitting communications:

The devices are in "Reception" mode when it is turned ON and no transmitting. When a signal is received on the current channel, the LCD will display in reception.

When you press the PTT (push to talk) button, the devices switches to "Transmission" mode.

Hold the device in a vertical position with the Mic(microphone) 3-5cm away from your mouth. While holding the PTT button, speak into the microphone in a normal tone of voice.

Release the PTT button when you have finished transmitting.

For others to receive your transmission, they must be on the same channel with you.

Note: 1, The talking range will depend on your surroundings and environment. It will be affected by obstructions such as hills or buildings.

2, Don't try to use two devices which are less than 1.5m (5 feet) apart. Otherwise, you may experience interference.

4.5 Changing Channels

Press the MENU button one time, the channel number will flash on the display.

Press the up ▲ /down ▼ button to change the channel.

Press the PTT button to confirm and return to stand-by mode.

Note: if no button is pressed within 10 seconds during setting, the device will return to stand-by mode.

4.6 CTCSS (Continues Tone Coded Squelch System)

Press the MENU button twice, the current CTCSS code will flash on the display. Press the up▲/down▼ button to change the 38 available codes.

Press the PTT button to confirm and return to stand-by mode.

License free radio's operating on the 400-470MHz frequency band, the device has 8 available radio channels. If there are many device users near you, there is a chance that some of the users are operating on the same radio channel.

When using CTCSS, a low frequency tone (between 67-250Hz) will be transmitted along with the voice signal. There are 38 available tones to choose from.

You are free to choose one of the 38 available sub-channels. Due to filtering, these sub-channels will generally not be audible so they will not disturb the communication.

4.7 DCS Sub-channels

The device comes with 83 DSC sub-channels on each main channel.

Press the MENU button 3 times, the current DCS code will flash on the display. Press the up▲/down▼ button to change the 83 available codes. The default DSC code is closed.

4.8 VOX (Hands free function)

Press the MENU button 4 times, the current VOX setting will flash on the display and the VOX icon will display,

Press UP▲ button to set the VOX sensitivity level between 1 and 3 level (level 3 is the high sensitive level).

Press down▼ button until "OF" appears on the display to turn VOX OFF.

Press the PTT button to confirm and return to stand-by mode.

In VOX mode, the radio will transmit a signal when it is activated by your voice or other sound around you.

VOX Operation is not recommended if you plan to use your device in a noisy or windy environment.

Note: VOX mode will be over ride when you press the PTT button.

4.9 Setting the Call tones

The device has 10 call tones.

Press the MENU button 5 times, "CA" is displayed and on the current call tone.

Press the UP▲/Down▼ button to change another call tones.

Press the PTT button to confirm and return to stand-by mode.

4.10 Key Tone On/Off

You can on/off the key tone when press the buttons.

Press the MENU button 6 times, "KO" will be displayed.

Press the UP▲/Down▼ button disable the key tone ON/OFF.

Press The PTT button to confirm your selection and return to the stand-by mode.

4.11 Roger Beep On/Off

After the PTT button is released, the device will send out a roger beep to confirm that have stopped talking.

1, Press the MENU button 7 times, "RO" will be displayed.

2, Press the UP▲/Down▼ button disable the roger beep ON/OFF.

3, Press The PTT button to confirm your selection and return to the stand-by mode.

4.12 Dual Channel Monitor(DCM)

Enables you to scan the current channel and another channel alternately.

To set another channel and start Dual Channel Monitor:

9. Press the MENU button 8 times until the "DCM" icon appears. The "OF" icon will flash.

10. Press the UP ▲/Down ▼ button to select the channel "ON" then press MENU.

11. The Channel NO. will flash, press the UP ▲/Down ▼ button to select another channel you would like to use.

12. Press the PTT button to confirm your selection and return to the stand-by mode. The two channel NO. will flash and alternate display.

4.13 Scanning for an active radio channel

Press  button: The "SCAN" function indicator will appear on the display and the channel will scan continuously one by one. Once an active channel is found, the scanning will stop and you can listen to the transmission.

When the transmission is on the found channel stop, the scanning will resume automatically.

Note: If you press PTT button while listening to a found channel, the device will go back to stand-by mode on the found channel.

4.14 Monitor

Press and hold the MON/UP ▲ button about 3 seconds to active monitor.

Release the MON/UP ▲ button return to stand by mode.

4.15 Sending a call tone

Press the PTT button one time quickly, the call tone will be transmitted on the setting channel.

4.16 Backlit display

Press any button except for the Lamp and PTT button to activate the back light of the LCD display. The back light will light on about 5 seconds.

4.16 Earpiece connection

The device can be used with earpiece (If there is earpiece packed together with the device).

The connector is located on the top of the device.

Insert the earpiece plug into the connector (2.5mm jack).

There is a small "PTT" button on the earpiece that has the same function as the PTT button on the device.

When you use the PTT button from the earpiece, you must also use the microphone from the earpiece to talk.

Note: Do not connect other earpieces, it may damage your device.

4.17 Battery saving function

When the device has not been used for 6 seconds, the economy mode is automatically activated. This does not affect the reception of transmission and the stand by mode is automatically re-activated as soon as a signal is detected.

4.18 Built-in Flash light

Your device has a built-in flash light that can be used in sending light signals or for our lighting needs.

4.19 Lock & Unlock the device

Press and hold LOCK/ Down ▼ button for 3 seconds to lock the device.

Press and hold LOCK/ Down ▼ button for 3 seconds to unlock the device.

5. Technical specifications

Frequency	446MHz
Transmission Power	<0.5 (446MHz)
Channel number	5 channels (CH.no 1-5)
Sub-code	CTCSS 38 and DCS 83
Range	Up to 9 km in open fields

Frequency	448MHz
Transmission Power	2W (448MHz)
Channel number	3 channels (CH.no 6-8)
Sub-code	CTCSS 38 and DCS 83
Range	Up to 15 km in open fields
Type	FM-F3E
Channel spacing	12.5 KHz
Battery Type	1300mAh Lithium Battery BL-5C, 3.7V, 4.8Wh

To use 2W of transmission power, make sure that the legislation allows you to do so. For the CZ and SK market, the channels at 448MHz are open for this power!

6. Channel and Frequency (MHz)

Europe (8CHS)

Ch. Frequency	Ch. Frequency	Ch. Frequency
7 446.00625	4 446.04375	7 448.57
8 446.01875	5 446.05625	8 448.61
9 446.03125	6 448.49	

TROUBLESHOOTING

First read "Discussion" at

<https://eshop.evolveo.com/evolveo-freetalk-2w--pmr-two-way-radio-with-0-5-and-2-w/>
or contact EVOLVEO Technical Support.

TECHNICAL SUPPORT

www.evolveo.com/en/support

The warranty DOES NOT APPLY to:

- using the device for other purposes than it was designed to
- installing a firmware other than the one installed on your device

- electrical or mechanical damage caused by improper use
- damage caused by natural elements such as fire, water, static electricity, power surges etcetera
- damage caused by an unauthorized repair
- unreadable serial number
- the battery capacity drops after 6 months of using (6-months battery life warranty)



Disposal

The symbol of crossed out wheeled bin on the product, within the literature or on the packaging reminds you that in the European Union, all electric and electronic products, batteries and accumulators must be stored as assorted waste after the end of their service life. Do not throw these products into the unsorted municipal waste.



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Abacus Electric, s.r.o. declares that the product EVOLVEO FreeTalk 2W meets the requirements of the standards and regulations relevant for this type of device, and also declares that it complies with Directive 2014/53/EU and the following standards:

- Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU According to standards: EN 303 405 V1.1.1, EN 300 296 V2.1.1
- Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU According to standards: EN 301 489-1, EN 301 489-5
- Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU According to standards: EN IEC 62368-1:2014+A11:2017; EN 50566:2017
- Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2015/863/EU According to standards: IEC 62321-3-1:2013, IEC62321-5:2013, IEC 62321-42013+AMD1:2017, IEC62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC62321-8:2017

The full text of the Declaration of Conformity can be found at <http://ftp.evolveo.com/ce/>

Dovozce / Výrobce - Dovozca / Výrobca
 Importer / Manufacturer - Importőr / Gyártó

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Czech Republic

Email: helpdesk@evolveo.com

Made in P.R.C

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

All rights reserved.

Design and specification may be changed without prior notice.

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy az EVOLVEO FreeTalk 2W terméket választotta.

Hisszük, hogy a termék használata szórakoztató lesz, és Ön elégedett lesz vele.

4. Használati utasítás

A szett 2 db 400 ~ 470 MHz frekvencián üzemelő adó-vevő készüléket tartalmaz. A készülékek az ingyenes kommunikációt több (akár 15) kilométeres távolságon belül lehetővé tevő 8 db - 38 CTCSS kódos és 83 DCS kódos - főcsatornával, valamint háttérvilágítású kijelzővel rendelkeznek.

Megjegyzés: Kérjük, hogy a termék első használatba vétele előtt olvassa el a használati útmutatót, majd azt az esetleges későbbi újraolvasáshoz őrizze meg.

2. Alapfunkciók



HU

3. Használatba vétel előtt

3.1 Szalag eltávolítása

Távolítsa el a szalagot, mielőtt behelyezné az elemeket a készülékbe.

3.2 Az akkuk telepítése és töltése

- 1, A készülék lítium-ionos akkukat használ. Kérjük, kizárólag a termékhez szánt akkukat használjon.
- 2, Miután a megfelelő polaritást szem előtt tartva behelyezte az akkukat, helyezze vissza az akkutartó fedelét.
- 3, A készülék töltésének megkezdéséhez csatlakoztassa az USB-kábelt. A teljes töltésidő megközelítőleg 6 óra.

4. Használat

4.1 A termék KI/BE kapcsolása

Termék kikapcsolása: Nyomja meg és tartsa körülbelül 3 másodpercig lenyomva a  gombot, amíg sípoló hangot nem hall.

A termék kikapcsolása: Nyomja meg és tartsa körülbelül 3 másodpercig lenyomva a  gombot, amíg sípoló hangot nem hall.

4.2 Hangerő szabályozás

A hangerő 8 különböző szintje állítható be.

A hangerő növeléséhez nyomja meg a ▲ gombot. A hangerő csökkentéséhez nyomja meg a ▼ gombot.

4.3 Gyenge akku jelzőfény

Ha az akkumulátor feszültsége csökken, a készülék észleli az akkumulátor alacsony töltöttségi szintjét. Ha az akku feszültsége alacsony, az akku ikonja villogni kezd, és sípoló hang jelzi, hogy az akku cseréjére van szükség.

4.4. Jelvétel/jeladás:

Bekapcsolt, de jeladás nélküli állapotban a készülék "Jelvétel" módban van. Ha a készülék egy adott csatornán jelet észlel, az információ megjelenik az LCD kijelzőn.

A PTT („push to talk” - jeladáshoz nyomja meg) gomb lenyomásakor a készülék "Jeladás" módra vált.

Tartsa az adó-vevő készüléket függőleges helyzetben, a mikrofonnal (Mic) 3-5 cm-re a szájától. Tartsa lenyomva PTT gombot, és normál hangnemben beszéljen a mikrofonba.

A jeladás befejezéséhez engedje fel a PTT gombot.

Az Ön által sugárzott jel vételéhez a fogadó félnek ugyanarra a csatornára kell hangolnia az adó-vevő készülékét.

Megjegyzés: 1, A készülék hatósugara a környezet függvénye. A dombos terület és az épületek akadályként hatnak ki rá.

2, Ne használja a két készüléket, ha azok egymástól kevesebb mint 1,5 méterre (5 lábra) vannak. Ellenkező esetben interferencia léphet fel.

4.5 Csatornaváltás

Nyomja meg egyszer a MENU gombot, és a csatorna száma megjelenik a kijelzőn.

Csatornaváltáshoz nyomja meg a Fel ▲ / Le ▼ gombot.

A PTT gomb lenyomásával visszaléptet készenléti állapotba.

Megjegyzés: ha a beállítás során 10 másodpercen belül nem nyom meg egyetlen gombot sem, a készülék visszatér készenléti üzemmódba.

4.6 CTCSS („Continuous Tone Coded Squelch System“ - Folyamatos hangkódolás rendszer) kódok

Nyomja meg kétszer a MENU gombot, és a kijelzőn megjelenik az aktuális CTCSS kód. A 38 lehetséges kód közötti váltáshoz használja a Fel ▲ / Le ▼ gombokat.

A PTT gomb lenyomásával visszaléptet készenléti állapotba.

A rádió a 400–470 MHz frekvenciasávban működik, és a készülék 8 elérhető rádiócsatornával rendelkezik. Ha a környéken sok éppen használatban lévő jeladó található, könnyen elképzelhető, hogy több felhasználó is ugyanazt a rádiócsatornát használja.

A CTCSS használatakor a hangjelzéssel együtt kisfrekvenciás hang (67–250 Hz között) továbbítására kerül sor. 38 kód áll rendelkezésre.

38 lehetséges kód közül választhat. A szűrésnek köszönhetően a többi kód nem lesznek hallható, így nem zavarja a kommunikációt.

4.7 DCS kódok

A készülék mindegyik fő csatornán 83 DSC-kód áll rendelkezésre.

Nyomja meg háromszor a MENU gombot, és az aktuális DCS kód megjelenik a kijelzőn. A lehetséges 83 kód közötti váltáshoz nyomja meg a Fel ▲ / Le ▼ gombot. Az alapértelmezett DSC kódot mellékelve van.

4.8 VOX (Hangvezérlés funkció)

Nyomja meg négyszer a MENU gombot, és a kijelzőn megjelenik az aktuális VOX beállítás, valamint a VOX ikon.

Nyomja meg a Fel ▲ gombot, és állítsa a VOX érzékenységi szintet 1 és 3 közé (a 3. szint a legérzékenyebb).

A VOX funkció kikapcsolásához tartsa lenyomva a Le ▼ gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az "OFF" felirat.

A PTT gomb lenyomásával visszaléptet készenléti állapotba.

A VOX mód használata esetén a rádió jelet bocsát ki, valahányszor az Ön hangja vagy bármilyen Ön körüli egyéb hang aktiválja.

Zajos vagy szeles környezetben a VOX funkció használata nem ajánlott.

Megjegyzés: A PTT gomb használatakor a VOX mód törlődik.

4.9 Csengőhangok beállítása

A készülék 10 csengőhanggal rendelkezik.

Nyomja meg ötször a MENU gombot, és a kijelzőn megjelenik a "CA" jelzés.

A csengőhang megváltoztatásához nyomja meg a Fel ▲ / Le ▼ gombot.

A PTT gomb lenyomásával visszaléptet készenléti állapotba.

4.10 A gombhang be- és kikapcsolása

A gombok megnyomásakor hallható hang KI/BE kapcsolható.

Nyomja meg a MENU gombot hatszor, és a kijelzőn megjelenik a "KO" felirat.

A gombhangok KI/BE kapcsolásához nyomja meg a Fel ▲ / Le ▼ gombot.

A PTT gomb lenyomásával visszaléptet készenléti állapotba.

4.11 A megerősítő hang KI/BE kapcsolása

Amikor elengedi a PTT gombot, a készülék a jelátvitel végére utaló hangjelzést bocsát ki.

- 1, Nyomja meg hétszer a MENU gombot, és a kijelzőn megjelenik az „RO” felirat.
- 2, A megerősítés hangjelzés KI/BE kapcsolásához nyomja meg a Fel ▲ / Le ▼ gombot.
- 3, A PTT gomb lenyomásával visszaléptet készenléti állapotba.

4.12 Kétcsatornás monitoring (DCM - „Dual Channel Monitor“)

E funkció segítségével felváltva szkennelheti az aktuális és egy további csatornát.

A másik csatorna kiválasztásához és a kétcsatornás figyelő funkció bekapcsolásához:

13. Nyomja meg nyolcszor, majd engedje el a MENU gombot, majd várja ki, hogy a kijelzőn megjelenjen a „DCM” ikon. Megjelenik az "OFF" ikon.
14. A bekapcsolt („ON”) csatorna kiválasztásához használja a Fel ▲ / Le ▼ gombot, majd nyomja meg a MENU gombot.
15. A kijelzőn megjelenik a csatornaszám, és a Fel ▲ / Le ▼ gombok segítségével válassza ki a használni kívánt másik csatornát.
16. A PTT gomb lenyomásával visszaléptet készenléti állapotba. A kijelző felváltva megjelennek a kiválasztott csatornák számai.

4.13 Aktív rádiócsatornák szkennelése

Nyomja meg a gombot : A "SCAN" funkció ikon megjelenik a kijelzőn, és az egység egyenként vizsgálja végig az összes csatornát. Amint a készülék megtalálja az aktív csatornát, leállítja a keresést, és Ön hallgathatja az adást.

Amikor a megtalált csatornán megszakad a jelátvitel, a készülék automatikusan visszatér a kereséshez.

Megjegyzés: Ha a megtalált csatorna hallgatása közben megnyomja a PTT gombot, a készülék visszatér az adott csatorna készenléti állapotába.

4.14 Monitoring

A monitoring funkció aktiválásához tartsa három másodpercig lenyomva a MON / Fel ▲ gombot.

A készenléti állapotba való visszatéréshez engedje el a MON / Fel ▲ gombot.

4.15 Hívóhang küldése

A PTT gomb egyszeri gyors megnyomásával hívóhangot küld a beállított csatornán.

4.16 Háttérvilágítású kijelző

Az LCD-kijelző bekapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot (a lámpa és a PTT gomb kivételével). A háttérvilágítás körülbelül 5 másodpercre kapcsol be.

4.16 Fülhallgató csatlakoztatása

A készülék fülhallgatóval is használható (ha megtalálható a készülék csomagolásában).

A csatlakozó bemenet a készülék tetején található.

Csatlakoztassa a fülhallgatót a csatlakozó bemenetbe (2,5 mm-es dugó).

A fülhallgatón egy kis "PTT" gomb található, amely ugyanazzal a funkcióval rendelkezik, mint a készülék PTT gombja.

Ha az adó-vevő készülék PTT gombját használja, akkor a fülhallgatón lévő mikrofont is

használnia kell.

Megjegyzés: Soha ne csatlakoztasson más fülhallgatót, mert kárt okozhat a készülékben.

4.17 Akkumulátor kímélő funkció

Ha a készülék 6 másodpercnél tovább nincs használatban, az akku automatikusan akkukímélő üzemmódra vált. Ez azonban nem befolyásolja sem a jelvételt, sem a jeladást, amint a készülék jelet észlel, visszatér készenléti üzemmódba.

4.18 Beépített lámpa

A készülék fényjelek küldésére vagy világításra használatos beépített lámpával rendelkezik.

4.19 A készülék zárolása és feloldása

A készülék zárolásához tartsa három másodpercig lenyomva a LOCK / Le ▼ gombot.

A készülék feloldásához tartsa három másodpercig lenyomva a LOCK / Le ▼ gombot.

5. Műszaki adatok:

Frekvencia	446 MHz
Jelátviteli teljesítmény	<0.5 (446 MHz)
Csatornák száma	5 csatorna (CH.no 1-5)
Kódok:	38 CTCSS és 83 DCS
Hatótávolság	akár 9 km-es hatótávolság nyílt terepen

Frekvencia	448 MHz
Jelátviteli teljesítmény	2 W (448 MHz)
Csatornák száma	3 csatorna (CH.no 6-8)
Kódok:	38 CTCSS és 83 DCS
Hatótávolság	akár 15 km hatótávolság nyílt terepen
Típus	FM-F3E
Csatornatávolság	12,5 KHz
Akku típusa	1300 mAh Li-ion akku BL-5C, 3.7 V, 4.8Wh

2W átviteli teljesítmény használatához győződjön meg arról, hogy a jogszabályok ezt lehetővé teszik. A CZ és SK piac számára a 448 MHz-es csatornák nyitva állnak erre a teljesítményre!

6. Csatorna és frekvencia (MHz)

Európa (8 csatorna)

Csat. frekvencia	Csat. frekvencia	Csat. frekvencia
10 446.00625	4 446.04375	7 448.57
11 446,01875	5 446.05625	8 448.61
12 446,03125	6 448.49	

HIBAELHÁRÍTÁS

Mindenekelőtt olvassa el a "FAQ - GYAKRAN FELTETT KÉRDÉSEK" c. fejezetet a következő címen:

<https://eshop.evolveo.hu/evolveo-freetalk-2-w--pmr-adovevo-0-5-es-2-w-teljesitmennyel/>,
vagy vegye fel a kapcsolatot az EVOLVEO cég műszaki osztályával.

MŰSZAKI TÁMOGATÁS

www.evolveo.com/cz/podpora

A jótállás NEM VONATKOZIK:

- az eszköz nem rendeltetésszerű használatára,
- az eszközre telepített firmware-től eltérő firmware telepítésére
- helytelen használat okozta elektromechanikus vagy mechanikus sérülésre
- természeti elemek, például víz, tűz, statikus elektromosság, túlfeszültség stb. által okozott károk,
- szakképzetlen személy által végzett javítások okozta károk
- leolvashatatlan sorszám
- az akku kapacitása 6 hónap használat után csökken (az üzemidőre a gyártó 6 hónap garanciát nyújt)



Megsemmisítés:

A terméken, a mellékelt dokumentumokban vagy a csomagoláson található áthúzott szemétkosár szimbólum arra emlékeztet, hogy élettartamuk lejártát követően az Európai Unióban minden elektromos és elektronikus berendezést, elemet és akkut szelektív hulladékként kell megsemmisíteni. Soha ne dobja ki ezeket a termékeket válogatás nélküli kommunális hulladékként.



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Ezúton az Abacus Electric, s.r.o. kijelenti, hogy az EVOLVEO FreeTalk 2W termék megfelel az eszköztípusra vonatkozó szabványok és előírások követelményeinek, és kijelenti, hogy megfelel a 2014/53/EU irányelvnek és a következő szabványoknak:

- Rádióberendezésekre vonatkozó irányelv (RED) 2014/53/EU Szabványok szerint: EN 303 405 V1.1.1, EN 300 296 V2.1.1
- Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) irányelv 2014/30/EU Szabványok szerint: EN 301 489-1, EN 301 489-5
- Kisfeszültségű berendezések irányelve (LVD) 2014/35/EU Szabványok szerint: EN IEC 62368-1:2014+A11:2017; EN 50566:2017
- Veszélyes anyagok használatának korlátozása (RoHS) irányelv 2015/863/EU Szabványok szerint: IEC 62321-3-1:2013, IEC62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC62321-8:2017

A Megfelelőségi Nyilatkozat teljes szövege megtalálható a <http://ftp.evolveo.com/ce/> oldalon.

Dovozce / Výrobce - Dovožca / Výrobca
Importer / Manufacturer - Importőr / Gyártó
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Cseh Köztársaság
Email: helpdesk@evolveo.com

Készült P.R.C

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.
www.evolveo.com
www.facebook.com/EvolveoCZ

Minden jog fenntartva.

A termék megjelenése és műszaki specifikációi előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Stimate client,
vă mulțumim că ați ales produsul EVOLVEO FreeTalk 2W.
Credem că acest produs o să vă aducă multă distracție și satisfacție.

5. Manual de utilizare

Acest set conține 2 stații emisie-recepție: dispozitive de comunicare care funcționează pe frecvențe de 400 ~ 470 MHz. Au 8 canale principale cu 38 de coduri CTCSS și 83 coduri DCS și display iluminat, ceea ce vă permite să comunicați gratuit la o distanță de câțiva kilometri (în spațiu liber până la 15 km).

Notă: Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de utilizare și apoi păstrați-l pentru informații ulterioare!

2. Funcții de bază



RO

3. Înainte de utilizare

3.1 Îndepărtarea benzii

Înainte de a introduce bateriile în dispozitiv, îndepărtați banda.

3.2 Instalarea și încărcarea bateriilor

- 1, Acest dispozitiv utilizează baterii cu litiu. Vă rugăm să utilizați doar baterii destinate acestui produs.
- 2, După introducerea bateriilor în poziția corectă repuneți la loc capacul bateriilor.
- 3, Conectați cablul USB ca dispozitivul să începe să se încarce. Timpul total de încărcare este de aproximativ 6 ore.

4. Utilizare

4.1 Pornirea/oprirea produsului

Pornirea produsului: Apăsați și țineți apăsat butonul  timp de 3 secunde, până ce veți auzi un bip.

Oprirea produsului: Apăsați și țineți apăsat butonul  timp de 3 secunde, până ce veți auzi un bip.

4.2 Control volum

Volumul poate fi reglat în 8 niveluri.

Pentru mărirea volumului apăsați butonul în sus ▲. Din contră, pentru reducerea volumului apăsați butonul în jos ▼.

4.3 Indicator baterie slabă

Dispozitivul recunoaște nivelul scăzut de încărcare a bateriei, atunci când scade tensiunea acesteia. Dacă tensiunea bateriei este mică, icoana bateriei începe să pâlpâie și se aude bip care înseamnă că bateria trebuie schimbată.

4.4 Recepție/transmisie comunicare:

Dispozitivul este în modul „Recepție“, atunci când este pornit, însă nu decurge nicio transmisie. Atunci când pe canalul respectiv este detectat semnal, această informație este afișată pe displayul LCD.

La apăsarea butonului PTT („push to talk“ - apasă pentru vorbire), dispozitivul trece în modul de „Transmisie“.

Țineți dispozitivul în poziția verticală cu microfonul (Mic) 3-5 cm de la gura dumneavoastră.

Țineți apăsat butonul PTT și vorbiți la microfon pe un ton normal de voce.

După terminarea transmisiei eliberați butonul PTT.

Pentru ca ceilalți să recepționeze transmisia dumneavoastră, trebuie să fie pe același canal ca și dumneavoastră.

Notă: 1, Raza de acțiune depinde de mediul în care vă aflați. Va fi influențată de obstacole ca, de exemplu, dealuri sau clădiri.

2, Nu folosiți două dispozitive care sun la o distanță unul de altul mai mică de 1,5 m (5 picioare). S-ar putea ajunge la interferență.

4.5 Modificarea canalului

Apăsați o dată butonul MENU și numărul canalului va apărea pe display.

Pentru modificarea canalului apăsați butonul În sus ▲/În jos ▼.

Confirmați prin apăsarea butonului PTT și reîntoarceți-vă în regimul de stand-by.

Notă: dacă pe timpul setării nu apăsați nici un buton timp de 10 secunde dispozitivul revine în modul stand-by.

4.6 Coduri CTCSS („Continuous Tone Coded Squelch System“ - Sistem de squelch codificat cu ton continuu)

Apăsați de două ori butonul MENIU și pe display va apărea codul CTCSS actual. Pentru comutare între cele 38 de coduri folosiți butoanele În sus ▲/În jos ▼.

Confirmați prin apăsarea butonului PTT și reîntoarceți-vă în regimul de stand-by.

Radio funcționează în banda de frecvență 400-470 MHz, iar dispozitivul are la dispoziție 8 canale radio. În cazul în care sunt folosite multe stații emisie-recepție, este probabil ca unii utilizatori să lucreze pe același canal radio.

La folosirea CTCSS va fi emis un ton de joasă frecvență (între mezi 67-250 Hz) împreună cu semnalul vocal. La dispoziție sunt 38 de canale.

Puteți alege din 38 de coduri posibile. Datorită filtrării, celelalte coduri vor fi inaudibile, deci nu vor perturba comunicarea dumneavoastră.

4.7 Coduri DCS

Dispozitivul are la dispoziție 83 de coduri DCS pe fiecare dintre canalele principale.

Apăsați de trei ori butonul MENIU și pe display va apărea codul DCS actual. Pentru comutare între cele 83 de coduri posibile apăsați butoanele În sus ▲/În jos ▼. Codul DCS implicit este anexat.

4.8 VOX (Funcție de control cu voce)

Apăsați de patru ori butonul MENIU și pe display va apărea setarea actuală VOX și icoana VOX.

Apăsați butonul În sus ▲ și setați nivelul de sensibilitate VOX între 1 și 3 (nivelul 3 este cel mai sensibil).

Pentru dezactivarea funcției VOX, țineți apăsat butonul În jos ▼ până ce pe display va apărea „OFF“

Confirmați prin apăsarea butonului PTT și reîntoarceți-vă în regimul de stand-by.

Atunci când este activat modul VOX, stația emite semnal ori de câte ori este activat prin vocea dumneavoastră sau de un alt sunet din jurul dumneavoastră.

Folosirea funcției VOX nu este recomandată atunci când planificați să folosiți dispozitivul într-un mediu gălăgios sau cu vânt.

Notă: Modul VOX va fi anulat la folosirea butonului PTT.

4.9 Setarea tonurilor de apel

Dispozitivul are 10 tonuri de apel.

Apăsați de cinci ori butonul MENIU și pe display va apărea „CA“ și tonul de apel actual.

Pentru modificarea tonului de apel apăsați butonul În sus ▲/În jos ▼.

Confirmați prin apăsarea butonului PTT și reîntoarceți-vă în regimul de stand-by.

4.10 Activarea/dezactivarea tonurilor butoanelor

Tonul care se aude la apăsarea butoanelor poate fi activat/dezactivat.

Apăsați de șase ori butonul MENIU și pe display va apărea „KO“.

Pentru activarea/dezactivarea tonurilor butoanelor apăsați butonul În sus ▲/În jos ▼.

Confirmați prin apăsarea butonului PTT și reîntoarceți-vă în regimul de stand-by.

4.11 Activarea/dezactivarea tonului de confirmare

La eliberarea butonului PTT dispozitivul emite un ton care confirmă că ați terminat de vorbit.

- 1, Apăsați de șapte ori butonul MENIU și pe display va apărea „RO”.
- 2, Pentru activarea/dezactivarea tonului de confirmare apăsați butonul În sus ▲/În jos ▼.
- 3, Confirmați prin apăsarea butonului PTT și reîntoarceți-vă în regimul de stand-by.

4.12 Monitorizarea a două canale (DCM - „Dual Channel Monitor“)

Datorită acestei funcții puteți scana alternativ canalul actual și încă un alt canal.

Pentru selectarea altui canal și activarea funcției de monitorizare a două canale:

17. Apăsați de opt ori butonul MENIU, până ce pe display apare icoana „DCM”. Apare icoana „OFF”.
18. Apăsați butonul În sus ▲/În jos ▼ pentru alegerea canalului care va fi activ („ON”), apoi apăsați butonul MENIU.
19. Pe display apare numărul canalului și cu ajutorul butoanelor în sus ▲/În jos ▼ selectați care alt canal ați dori să folosiți.
20. Confirmați prin apăsarea butonului PTT și reîntoarceți-vă în regimul de stand-by. Pe display vor fi afișate alternativ numerele canalelor selectate.

4.13 Scanarea canalelor radio active

Apăsați butonul : Pe display apare icoana funcției „SCAN” iar dispozitivul va căuta toate canalele unu câte unu. În momentul în care dispozitivul găsește un canal activ, oprește scanarea iar dumneavoastră puteți asculta transmisia.

Atunci când pe canalul găsit se oprește transmisia, dispozitivul se reîntoarce înapoi la căutare.

Notă: Dacă la ascultarea canalului găsit apăsați butonul PTT, dispozitivul trece în modul de stand-by pe canalul respectiv.

4.14 Monitorizare

Pentru activarea funcției de monitorizare apăsați și țineți apăsat timp de trei secunde butonul MON/În sus ▲.

La eliberarea butonului MON/În sus ▲ treceți în modul stand-by.

4.15 Trimiterea tonului de apelare

Printr-o apăsare rapidă scurtă a butonului PTT va fi transmis pe canalul setat un ton de apel.

4.16 Display iluminat

Apăsați orice buton (în afară de lanternă și butonul PTT) pentru a aprinde lumina displayului LCD. Iluminarea va fi aprinsă cca 5 secunde.

4.16 Conectarea căștilor

Dispozitivul poate fi utilizat cu căști (dacă sunt incluse la dispozitiv).

Conectorul se află pe partea superioară a dispozitivului.

Conectați căștile la conector (mufă 2,5 mm).

Pe căști este un buton mic „PTT” care are aceeași funcție ca și butonul PTT de pe dispozitiv.

Dacă folosiți butonul PTT de pe căști, pentru vorbire trebuie să folosiți și microfonul de pe căști.

Notă: Nu conectați alte căști, ar putea să distrugă dispozitivul.

4.17 Funcția de economisire a bateriei

Dacă dispozitivul nu este utilizat 6 secunde, este activat automat modul de economisire a bateriei. Acest lucru nu influențează recepția sau transmisia, iar în momentul în care este detectat semnal, dispozitivul trece înapoi în modul stand-by.

4.18 Lanternă încorporată

Dispozitivul are încorporată o lanternă pe care o puteți folosi pentru transmiterea semnalelor luminoase sau pentru iluminare.

4.19 Blocarea și deblocarea dispozitivului

Pentru blocarea dispozitivului apăsați și țineți apăsat timp de trei secunde butonul LOCK/În jos ▼.

Pentru deblocarea dispozitivului apăsați și țineți apăsat timp de trei secunde butonul LOCK/În jos ▼.

5. Specificații tehnice

Frecvență **446 MHz**
Putere de emisie <0.5(446 MHz)
Numărul canalului..... 5 canale (CH.no 1-5)
Coduri..... 38 CTCSS și 83 DCS
Raza de acțiune până la 9 km în spațiu deschis

Frecvență **448 MHz**
Putere de emisie **2 W** (448 MHz)
Numărul canalului..... 3 canale (CH.no 6-8)
Coduri..... 38 CTCSS și 83 DCS
Raza de acțiune până la 15 km în spațiu deschis
Tip FM-F3E
Pasul canalelor 12.5 KHz
Tipul bateriei 1300 mAh baterie cu litiu BL-5C, 3.7 V, 4.8Wh

Pentru a utiliza 2W de putere de transmisie, asigurați-vă că legislația vă permite acest lucru. Pentru piața CZ și SK, canalele la 448MHz sunt deschise pentru această putere!

6. Canalul și frecvența (MHz)

Europa (8 canale)

Frecvență can.	Frecvență can.	Frecvență can.
13 446.00625	4 446.04375	7 448.57
14 446,01875	5 446.05625	8 448.61
15 446,03125	6 448.49	

SOLUȚIONAREA PROBLEMELOR

Citiți mai întâi "FAQ - întrebări frecvente" pe adresa:

<https://eshop.evolveo.ro/statie-emisie-receptie-evolveo-freetalk-2w--pmr--putere-0-5-si-2w/>

sau contactați departamentul de asistență tehnică al societății EVOLVEO.

SUPORT TEHNIC

www.evolveo.com/cz/podpora

Garanția NU ACOPERĂ:

- utilizarea dispozitivului în alte scopuri decât cele pentru care este conceput,
- instalarea unui alt firmware decât cel instalat pe dispozitiv
- deteriorări electrice sau mecanice cauzate de o utilizare necorespunzătoare
- daune cauzate de fenomene naturale, cum ar fi apa, focul, electricitatea statică, fluctuațiile de energie electrică și altele asemenea
- daune produse prin reparații efectuate de o persoană necalificată
- număr de serie ilizibil
- capacitatea bateriei scade după 6 luni de utilizare (6 luni de garanție pentru durabilitatea bateriei)



Lichidare

Simbolul pubelei tăiate pe produs, în documentația anexată sau pe ambalaje învederează că în statele Uniunii Europene tot echipamentul electric și electronic, bateriile și acumulatorii trebuie lichidate după terminarea duratei de viață separat, în cadrul deșeurilor sortate. Nu aruncați aceste produse în deșeuri comunale nesortate.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Prin prezenta, Abacus Electric, s.r.o. declară că produsul EVOLVEO FreeTalk 2W îndeplinește cerințele standardelor și reglementărilor relevante pentru acest tip de dispozitiv și, de asemenea, declară că este conform cu Directiva 2014/53/UE și următoarele standarde:

- Directiva privind echipamentele radio (RED) 2014/53/UE Conform standardelor: EN 303 405 V1.1.1, EN 300 296 V2.1.1
- Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (EMC) 2014/30/UE Conform standardelor: EN 301 489-1, EN 301 489-5
- Directiva pentru echipamentele cu tensiune mică (LVD) 2014/35/UE Conform standardelor: EN IEC 62368-1:2014+A11:2017; EN 50566:2017
- Directiva privind restricționarea substanțelor periculoase (RoHS) 2015/863/UE Conform standardelor: IEC 62321-3-1:2013, IEC62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC62321-8:2017

Textul complet al Declarației de Conformitate poate fi găsit la <http://ftp.evolveo.com/ce/>

Dovozce / Výrobce - Dovozca / Výrobca
Importer / Manufacturer - Importőr / Gyártó

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Republica Cehă

Email: helpdesk@evolveo.com

Fabricat în P.R.C

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Toate drepturile rezervate.

Aspectul și specificațiile tehnice ale produsului pot fi modificate fără o atenționare prealabilă.