



DIGITAL PORTABLE RADIO
Digitālā portatīvā radiostacija
OWNER'S MANUAL
Lietotāja instrukcija

Hytera 海能达

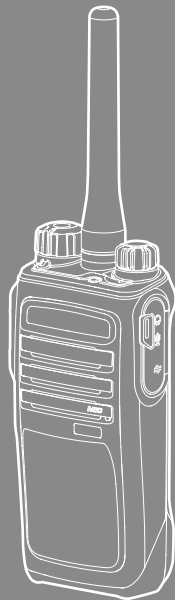


ievads

Pateicamies, ka izvēlējaties mūsu produkciju! Dotā instrukcija ļaus jums ātri iepazīties ar ierīci. Par ierīces funkcijām un lietošanu skatieties attiecīgajās instrukcijas nodaļās

Instrukcija paredzēta ciparu radiostacijai Hytera PD505.

DIGITAL PORTABLE RADIO



Pielietojamie apzīmējumi



Funkcija pieejama tikai ciparu radio sakaru veidam.



Funkcija pieejama tikai analogam radio sakaru veidam.

Funkcijas bez apzīmējumiem pieejamas gan ciparu, gan analogajiem radiosakaru veidiem.

Atbildības ierobežojumi

Uzņēmums dara visu iespējamo, lai nodrošinātu precīzu un pilnīgu lietotāja instrukciju, tomēr nedodam precizitātes un pilnības garantijas. Visa specifikācija un attēli var būt izmainīti sakarā ar nepārtrauktu ražošanas tehnoloģijas attīstību, bez iepriekšēja brīdinājuma.

Mēs negarantējam šajā rokasgrāmatā iekļauto trešo personu produktu un saturs precizitāti, derīgumu, savlaicīgumu, likumību vai pilnīgumu.

Ja jums ir kādi ieteikumi vai vēlaties uzzināt sīkāku informāciju, lūdzu, apmeklējiet mūsu vietni: <http://www.hytera.com>.

Informācija par radio elektromagnētiskā starojuma avota ierobežojumiem.

Ierīce var būt aizliegta lietot vietās ar paaugstinātām prasībām elektromagnētiskā starojuma ierobežošanā. Pirms ierīces lietošanas lietotājam pilnīgi jāapzinās elektromagnētiskā starojuma bīstamība un jārīkojas lai mazinātu starojumu.

Mēs negarantējam šajā rokasgrāmatā iekļauto trešo personu produktu un saturs precizitāti, derīgumu, savlaicīgumu, likumību vai pilnīgumu. Ja jums ir kādi ieteikumi vai vēlaties uzzināt sīkāku informāciju, lūdzu, apmeklējiet mūsu vietni: <http://www.hytera.com>.

Elektromagnētiskais radio frekvenču starojums

Radiofrekvence ir elektromagnētiskās svārstības radio signālu pāraides diapazonā. Radiofrekvenču tehnoloģijas, kas rada radio starojumu, plaši tiek pielietotas dažādās tautsaimniecības jomās kā sakaru, medicīnas, pārtikas ražošanas, rūpniecības un citās nozarēs..

Radio frekvenču starojuma drošība.

Lai neietekmētu cilvēku veselību, vairāku nozaru kā zinātnes, veselības aizsardzības un medicīnas speciālisti, sadarbojoties ar starptautiskajām standartizācijas organizācijām, izstrādājuši veselībai nekaitīgu elektromagnētiskā starojuma standartu.

- United States Federal Communications Commission, Code of Federal Regulations; 47CFR part 2 sub-part J;
- American National Standards Institute (ANSI)/Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95. 1-1992;
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95.1-1999;
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) 1998.

FCC noteikumi

Federālā sakaru komisija (FCC) pieprasa, lai visiem radiosakaru produktiem būtu jāatbilst iepriekšminētajos standartos noteiktajām prasībām pirms tos var tirgot ASV, un ražotājs uz produkta izliek RF etiķeti, lai informētu lietotājus par lietošanas instrukcijām, lai uzlabot viņu arodveselību pret RF enerģijas iedarbību.

Ekspluatācijas instrukcijas un apmācības vadlīnijas

Lai nodrošinātu optimālu veiktspēju un atbilstību arodslimību / kontrolētās vides radiofrekvenču iedarbības ierobežojumiem, kas minēti iepriekšminētajos standartos un vadlīnijās, lietotājiem jāpārtrauc ne vairāk kā 50% laika un vienmēr jāievēro šādas procedūras:

- RF enerģija tiks ģenerēta tikai tad, kad radio pārtrauc.
- Pārtraides laikā radio jābūt 2,5 centimetru attālumā no cilvēka ķermeņa.

Atbilstība Eiropas Savienības normatīviem aktiem.

Izstrādājums sertificēts atbilstoši Eiropas savienības direktīvai 1999/5/ EC.

Saturs

Komplektācija -----	1
Ierīces apraksts -----	2
Sagatavošana lietošanai-----	3
Indikatora rādījumi-----	5
Paamata funkcijas -----	6
Sakaru veikšana -----	7
Lietošana un tīrīšana-----	9
Papildus piederumi -----	12

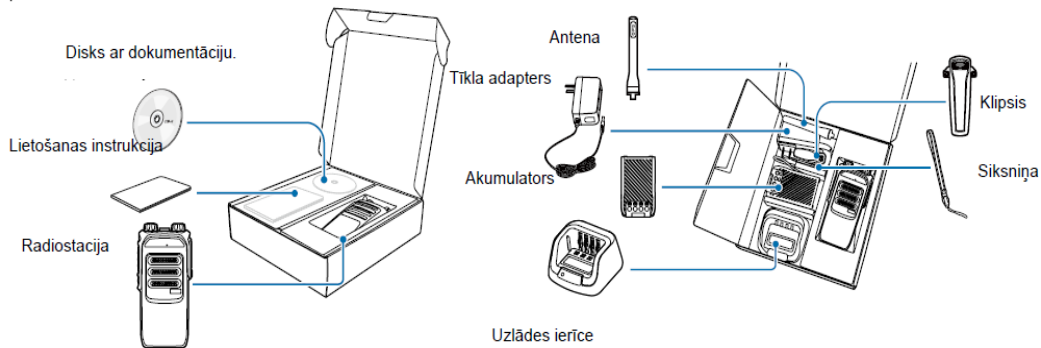
Komplektācija

Lūdzu, uzmanīgi izpakojiet un pārbaudiet, vai ir saņemtas visas tālāk uzskaitītās preces. Ja kādas preces trūkst vai tā ir bojāta, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju.



Note

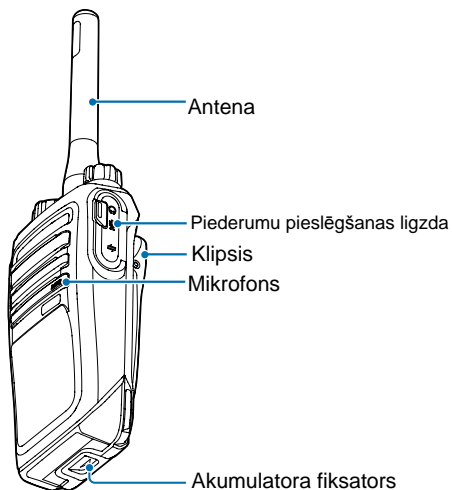
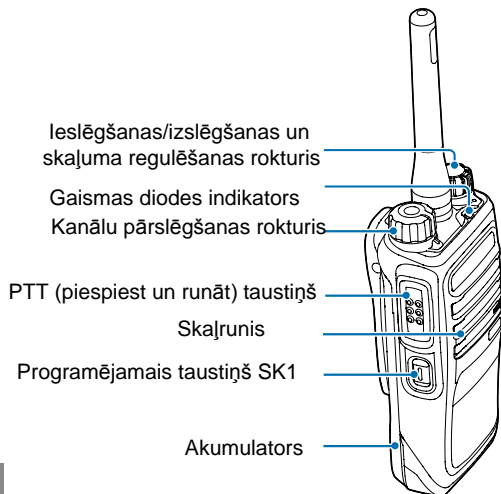
Uz antenas ir etiķete ar frekvences diapazonu. Ja etiķetes nav, tad diapazons atbilst radio stacijas frekvenču diapazonam.



Note

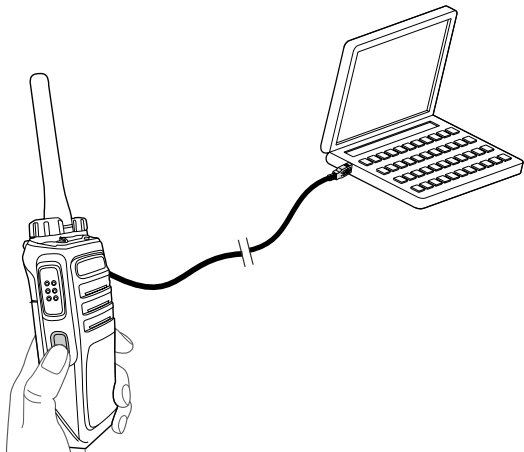
Visi attēli šajā rokasgrāmatā ir ilustratīva rakstura.

Vadības elementi

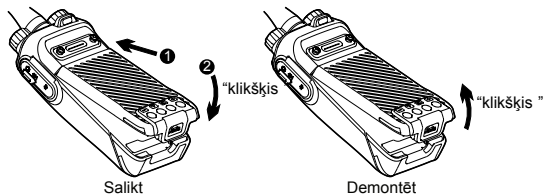


Ieprogrammējamas funkcijas taustiņš

Ērtības labad jūs varat lūgt izplatītāju ieprogrammēt SK1 taustiņu kā saīsni uz noteiktu funkciju. Lūdzu, skatiet attiecīgo funkciju sarakstu.



Akumulatoru pielikšana un noņemšana.



- Pirms akumulatora noņemšanas izslēgt radiostaciju.
- Izmantot radiostacijai paredzētus akumulatorus

Piezīme

Antenas uzlikšana



Uzskrūvēt



Noskrūvēt

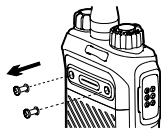
Sagatavošana lietošanai



Uzmanību

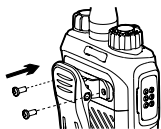
Neturēt radiostaciju aiz antenas, tas izmaina antenas parametrus un saīsina antenas kalpošanas laiku.

Klipša pielikšana



1

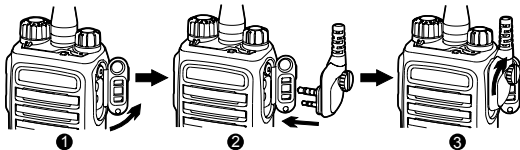
Atskrūvēt skrūves



2

Pieskrūvēt klipši

Piederumu pievienošana



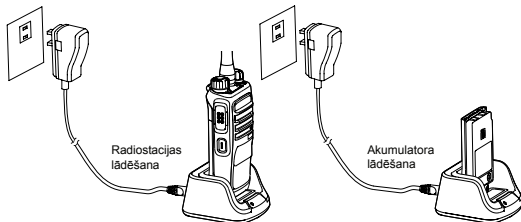
1

2

3

Akumulatoru lādēšana

Lai uzlādētu akumulatoru, lūdzu, izmantojiet uzņēmuma norādīto lādētāju. Uzlādes diagramma ir norādīta zemāk.



Uzlādes statusa norāde (uz lādētāja):

LED Indikators	Indikācijas nozīme
LED indikators mirgo lēni oranžā krāsā	Zema uzlādes strāva
LED indikators mirgo lēni sarkanā krāsā	Gaidīšana (nelādē)
LED indikators mirdz nepārtraukti sarkans	Lādē
LED indikators mirdz nepārtraukti oranžs	90% uzlādēts
LED indikators mirdz nepārtraukti zaļš	Pilna uzlāde

Pirms uzlādes pārļiecinieties, ka radio ir izslēgts.

Iepriekš izlasiet drošības informācijas brošūru, lai iegūtu nepieciešamo informāciju par drošību.



Uzmanību

Lai nodrošinātu optimālu akumulatora kalpošanas laiku, ieteicams tos lādēt ap 5 stundām.

Akumulatoru jaudas kontrole

Akumulatora jaudu pārbauda nospiežot programmējamo taustiņu SK1. Sākotnēji taustiņš SK1 ieprogrammēts akumulatora jaudas pārbaudes funkcijai. Pēc indikācijas konstatēšanas atlaidiet taustiņu..

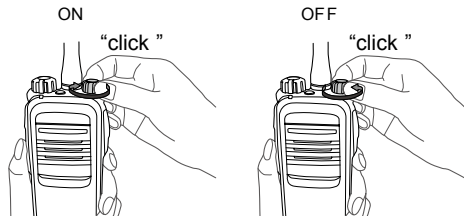


LED indikācija	Akumulatora jauda
● LED indikators mirdz zaļš	■ augsta
● LED indikators mirdz oranžs	■ vidēja
● LED indikators mirdz sarkans	■ zema
● LED mirdz sarkans un sakan zema akumulatora jaudas signāls	□ Akumulatora jauda zemāka par pieļaujamo. Jālāde vai jānomaina akumulators.

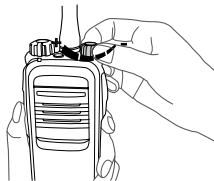


LED indikators	Product Status
● LED Indikators mirgo zaļā krāsā.	Stacija ieslēgta
● LED Indikators deg zaļā krāsā	Signāla uztveršana
● LED Indikators deg sarkanā krāsā.	Raidīšana
● LED Indikators lēni mirgo oranžā krāsā.	Skenēšana vai rūmings
● LED Indikators strauji mirgo oranžs .	Avārijas situācija
● LED iindikators deg oranžā krāsā	Izsaukums veiksmīgi veikts. Lai urpinātu sarunu nospieš PTT.

Ieslēgšana/izslēgšana On/Off



Skaļuma regulēšana - Volume

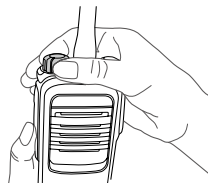


Zonas izvēle

Ērtai pārvaldībai, zonā varat iekļaut kanālu grupu ar kopējām īpašībām. Radio atbalsta trīs zonas, no kurām katra sastāv no līdz 16 kanāliem. Jūs varat pārslēgties uz atbilstošo zonu, nospiežot ieprogrammētos Zone Up vai Zone Down taustiņus, kurus iepriekš ieprogrammē.



Zonas izvēle



Kanāla izvēle

Kanāla izvēle

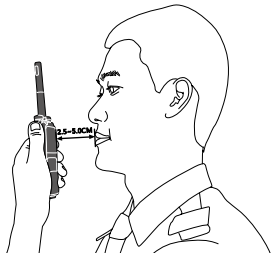
Kad radio ir ieslēgts, varat pagriezt kanālu atlasītāja pogu, lai izvēlētos atbilstošo kanālu. Varat arī pārslēgties uz norādīto kanālu tieši, nospiežot izplatītāja iepriekš ieprogrammēto taustiņu Preset Channel.

Ja izplatītājs ir iespējojis funkciju - Paziņot par kanālu - tad, pēc kanāla pārslēgšanas radio atskaņos kanāla numuru angļiski.

Pēc radiostacijas ieslēgšanas var veikt dažādus izsaukuma veidus. Lai nodrošinātu optimālu uztvertā signāla skaļumu, raidīšanas laikā turiet mikrofonu 2,5 līdz 5 cm no mutes.

Radiostacija ļauj veikt sekojošus izsaukumus:

- Personālais izsaukums: zvans atsevišķam abonentam.
- Izsaukums grupai: zvans abonentu grupai.
- Izsaukums visām radiostacijām: zvans visiem abonentiem esošā radio kanālā.



Izsaukums ciparu kanālā

Personālo, grupas vai visu staciju izsaukumu (radiostacijas jākonfigurē doto izsaukumu veikšanai) ciparu radiokanālā var veikt ar vienu un to pašu paņēmienu. Atbildes zvanā radiostacija izsauks saucošo pusi atbilstoši personālam izsaukumam vai visām radiostacijām

(radiostacijai jābūt konfigurētai veikt atpakaļ zvanu visām stacijām).

Ienākošam grupas izsaukuma zvanam, radiostacija atbildēs izsaukumā

visām grupā esošām stacijām. Apskatīsim izsaukuma procesu personālam izsaukuma piemērā :

1.Lietotājs A savā radiostacijā izvēlas lietotāja B ciparu kanālu.Lietotājs var palūgt piegādātāju iestatīt katrā ciparu kanālā patstāvīgus kontaktus grupas izsaukumam, personīgam izsaukumam vai izsaukumam visām radiostacijām.

2. Lietotājs A, pirms izsaukuma veikšanas, nospiež un pietur taustiņu PTT. Kad radiostacijai iedegas sarkanais gaismas diodes indikators, tad var runāt mikrofonā, raidot ziņojumu. Lai pārtrauktu raidīt, atlaist PTT taustiņu.

3.Lietotājs B saņems izsaukumu, neveicot nekādas darbības.

Uztveršanas laikā, radiostacijas gaismas diožu indikators deg zaļā krāsā. Pēc uztvertā signāla pārtraukšanas stacija aizņem sakaru kanālu atbildes veikšanai. Par to liecina radiostacijas oranžais gaismas diodes indikators. Lai atbildētu, lietotājs B, kamēr deg oranžais indikators,nospiež un tur nospiestu spiedpogu **PTT** un vienlaicīgi runā mikrofonā

4. Lietotājs A saņems atbildi, neveicot nekādas darbības. Uztveršanas laikā, lietotāja A radiostacijas gaismas diožu indikators deg zaļā krāsā.

Lai atbildētu, lietotājs A, kamēr deg oranžais indikators,nospiež un tur nospiestu spiedpogu **PTT**, vienlaicīgi runā mikrofonā, raidot ziņojumu lietotājam B.

Ja lietotājs A neatbild, tad izsaukums tiek pārtraukts.

Radiosakaru veikšana



Piezīme

Oranžā indikatora deķšanas ilgums (izsaukuma kanāla aizņemšanas laiks) iestatāms ar CPS programmu. To nosaka tīkla operators vai pārdevējs.

Zvanišana pa analogo kanālu (bez signāla)

●● Analogajā kanālā bez signāla izsaukšanas darbības ir tāpat kā ciparu kanālā.

Atšķirība ir tā, ka izsauktās puses ir visi kanāla lietotāji, nevis iepriekš iestatītais kontakts kanālam.

●● Zvanišanas operācijas, lūdzu, skatiet attiecīgajā funkciju grāmatā analogajā kanālā ar signalizāciju.



Funkcijas VOX apraksts

Izmantojot funkciju VOX, izpildiet tālāk sniegtos norādījumus:

- VOX funkciju var iespējot vai atspējot tikai vienam kanālam, nevis vienlaikus visiem kanāliem.
- Izmantojot funkciju VOX, turot iekšējo vai ārējo rācijsaziņas taustiņu, pašreizējam kanālam tiks atspējota funkcija VOX. Šādā gadījumā jūs varat iespējot funkciju VOX, pārslēdzot kanālu, nospiežot ieprogrammēto VOX taustiņu vai restartējot radio.
- VOX funkciju iestatījumi paliks nemainīgi, kad radio ieslēdzas un izslēdzas.
- VOX pastiprināšanas līmenis ietver iekšējo MIC VOX pastiprināšanas līmeni un ārējo MIC VOX pastiprināšanas līmeni, kurus var konfigurēt izplatītājs vai izmantojot izvēlni.
- VOX MIC izvēli var iestatīt uz Tikai ārēja un ārēja vispirms, kas pēc noklusējuma ir iestatīta uz Tikai ārēja un kuru var konfigurēt izplatītājs.
- Lai funkciju VOX izmantotu ar ārēju mikrofonu, pirms radio ieslēgšanas un funkcijas VOX iespējošanas pārliecinieties, vai rācijsaziņas / VOX slēdzis ir pārslēgts uz "VOX" .
- Neatkarīgi no tā, vai pēc radio ieslēgšanas funkcija VOX ir iespējota vai atspējota, ja rācijsaziņas / VOX slēdzis ir pārslēgts uz "PTT" , varat sarunāties, turot nospiestu iekšējo vai ārējo rācijsaziņas taustiņu. Šādā gadījumā, pārslēdzot rācijsaziņas / VOX slēdzi uz "VOX" , radio pārraide tiks saglabāta. Lai radio darbotos pareizi, pārslēdziet PTT / VOX slēdzi uz "PTT" vai restartējiet radio.

Lietošana un tīršana

Lai nodrošinātu optimālu stacijas funkcionēšanu un maksimāli ilgu lietošanas laiku, ievērojiet sekojošas rekomendācijas.

Lietošana.



Nedurstiet un neskrāpējiet ierīci.



Neturiet tuvu vietām, kas var izraisīt ierīces elektriskās shēmas koroziju.



Neturiet ierīci aiz antenas vai garnitūras vada.



Kad piederumi netiek izmantoti, gādājiet, lai piederumu pieslēgšanas kontaktu aizsargvāciņš ir ciet.

Tīršana



Pirms tīršanas izslēgt radiostaciju un noņemt akumulatoru

Uzmanību

- Regulāri notīrīt netīrumus no radiostacijas un uzlādes ierīces virsmas ar sausu, tīru audumu vai birstīti.
- Pēc ilgāgas lietošanas taustiņus, regulēšanas rokturus un priekšējo paneli tīrīt ar neitrālu tīrītāju un bezšķiedras audumu. **Lai nebojātu korpusu tīršanai neizmantojiet ķīmiskos preparātus kā traipu tīrītāju, spirtu, acetonu, benzīnu, taukainus preparātus un citas agresīvas vielas.**
- Pirms lietošanas ierīcei jābūt pilnīgi sausai.

Papildus piederumi

Šie vienumi ir galvenie papildu radio piederumi. Lai iegūtu papildinformāciju par citiem piederumiem, lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju.



Caution

Izmantojiet tikai Hytera norādītos piederumus. Ja tā nav, Uzņēmums nav atbildīgs par zaudējumiem vai zaudējumiem, kas rodas, izmantojot neatļautus piederumus.



Power Supply:

MCA08 MCU Multi-unit Rapid-rate Charger (for Li-Ion/Ni-MH batteries),
CH10A06 Dual-Pocket MCU Charger Kit(for Li-Ion/Ni-MH battery, including Dual-Pocket Charger and Switching Power),
PS7501 AC/DC Adaptor,
MCA05 Battery Optimizing System
BL2010 Li-ion battery(2000mAh)



Audio:

EAM15 3-Wire Earpiece with Transparent Acoustic Tube (Beige),
ESM14 Remote Earbud,
EAM17 Remote Earpiece with Transparent Acoustic Tube,
EHM20 Remote Swivel Earset,
EHM19 Remote C-Earset,
SM08M3 Remote Speaker Microphone,
SM13M1 Remote Speaker Microphone (IP55)



Cable: PC63 Data Cable(USB Port)



Carry Accessories: NCN011 Nylon Carrying Case (half-folded) (non-swivel)(black),
LCBN13 Universal Chest Pack (Nylon) (Black)

Hytera 

is the trademark or registered trademark of Hytera Communications Corporation Limited.

© 2014 Hytera Communications Corporation Limited. All Rights Reserved.

Address: HYT Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan
RD., Nanshan District, Shenzhen, China

Postcode: 518057

<http://www.hytera.com>

Hytera 

是海能达通信股份有限公司的商标或注册商标

©2014 Hytera Corp., Ltd. 版权所有

地址: 深圳市南山区北环大道9108号

邮编: 518057

服务热线: 400-830-7020

<http://www.hytera.com>

O10745 D03207



811PD5000010