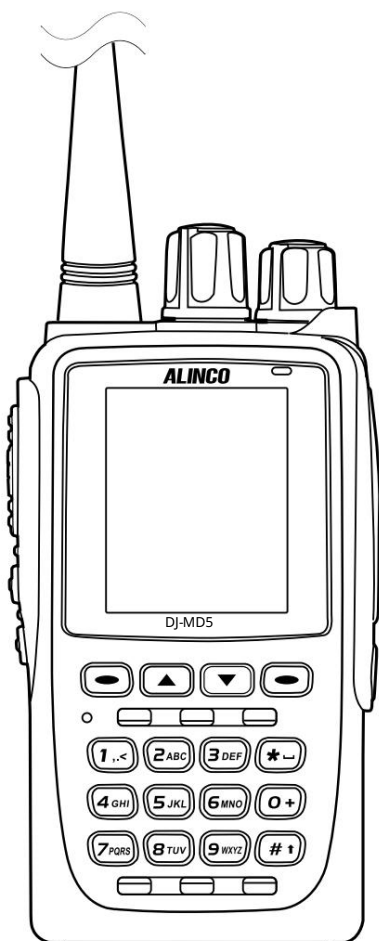


ALINCO

DVOJPÁSMO VHF/UHF
DIGITÁLNY TRANSCEIVER

DJ-MD5

Používateľská príručka



DMR

Ďakujeme, že ste si zakúpili váš nový transceiver Alinco. Pred použitím produktu si pozorne prečítajte túto príručku, aby ste zaistili plný výkon, a uschovajte si túto príručku pre budúce použitie, pretože obsahuje informácie o popredajnom servise.

V prípade, že sú k tomuto produktu priložené dodatkové alebo errata listy, prečítajte si tieto materiály a uschovajte ich spolu s týmto návodom na použitie pre budúce použitie.

ALINCO, INC.

Všimnite si

Úvod

Upozorňujeme, že táto príručka bola upravená s ohľadom na spotrebiteľské použitie. Produkt sa spotrebiteľom dodáva s predvoleným stavom továrenského nastavenia alebo po naprogramovaní predajcom, ak ho naprogramovali vaši predajcovia. Niektoré funkcie sú programovateľné iba pomocou editora (PC softvér) a nie sú uvedené v tomto návode.

Prečítajte si celý návod od prvej po poslednú stranu, aby ste sa naučili základné funkcie, ktoré produkt ponúka. Je dôležité poznamenať, že niektoré operácie môžu byť vysvetlené vo vzťahu k informáciám v iných kapitolách. Prečítaním len jednej časti návodu môžete riskovať, že nepochopíte úplné vysvetlenie funkcie.

Pomocný softvér a pokyny

Obslužný softvér a podrobné pokyny vo formáte PDF sú k dispozícii na webových stránkach distribútorov. Podrobnosti vám poskytne váš predajca.

Na programovanie je potrebný osobný počítač a prepojavací kábel ERW-21.

Blesk

Počas búrky a bleskov nie je vonku v bezpečí žiadna osoba.

Tento stav sa zhoršuje, ak niekto drží ručné rádio;

pravdepodobnosť zásahu bleskom sa zdvojnásobí, pretože blesk môže zasiahnuť aj rádiovú anténu. V súčasnosti neexistuje žiadne ručné rádio

akýkoľvek druh ochrany pred bleskovým prúdom (ktorý je vyšší

ako 10 kA). Všimnite si tiež, že žiadne auto neposkytuje dostatočnú ochranu

cestujúcich alebo vodičov aj pred bleskom. Preto bude Alinco

neenesie zodpovednosť za žiadne nebezpečenstvo spojené s jeho používaním

ručné vysielacky vonku alebo vo vnútri auta počas blesku.

Pokrytie rozsahov (bez použitia opakovačov)

Môžete očakávať dosah približne 4 km/2,5 míle alebo viac

vysoký výkon pri umiestnení na rovnom mieste bez hluku ako na pláži.

Môže sa však líšiť v závislosti od spôsobu nosenia a nosenia vysielaciek,

okolité miesta/podmienky a hladiny statického hluku atď. V meste

oblasti s mnohými budovami alebo vo vnútri budovy, ako je rozsah pokrytia

sa môže drasticky skrátiť.

O ochrane proti vniknutiu

Nezaručujeme žiadnu triedu IP tohto produktu. Vyhnite sa kontaktu s prachom a kvapalinou, a keď sú mokré alebo zaprášené, ihneď ich utrite.

Integrovaný prijímač GPS

V modeloch TGP(FCC) a EGP(CE) je nainštalovaný interný prijímač GPS.

Pri používaní prijímača GPS

- Pod horným panelom je nainštalovaný prijímač GPS. Keď je GPS prijímač aktivovaný, nezakrývajte hornú časť ničím, čo by blokovalo satelitné signály.
- Signály GPS nemôžu prechádzať cez kovové predmety. Pri šoférovaní alebo navigácii môžete riskovať, že nebudete prijímať signály GPS, ak je zakrytá kovovou strechou. Externú anténu nie je možné pripojiť, preto odporúčame prevádzkovať v blízkosti okna alebo na terase.
- Signály GPS sa nemôžu dostať k prijímaču na miestach, ako sú:
 - Tunely alebo tieň vysokých budov.
 - podzemné podlažia a parkoviská
 - Pod širokým mostom - V odľahlých zalesnených oblastiachAj v nepriaznivých poveternostných podmienkach môžu byť signály prekážkami oblaky, dážď, sneh atď.
- Globálny pozičný systém prevádzkuje Ministerstvo obrany USA. Oddelenie je zodpovedné za presnosť a údržbu systému. Akékoľvek zmeny vykonané ministerstvom môžu ovplyvniť presnosť a funkciu systému GPS.

Copyright © Všetky práva vyhradené.

Žiadna časť tohto dokumentu sa nesmie reprodukovat', prekladať alebo prepísané akokoľvek z alebo akýmkoľvek spôsobom bez predchádzajúceho súhlasu z Alinco. Inc., Osaka, Japonsko. Alinco a logo ALINCO sú registrované ochranné známky spoločnosti Alinco začlenené, Japonsko v Spojených štátoch, EÚ štátov, Ruska, Číny a mnohých ďalších krajín.

Windows je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v Spojené štáty americké a ďalšie krajiny.

Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

ALINCO a autorizovaní predajcovia za žiadne nezodpovedajú v tomto návode môžu byť typografické chyby. Obsah tohto manuálu môže byť aktualizovaný bez akéhokoľvek upozornenia alebo záväzku. Alinco nemôže niesť zodpovednosť za obrazové alebo typografické nepresnosti. Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené zodpovednou stranou súlad by mohol zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať zariadenie.

Vyhlásenie o zhode

VAROVANIE FCC Toto

zariadenie generuje alebo využíva energiu na rádiovkej frekvencii. Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia môžu spôsobiť škodlivé rušenie, pokiaľ úpravy nie sú výslovne schválené v návode na použitie. Používateľ môže stratiť oprávnenie prevádzkovať toto zariadenie, ak dôjde k neoprávnenej zmene alebo úprave.

INFORMÁCIE PRE UŽÍVATEĽA DIGITÁLNEHO ZARIADENIA POŽADOVANÉ

FCC Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC.

Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri inštalácii v obytných priestoroch.

Toto zariadenie generuje, používa a môže generovať rádiovú frekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu nedôjde pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby sa pokúsil napraviť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení: • Zmeňte orientáciu alebo premiestnite prijímacie zariadenie. anténa. • Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom. • Pripojte zariadenie k zásuvke v inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač. • Požiadajte predajcu o technickú pomoc.

PRE ZÁKAZNÍKOV V KANADE: Le présent

MODEL: 3070C-DJMD5

appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicable aux appareils radio nécessitant une licence.

L'EXPLOITATION EST AUTORISÉE AUX DEUX CONDITIONS SUIVANTES: (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage compromet le fonctionnement.



Spoločnosť ALINCO, INC. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu DJ-MD5 je v súlade so smernicou 2014/53/EU.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.alinco.com/Ce/>

RÁDIOFREKVENČNÁ ENERGETICKÁ BEZPEČNOSŤ INFORMÁCIE

Tento Alinco transceiver bol testovaný a vyhovuje štandardom uvedeným nižšie, pokiaľ ide o rádiový frekvenčný (RF) energiu a elektromagnetickú energiu (EME) generovanú transceiverom. • Expozičné limity FCC RF Len na pracovné použitie. Limity vystavenia RF prijaté FCC sú vo všeobecnosti založené na odporúčaní Národnej rady pre radiačnú ochranu a merania a Amerického národného inštitútu pre normy.

- FCC OET Bulletin 65 Edition 97-01 dodatok C •
- Americký národný inštitút pre normy (C95.1 – 1992) •
- Americký národný inštitút pre štandardy (C95.3 – 1992)



POZOR

Tento Alinco transceiver generuje RF EME počas vysielania. RF EME (rádiový frekvenčná elektrická a magnetická energia) má potenciál spôsobiť mierne tepelné alebo zahrievacie účinky na ktorúkoľvek časť vášho tela, ktorá je menšia ako odporúčaná vzdialenosť od antény tohto rádiového vysielateľa. Vystavenie vysokofrekvenčnej energii je určené predovšetkým vzdialenosťou a výkonom vysielacieho zariadenia. Vo všeobecnosti je vystavenie vysokofrekvenčnému žiareniu minimalizované, keď sa používa najnižší možný výkon alebo sa čas prenosu udržiava na minime potrebnom na konzistentnú komunikáciu a je zachovaná najväčšia možná vzdialenosť od antény k telu. Transceiver bol navrhnutý a je určený len na profesionálne použitie. Pracovné/kontrolované limity vystavenia sa vzťahujú na situácie, v ktorých sú osoby vystavené vysokofrekvenčnej energii v dôsledku svojho zamestnania a tieto osoby boli upozornené na možné vystavenie a môžu mať nad svojim vystavením kontrolu. To znamená, že transceiver môžete používať iba vtedy, ak ste si vedomí potenciálnych nebezpečenstiev prevádzky transceivera a poznáte spôsoby, ako tieto riziká minimalizovať. Tento transceiver nie je určený na používanie širokou verejnosťou v nekontrolovaných prostrediach. Limity nekontrolovaného vystavenia sa prostrediu sa vzťahujú na situácie, v ktorých môže byť verejnosť vystavená RF energii, alebo v ktorých si osoby, ktoré sú vystavené v dôsledku svojho zamestnania, nemusia plne uvedomovať potenciál vystavenia alebo nemôžu vykonávať kontrolu nad svojimi vystaveniami.

Nasledujúci zoznam vám poskytuje informácie potrebné na to, aby ste sa uistili, že ste si vedomí vystavenia rádiovému žiareniu a ako tento vysielateľ/prijímač používať, aby neboli prekročené limity vystavenia rádiovému žiareniu FCC. • Počas vysielania (podržaním tlačidla PTT alebo hovorením so zapnutým VOX) vždy držte anténu a rádio aspoň 3 cm (1,18 palca) od svojho tela alebo tváre, ako aj od okolostojacich osôb. Keď vysielateľ pracuje v režime PTT aj VOX, LED dióda v hornej časti rádia svieti na červeno. • Nevysielajte viac ako 50 % celkového času používania transceivera; vysielanie viac ako 50 % z celkového času používania môže prekročiť limity v súlade s požiadavkami FCC na vystavenie RF. Nominálna prevádzka transceivera je 5 % času prenosu, 5 % času príjmu a 90 % času v pohotovostnom režime.

- Pre tento transceiver používajte iba špecifikovanú anténu; môže to byť buď anténa dodávaná s transceiverom alebo iná anténa schválená spoločnosťou Alinco.

Používajte len príslušenstvo schválené spoločnosťou Alinco (antény, batérie, spony na opasok, reproduktory/mikrofóny alebo náhlavné súpravy atď.): Pri nosení na tele vždy umiestnite rádio do spony alebo puzdra na prenášanie odporúčaného spoločnosťou Alinco určeného pre tento produkt. Použitie iného ako odporúčaného alebo schváleného príslušenstva noseného na tele môže viesť k úrovniam vystavenia rádiovému žiareniu, ktoré prekračuje limity vystavenia rádiovému žiareniu FCC pre pracovné/kontrolované prostredie.



POZOR

Aby ste sa uistili, že vaše vystavenie RF EME je v rámci limitov FCC pre pracovné použitie, musíte dodržiavať a dodržiavať vyššie uvedené body.

Kompatibilita s elektromagnetickým rušením







Elektronické zariadenia sú citlivé na elektromagnetické rušenie (EMI), ak nie sú primerane tienené alebo navrhnuté pre elektromagnetickú kompatibilitu. Pretože tento transceiver generuje RF energiu, môže spôsobiť rušenie takéhoto zariadenia. • VYPNITE svoj transceiver tam, kde sú na to umiestnené značky.

Nemocnice a zdravotnícke zariadenia používajú zariadenia, ktoré sú citlivé na elektromagnetické žiarenie.

- Vypnite svoj transceiver na palube lietadla, keď k tomu dostanete pokyn. Používanie vysielateľa/prijímača musí byť v súlade s predpismi leteckej spoločnosti a/alebo pokynmi posádky.

POZOR

Aby ste predišli akémukoľvek nebezpečenstvu počas prevádzky rádiového produktu Alinco, v tejto príručke a na produkte môžete nájsť symboly zobrazené nižšie. Pred začatím používania produktu si prečítajte a pochopte význam týchto symbolov.

 Nebezpečenstvo	Tento symbol má upozorniť používateľa na bezprostredné nebezpečenstvo, ktoré môže spôsobiť stratu života a majetku, ak používateľ toto varovanie ignoruje.
 Upozornenie	Tento symbol má upozorniť používateľa na možné nebezpečenstvo, ktoré môže spôsobiť stratu života a majetku, ak používateľ toto varovanie ignoruje.
 Pozor	Tento symbol má upozorniť používateľa na možné nebezpečenstvo, ktoré môže spôsobiť stratu majetku alebo zranenie používateľa, ak sa varovanie nerešpektuje.
	Symbol upozornenia. Je uvedené vysvetlenie.
	Výstražný symbol. Je uvedené vysvetlenie.
	Symbol pokynu. Je uvedené vysvetlenie.



Prostredie a podmienky používania



Používanie tohto produktu môže byť mimo vašej krajiny zakázané alebo nezákonné. Keď cestujete, informujte sa vopred.



Odporúča sa, aby ste si overili miestne dopravné predpisy týkajúce sa používania rádiového zariadenia počas jazdy. Niektoré krajiny zakazujú alebo uplatňujú obmedzenia na prevádzku rádii a mobilných telefónov počas jazdy.



Nepoužívajte tento výrobok v tesnej blízkosti iných elektronických zariadení, najmä lekárskeho. Môže to spôsobiť rušenie týchto zariadení.

POZOR



Uchovávajte rádio mimo dosahu detí.



V prípade, že z produktu vyteká kvapalina, nedotýkajte sa ho. Môže to poškodiť vašu pokožku. Ak sa tekutina dostane do kontaktu s pokožkou, opláchnite ju veľkým množstvom studenej vody.



Nikdy nepoužívajte tento produkt v zariadeniach, kde je používanie rádiových produktov zakázané, napríklad na palube lietadla, na letiskách, v prístavoch, v prevádzkovej oblasti alebo v blízkosti prevádzkových oblastí obchodných bezdrôtových staníc alebo ich prenosových staníc.



Výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť za straty na životoch a/alebo majetku v dôsledku zlyhania tohto produktu, keď sa používa na vykonávanie dôležitých úloh, ako je ochrana života, dohľad a záchrana.



Nepoužívajte viacero rádii vo veľmi tesnej blízkosti. Môže to spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie produktov.



Pri výmene batérie za nesprávny typ hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Použité batérie zlikvidujte alebo ich recyklujte v súlade s miestnymi predpismi.



Výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť za straty na životoch a majetku v dôsledku poruchy tohto produktu pri použití so zariadením vyrobeným tretími stranami alebo ako jeho súčasť.



Použitie príslušenstva tretích strán môže viesť k poškodeniu tohto produktu. Stratí našu záruku na opravu.

Manipulácia s týmto produktom Pred




použitím slúchadiel alebo náhlavnej súpravy znížte výstupnú úroveň zvuku na minimum. Nadmerný zvuk môže poškodiť sluch.








Neotvárajte jednotku bez povolenia alebo pokynov výrobcu. Neoprávnená úprava alebo oprava môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo poruchu a stratu záruky.



Nepoužívajte tento výrobok na mokrom mieste, ako napríklad v sprche. Môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo poruchu.

-  Neumiestňujte výrobok do nádoby s vodivými materiálmi, ako je voda alebo kov v tesnej blízkosti. Skrat produktu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo poruchu.

Informácie o nabíjačkách


-  Nepoužívajte adaptér s iným napätím, než je uvedené. Môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo poruchu. Počas nabíjania nikdy nezapínajte rádio.
-  Nezapájajte viacero zariadení pomocou adaptéra do jednej zásuvky. Môže to mať za následok prehriatie a/alebo požiar.
-  Nemanipulujte s adaptérom mokrými rukami. Môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom.
-  Bezpečne zapojte adaptér do elektrickej zásuvky. Nebezpečná inštalácia môže spôsobiť skrat, elektrický šok a/alebo požiar.
-  Adaptér nepoužívajte, ak sú kontakty zástrčky alebo zásuvky znečistené. Prehriatie a/alebo skrat môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom a/alebo poškodenie produktu.

V prípade núdze V prípade

nasledujúcej situácie (situácií) vypnite produkt, vypnite zdroj napájania a potom vyberte alebo odpojte napájací kábel. Obráťte sa na miestneho predajcu tohto produktu so žiadosťou o servis a pomoc. Výrobok nepoužívajte, kým sa problém nevyrieši. Nepokúšajte sa problém vyriešiť sami. •Keď z produktu vychádza zvláštny zvuk, dym a/alebo zvláštny zápach. •Keď produkt spadne alebo sa rozbije puzdro alebo

prasknutý.

•Keď dovnútra prenikla kvapalina. •Keď je poškodený napájací kábel (vrátane káblov DC, AC káblov a adaptérov).

-  Ak je pravdepodobná búrka, v záujme vlastnej bezpečnosti vypnite a odpojte všetky súvisiace AC vedenia k produktu a jeho príslušenstvu zo sieťovej zásuvky.

POZOR

Údržba



Jednotku a jej príslušenstvo nerozoberajte. O servis a pomoc sa prosím poraďte s miestnym predajcom tohto produktu.



Pozor

Prostredie a podmienky používania



Výrobok nepoužívajte v blízkosti televízora alebo rádia. Môže to spôsobiť rušenie alebo rušenie príjmu.



Neumiestňujte na vlhké, prašné alebo nedostatočne vetrané miesto. Môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo poruchu.



Neumiestňujte do nestabilnej alebo vibrujúcej polohy. Môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo poruchu, keď/ak výrobok spadne na zem.



Neumiestňujte výrobok do blízkosti zdroja tepla a vlhkosti, ako je ohrievač alebo sporák. Neumiestňujte jednotku na priame slnečné svetlo.



Dávajte pozor na tvorbu rosy. Keď k tomu dôjde, pred použitím výrobok úplne vysušte.



Elektronické zariadenia, ako sú solárne panely a LED žiarovky, môžu generovať vysoké úrovne RF šumu, ktorý môže spôsobiť rušenie. Toto nie je chyba obvodov prijímača nášho produktu.

O vysielači a prijímači



Dávajte pozor na bičovú anténu, keď ju nosíte vo vrecku košele atď. Môže sa dostať do kontaktu s očami a spôsobiť zranenie.



Do konektorov a portov na produkte nepripájajte iné zariadenia, ako sú uvedené. Môže to viesť k poškodeniu zariadení.



Keď sa výrobok dlhší čas nepoužíva alebo v prípade údržby, vypnite a odpojte zdroj napájania (kábel striedavého prúdu, kábel jednosmerného prúdu, batériu, cigarový kábel, adaptér nabíjačky atď.).



Pri odpájaní napájacieho kábla zo sieťovej zásuvky nikdy neťahajte samotný kábel.



Na utretie nečistôt a kondenzácie z povrchu produktu použite čistú suchú handričku. Na čistenie nikdy nepoužívajte riedidlo alebo benzén.



Podrobnosti o recyklácii alebo správnej likvidácii elektronického produktu, batérií a príslušenstva vo vašej oblasti získate od miestnych zodpovedných za odpad.



RoHS

Obsah

Upozornenie	2
POZOR	7
Obsah	12
1 Príslušenstvo	13
2 Názvy a funkcie častí	18
3 Základná obsluha.....	19
4 Možnosti	21
5 Špecifikácie	23

1 príslušenstvo

1.1 Štandardné príslušenstvo

• EBP-88 : Li-ion batéria (DC 7,4 V 1700 mAh) • EDC-189A :
Nabíjačka Li-ion batérií • EDC-191T/E : AC
adaptér (v závislosti od verzie nákupu) • EA-228 : Anténa • EBC-34 : Spona na
opasok • ERW-21 :
Kábel rozhrania PC •
Remienok na ruku • Návod na
použitie

NOTE

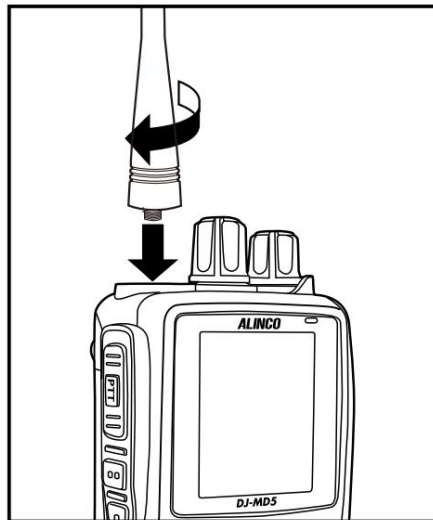
POZNÁMKA : Príslušenstvo sa môže líšiť v závislosti od verzie, ktorú ste si zakúpili.
Podrobnosti o štandardnom príslušenstve a záručných podmienkach vám
poskytne miestny predajca.

1.2 Inštalácie

1.2.1 Anténa

Pripojenie antény 1. Anténu držte za základňu.

2. Zarovnajzte drážky na základni antény s výstupkami na konektore antény.
3. Posuňte anténu nadol a otočte ju v smere hodinových ručičiek, kým sa nezastaví.
4. Skontrolujte, či je anténa bezpečne pripojená. Z času na čas skontrolujte pripojenie.



Demontáž antény

Anténu odpojte otočením proti smeru hodinových ručičiek.



NOTE

POZNÁMKA POZNÁMKA: Nepoužívajte anténu tretej strany, pretože môže vyžarovať viac RF, ktoré presahuje limity SAR.

1.2.2 Spona na opasok

Pripevnenie spony na opasok 1.

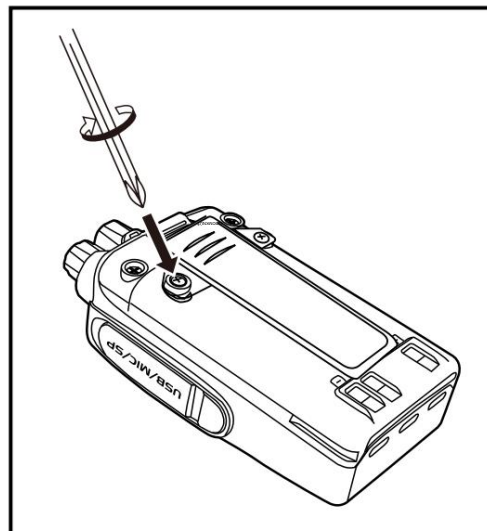
Nasadzte sponu na opasok na zadnú stranu jednotky a otáčajte skrutkou v smere hodinových ručičiek, kým sa nezastaví.

2. Skontrolujte, či je spona na opasok bezpečne pripevnená.

* Skrutku občas dotiahnite.

Odstránenie spony na opasok

Otáčaním skrutky proti smeru hodinových ručičiek odstráňte sponu na opasok.



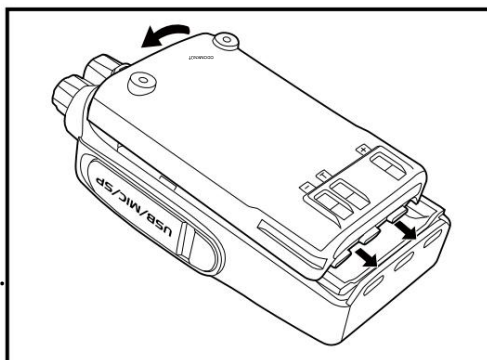
Upozornenie: Používajte iba skrutky špecifikovanej veľkosti. Iné môžu spôsobiť poškodenie produktu. (veľkosť skrutiek M 2,5 mm x 3 mm)

1.2.3 Batéria

Pripojenie batérie

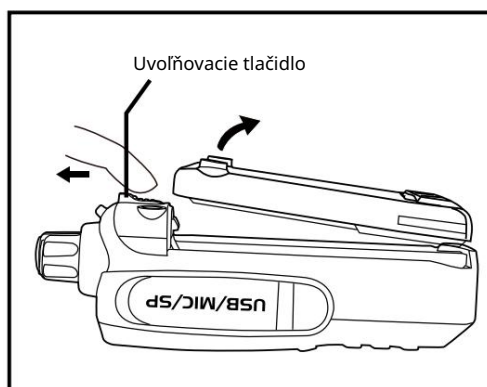
Zarovnajzte výčnelky batérie so spodnou časťou zariadenia, ako je znázornené šípkami nižšie.

Zatlačte na hornú časť batérie, kým nezacvakne, aby bola batéria bezpečne uchytaná.



Vybratie batérie

Potiahnutím uvoľňovacieho gombíka smerom k hornej strane jednotky uvoľníte batériu.

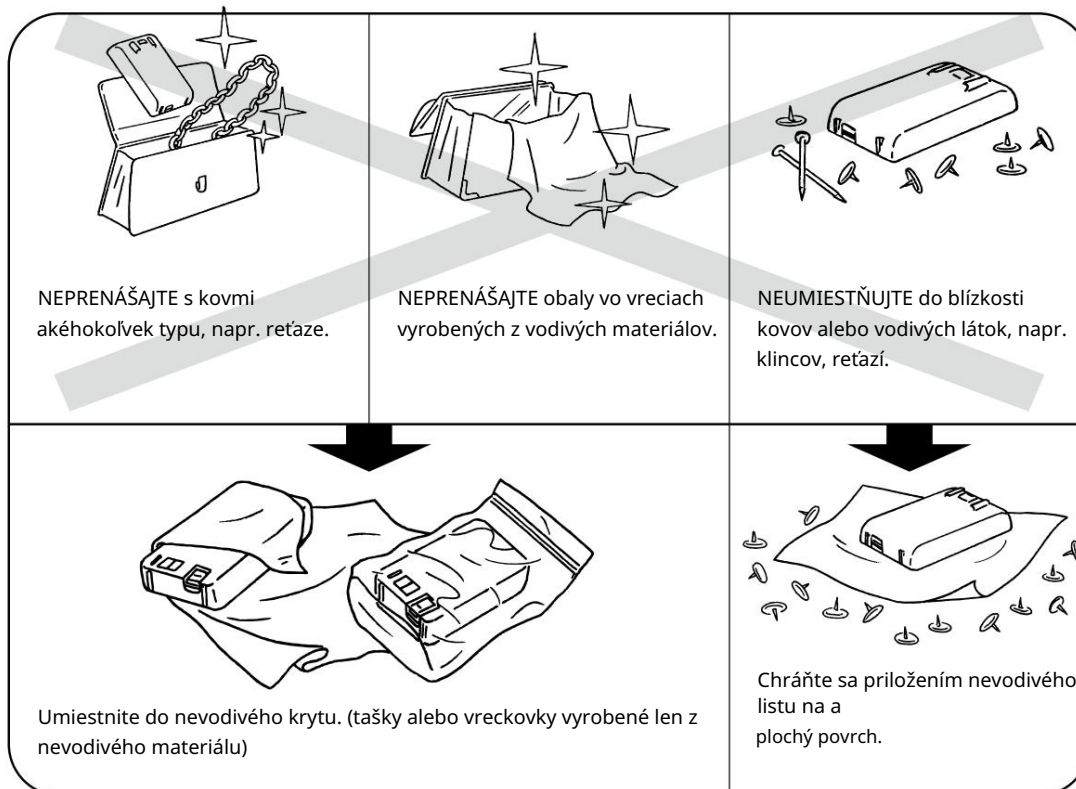


POZNÁMKA:

Keď vysielateľ nepoužívate, vyberte z neho batériu. Ak ju necháte pripojenú, dôjde k rýchlejšiemu vybitiu batérie, čo vedie k nadmernému vybitiu, ktoré spôsobí zhoršenie stavu batérie.

1.2.4 Zabráňte skratu batérie

Pri prenášaní nabíjateľnej batérie buďte obzvlášť opatrní; skrat spôsobí nárazový prúd, ktorý môže spôsobiť požiar.



Pozor

- Batéria nie je pri dodaní úplne nabitá. Pred použitím sa musí nabiť.
- Nabíjanie by malo prebiehať v rozsahu teplôt 0°C až +40°C (+32°F až +104°F).
- Batériu neupravujte, nerozoberajte, nespálujte ani neponárajte do vody, pretože to môže byť nebezpečné.
- Nikdy neskratujte svorky batérie, pretože to môže spôsobiť poškodenie zariadenia alebo zahriatie batérie, čo môže spôsobiť popáleniny.
- Nepotrebné dlhodobé nabíjanie (prebíjanie) môže zhoršiť výkon batérie.
- Akumulátor by sa mal skladovať na suchom mieste, kde je teplota v rozsahu -10°C až +40°C (14°F až 104°F).

Teploty mimo tohto rozsahu môžu spôsobiť únik kvapaliny z batérie. Dlhodobé vystavenie vysokej vlhkosti môže spôsobiť koróziu kovových komponentov.

Batérie sú spotrebnou časťou. Keď sa jeho prevádzkový čas po bežnom nabití značne skráti, zvážte, že je batéria vybitá a vymeňte ju za novú.

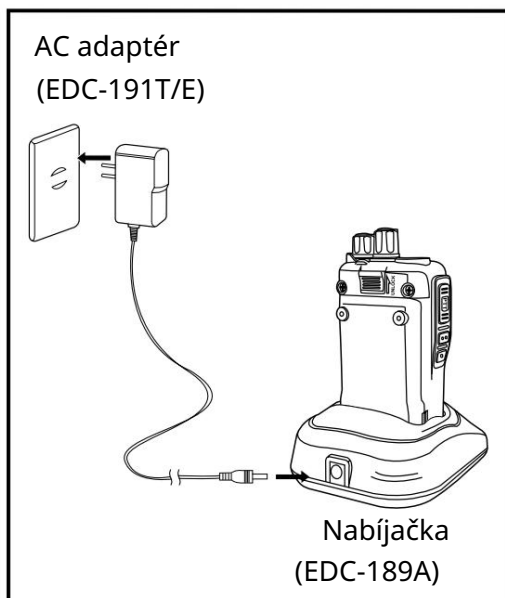
Batéria je recyklovateľná. Podrobnosti o možnostiach recyklácie alebo správnej likvidácii vo vašom zariadení získate od miestnych úradníkov pre odpad oblasť.

1.2.5 Používanie nabíjačky

1. Pripojte zástrčku AC adaptéra do konektora DC-IN na zadnej strane zariadenia nabíjačka.

*Konštrukcia sieťového adaptéra sa môže líšiť v závislosti od modelu.

2. Zapojte adaptér do zásuvky.



3. Vypnite jednotku. Keď je jednotka zapnutá, batéria sa nedá správne nabiť. Vložte jednotku do nabíjačky, ako je znázornené vyššie.

Počas nabíjania sa na stolovej nabíjačke rozsvieti červený indikátor.

Po dokončení nabíjania sa rozsvieti zelený indikátor.

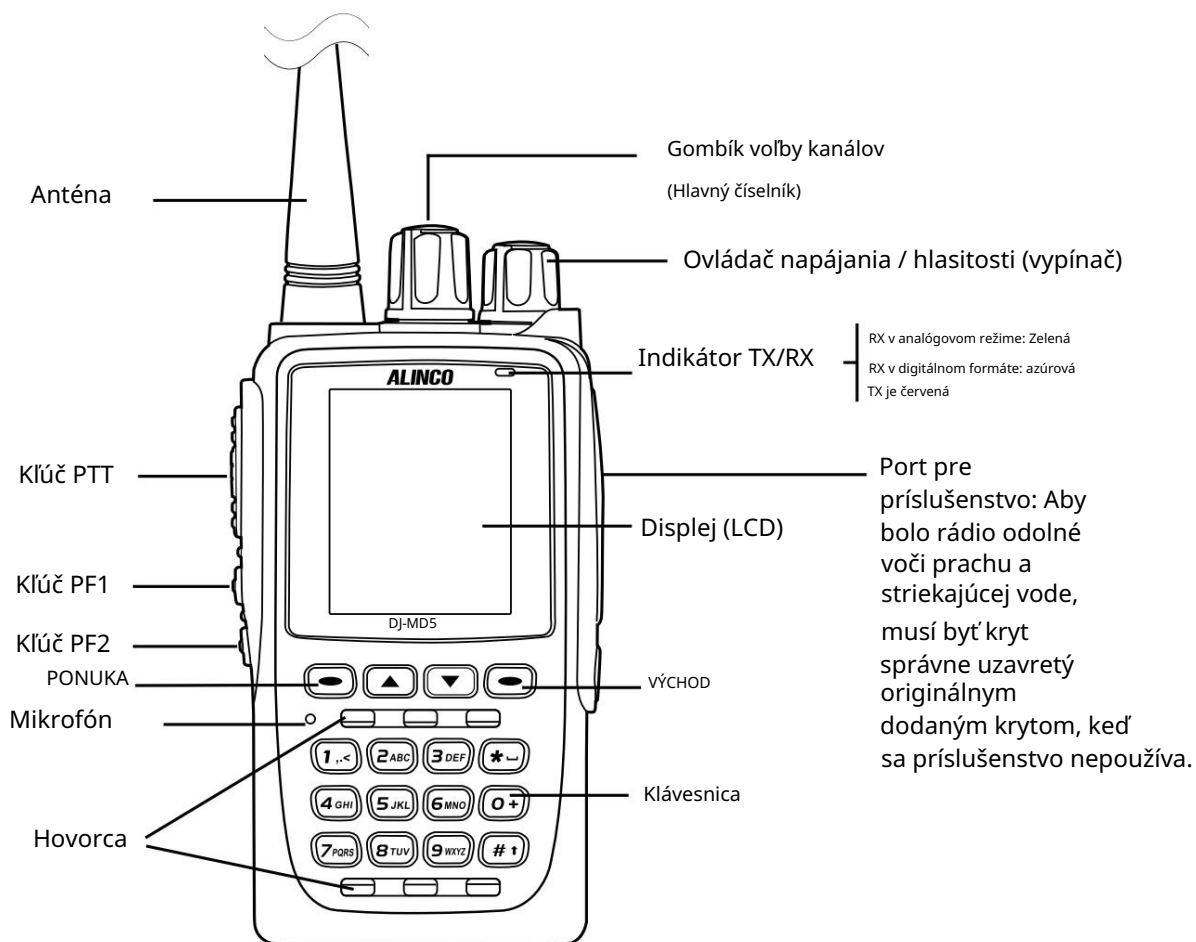
Úplné nabitie batérie trvá až 3,5 hodiny.



POZNÁMKA POZNÁMKA: Jednotku nemôžete prevádzkovať pomocou dodanej nabíjačky.
Nabíjačka slúži len na nabíjanie batérie.

2 Mená a Operácie dielov

Predná časť



názov	Funkcia
PTT kľúč	Stlačte pre vysielanie, uvoľnením pre príjem.
tlačidlo MENU	Stlačením vstúpite do ponuky nastavenia funkcií. Stlačením vyberiete/potvrdíte výber.
kláves EXIT	Stlačením sa vrátite do predchádzajúcich ponúk. Stlačením odstránite znaky pri odosielaní textovej správy.
/ kľúč	Stlačením vyberte požadované ponuky/parametre.
kľúč PF1	Stlačením aktivujete predprogramované funkcie.
kľúč PF2	

3 Základné ovládanie

3.1 Zapnutie napájania

Otočením ovládača napájania v smere hodinových ručičiek zapnite.

Vypnite ho otočením proti smeru hodinových ručičiek.



POZNÁMKA:

- Buďte prosím trpezliví, zapnutie trvá asi 8 sekúnd.

3.2 Nastavenie zvukového výstupu (hlasitosť)

Otáčaním ovládača napájania v smere hodinových ručičiek zvýšite hlasitosť zvuku, proti smeru hodinových ručičiek na zníženie.

Nikdy nepoužívajte slúchadlá pri nastavovaní hlasitosti pre vašu bezpečnosť.

3.3 Výber prevádzkového kanálu

Otáčaním hlavného ovládača v smere hodinových ručičiek zvýšite číslo kanálu, otáčaním proti smeru hodinových ručičiek znížite.

3.5 Príjem

Keď sa na zvolenom kanáli prijme signál, na LCD sa zobrazí S-meter a potom môžete počuť prijatý signál.

Indikátor svieti nazeleno, keď rádio prijíma analógový kanál, alebo svieti azúrovo, ak prijíma digitálny kanál.

3.6 Odosielanie

1. Stlačte tlačidlo PTT. Počas vysielania sa rozsvieti červený indikátor TX.
2. Podržte stlačené tlačidlo PTT a hovorte do jednotky normálnym hlasom zo vzdialenosti 5 cm (2").
3. Pre príjem uvoľnite tlačidlo PTT.




NOTE

POZNÁMKA: • Hovorenie príliš nahlas, príliš blízko alebo príliš ďaleko od jednotky môže byť skreslené zvuk.

- Neuzatvárajte otvor mikrofónu na prednom paneli pomocou vášho prstom. Buďte opatrní najmä pri nosení rukavíc.

3.7 Zámok klávesnice

Stlačením a podržaním  klávesu uzamknete klávesnicu.

Stlačte tlačidlo [Menu] a potom  tlačidlo odomknite.

4 Možnosti

Slúchadlový mikrofón EME-56A

Reprodukčný mikrofón EMS-76

Náhradné diely:

EA-228 Anténa

EBC-34 Li-ion

EBP-87 batéria s klipom na opasok (DC 7,4V 1500mAh)

EBP-88 Li-ion batéria (DC 7,4V 1700mAh)

Nabíjačka lítium-iónových batérií EDC-189A

EDC-191E AC adaptér (220 V)

EDC-191T AC adaptér (120 V)

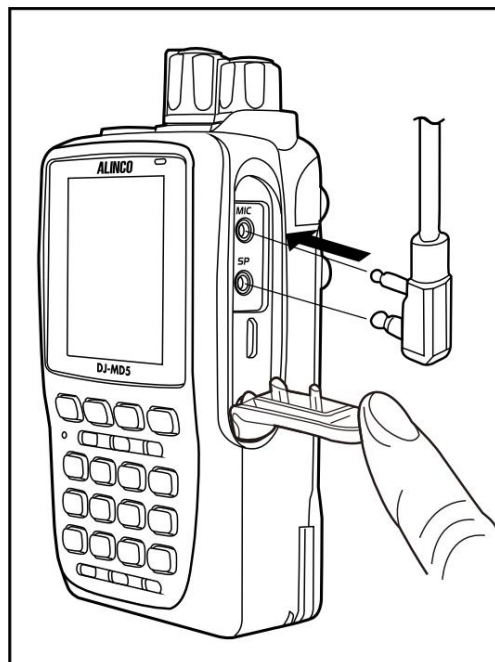
Kábel rozhrania PC ERW-21

4.1 Port príslušenstva

Otvorte kryt konektora a zasuňte zástrčku príslušenstva do konektora podľa obrázka. Keď príslušenstvo nepoužívate, uistite sa, že je kryt bezpečne zatvorený.

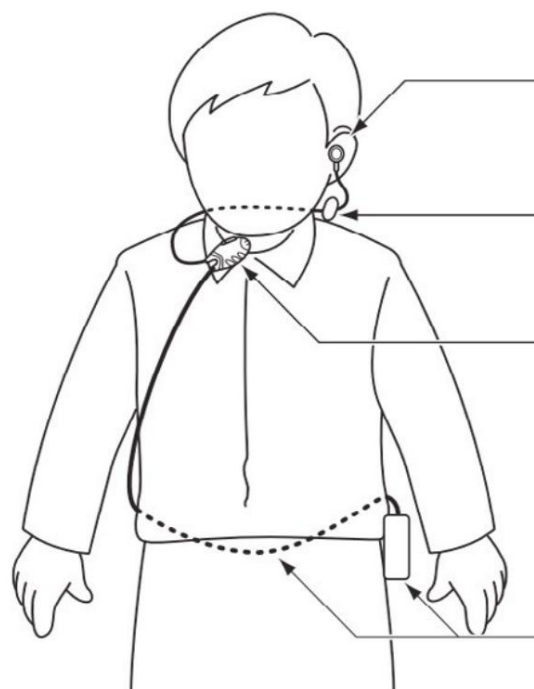


- NOTE**
1. Aby bolo rádio odolné voči prachu a striekajúcej vode, kryt musí byť riadne uzavretý dodávaným krytom.
 2. Rádio nie je odolné voči prachu a striekajúcej vode pri používaní voliteľného príslušenstva riskujete, že voda prenikne dovnútra cez zástrčku.



4.2 Slúchadlo Mikrofón

Odporúčaná inštalácia slúchadlového mikrofónu



Slúchadlo

Na upevnenie s golierom použite sponu.

Pripevnite jednotku PTT bližšie k ústam.

Noste rádio na boku alebo na zadnej strane tela a kábel by mal ísť okolo chrbta, ako je znázornené. Upevnite nadmernú dĺžku kábla v páse.

5 špecifikácie

VŠEOBECNÉ

Frekvenčný rozsah	136-174MHz / 400-480MHz / 76-108MHz (iba FM rádio RX)
Počet kanálov	4000 ch
Zóny na rádio	250 zón (MAX 250 ch/zóna)
Kanálový rozstup	Analogové: 12,5/25 kHz
	Digitálne: 12,5 kHz
Prevádzkové napätie	7,4V DC nominálne
Rozsah prevádzkových teplôt	-20 °C až +55 °C (-4 °F až +131 °F)
Stabilita frekvencie	± 2,5 ppm
Impedancia antény	50Ω
(približne š vxh) 59x118x40 mm s EBP-88 Li-ion balením	(2,32 x 4,65 x 1,57 palca)
Hmotnosť (približne) s EBP-88 Li-ion balením	256 g / 9,03 unce
Čas nahrávania	14 hodín

VYSIELAČ

RF výstup energie	5 W / 2,5 W / 1 W / 0,2 W
Falošná emisia	Menej ako 1 GHz: -36 dBm
	Viac ako 1 GHz: -30 dBm
FM hukot a šum (analogové)	25 kHz: 40 dB
	12,5 kHz: 36 dB
Modulácia	16K0F3E/11K0F3E/7K60FXD/7K60FXE

PRIJÍMAČ

Citlivosť (analogová/12dB SINAD)	25 kHz: 0,25 uV
	12,5 kHz: 0,35 uV
Citlivosť (digitálne/BER)	5%: 0,3uV
	1%: 0,7uV
FM hukot a šum (analogové)	25 kHz: 45 dB
	12,5 kHz: 40 dB
Skreslenie zvuku	menej ako 5 %
Zvukový výstup	1000mW /16Ω

Výroba:

ALINCO, INC.

Yodoyabashi Dai-bldg 13F

4-4-9 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka 541-0043 Japan

Telefón: +81-6-7636-2362 Fax: +81-6-6208-3802

<http://www.alinco.com>

E-mail: export@alinco.co.jp



Copyright Alinco, Inc.

PS0943/FNEL-NL Vytlačené

v Číne