



Hytera BP36X digitaalne kaasaskantav raadio

Kasutusjuhend

Eessõn

a

Tere tulemast Hytera maailma ja täname teid selle toote ostmise eest. Käesolev kasutusjuhend sisaldab funktsioonide kirjeldust ja kasutamise samm-sammulist protseduuri.

Et vältida kehavigastusi või varalist kahju, mis on põhjustatud ebaõigest kasutamisest, lugege enne kasutamist hoolikalt läbi *ohutusteatmik*.

See kasutusjuhend kehtib järgmise toote kohta:

BP36X Digitaalne kaasaskantav raadio (X võib tähistada 2, 5, 6, 8 või 9)

Autoriõigusega seotud teave

Hytera on Hytera Communications Corporation Limited (edaspidi "ettevõtte") kaubamärk või registreeritud kaubamärk Hiina Rahvavabariigis (edaspidi "HRC") ja/või teistes riikides või piirkondades. Ettevõtte kaubamärgid ja tootenimetused kuuluvad ettevõttele. Kõik teised kaubamärgid ja/või tootenimed, mida võidakse käesolevas kasutusjuhendis kasutada, on nende vastavate omanike omand.

Käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud toode võib sisaldada ettevõtte mällu või muudele andmekandjatele salvestatud arvutiprogramme. Hiina ja/või teiste riikide või piirkondade seadused kaitsevad ettevõtte ainuõigusi seoses arvutiprogrammidega. Käesoleva toote ostmise ei tähenda, et ostjale antakse otseselt või kaudselt mingeid õigusi seoses Ettevõtte arvutiprogrammidega. Ettevõtte arvutiprogramme ei tohi kopeerida, muuta, levitada, decompileerida ega tagasi töötada ilma ettevõtte eelneva kirjaliku nõusolekuta.

Vastutusnõue

Ettevõtte püüab saavutada käesoleva kasutusjuhendi täpsust ja täielikkust, kuid mingit garantiid täpsuse või usaldusväärsuse kohta ei anta. Kõik spetsifikatsioonid ja konstruktsioonid võivad muutuda ilma etteteatamiseta pideva tehnoloogilise arengu tõttu. Käesoleva käsiraamatu ühtegi osa ei tohi kopeerida, muuta, tõlkida ega levitada mingil viisil ilma ettevõtte eelneva kirjaliku nõusolekuta.

Me ei garanteeri ühelgi konkreetsel eesmärgil kolmandate isikute toodete ja käesolevas juhendis sisalduvate materjalide täpsust, kehtivust, ajakohasust, õiguspärasust või täielikkust.

Kui teil on ettepanekuid või soovite saada lisateavet, külastage meie veebisaiti aadressil: <https://www.hytera.com>.

FCC vastavusdeklaratsioon

See seade vastab FCC eeskirjade 15. osale. Seadme käitamine sõltub järgmistest kahest tingimusest: (1) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) see seade peab vastu võtma kõik vastuvõetud häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatuid häireid.

Käesolevat seadet on testitud ja leitud, et see vastab B-klassi digitaalseadme piirnormidele vastavalt FCC eeskirjade 15. osale. Need piirangud on loodud selleks, et pakkuda mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest elamute paigaldamisel. See seade tekitab, kasutab ja võib kiirata raadiosagedusenergiat ning kui seda ei paigaldata ja ei kasutata vastavalt juhiste, võib see põhjustada raadioside häireid. Siiski ei ole mingit garantiid, et konkreetses paigalduses ei esine häireid.

Kui see seade põhjustab kahjulikke häireid raadio- või televisiooni vastuvõtus, mida saab kindlaks teha, lülitades seadme välja ja sisse, soovitatakse kasutajal püüda häireid kõrvaldada ühe või mitme järgmise meetme abil:

- Suunake vastuvõtuantenn ümber või paigutage see ümber.
- Suurendage seadmete ja vastuvõtja vahelist eraldatust.
- Ühendage seade pistikupessa, mis asub erinevas vooluahelas kui see, millesse vastuvõtja on ühendatud.
- Konsulteerige abi saamiseks edasimüüja või kogenud raadio/TV-tehnikuga.

Märkus: Muudatused või modifikatsioonid, mida nõuetele vastavuse eest vastutav isik ei ole sõnaselgelt heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja volitused seadme kasutamiseks.

FCC SAR-deklaratsioon

See seade vastab FCC kiirgusega kokkupuute piirnormidele, mis on sätestatud kontrollimatus keskkonnas. Lõppkasutaja peab järgima spetsiaalseid kasutusjuhiseid, et täita raadiosageduskiirguse nõuetele vastavust. See saatja ei tohi asuda ega töötada koos ühegi teise antenni või saatjaga.

Kaasaskantav seade on projekteeritud nii, et see vastaks raadiolainetega kokkupuute nõuetele, mille on kehtestanud Federal Communications Commission (USA). Nende nõuetega on kehtestatud SAR-piiriks 1,6 W/kg keskmiselt ühe grammi koe kohta. Selle standardi alusel teatatud kõrgeim SAR-väärtus toote sertifitseerimise ajal kasutamiseks, kui seda kantakse korralikult kehal ja peas.

ISED vastavusdeklaratsioon

See seade sisaldab litsentsivaba saatja(te)/vastuvõtja(te)t, mis vastavad Kanada innovatsiooni, teaduse ja majandusarengu litsentsivabale RSS-ile. Kasutamine sõltub järgmistest kahest tingimusest:

- (1) See seade ei tohi põhjustada häireid.
- (2) See seade peab taluma kõiki häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada seadme soovimatuid toiminguid.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC SAR avaldus

See seade vastab ISEDi kiirgusega kokkupuute piirnormidele, mis on sätestatud kontrollimatu keskkonna jaoks. Lõppkasutaja peab järgima spetsiaalseid kasutusjuhiseid, et täita raadiosageduskiirguse nõuetele vastavust. Seda saatjat ei tohi paigutada ega kasutada koos ühegi teise antenni või saatjaga.

Kaasaskantav seade on kavandatud nii, et see vastab ISEDi poolt kehtestatud raadiolainetega kokkupuute nõuetele. Need

nõuded kehtestavad SAR-piiriks 1,6 W/kg keskmiselt ühe grammi koe kohta. Selle standardi alusel teatatud kõrgeim SAR-väärtus toote sertifitseerimise ajal kasutamiseks, kui seda kantakse korralikult kehal ja peas.

Seade vastab kontrollimatute keskkondade kiirguse ekspositsioonipiirangutele. L'utilisateur final doit se conformer à des instructions d'exploitation spécifiques à complyer la conformité à l'exposition aux radiofréquences. L'émetteur ne doit pas être au même endroit qu'une autre antenne ou un autre émetteur et ne doit pas fonctionner avec une autre antenne ou un autre émetteur.

L'appareil portable est conçu pour répondre aux exigences d'exposition aux ondes radio de l'UE. Need nõuded määravad kindlaks piirnormi SAR 1,6 W/kg ühe grammi koe kohta. Kõige kõrgemad SAR väärtused on esitatud vastavalt käesolevale normile, kui need on korrektselt kantud toote sertifitseerimise ajal kehale ja jalale.

Sisu

Dokumentatsiooni teave	1
1. Pakkimisnimekiri	3
2. Toote paigutus	4
3. Enne kasutamist	5
3.1 Laadige akut	5
3.2 Vööklambri kinnitamine	5
3.3 Audio lisaseadme kinnitamine	6
4. Põhilised toimingud	7
4.1 Raadio sisse või välja lülitamine	7
4.2 Raadio taaskäivitamise sundkäivitamine	7
4.3 Helitugevuse reguleerimine	7
4.4 Valige tsoon	7
4.5 Valige kanal	7
4.6 Valige kontakt	8
4.7 Kontrollida seadme andmeid	8
5. Staatusnäitajad	9
5.1 Staatussümbolid	9
5.2 LED-indikaator	10
6. Kõne digitaalsel kanalil	11
6.1 Rühmakõne	11
6.1.1 Rühmakõne algatamine	11
6.1.2 Vastake grupikõnele	11
6.1.3 Grupikõne lõpetamine	11
6.2 Privaatne kõne	11
6.2.1 Algate privaatne kõne	11
6.2.2 Vastake erakõnele	12
6.2.3 Privaatse kõne lõpetamine	12
6.3 Kõik kõne	12
6.3.1 Algate kõik kõne	12
6.3.2 Vastake kõigile kõnedele	12
6.3.3 Lõpeta kõik kõned	12
6.4 Kõne analoogkanalil (ilma signalisatsioonita)	12
7. Seaded	13
7.1 Sisene seadete kasutajaliidesesse	13
7.2 Klaviatuuri lukustamine	13
7.3 Taustvalgustuse seadistamine	13
7.4 Vaikiva režiimi ja helide seadistamine	14
7.4.1 Raadio Silent	14

Kasutusjuhe	Sisu
nd 7.4.2 Toonid	14
8. Täiendavad teenused	15
8.1 VOX.....	15
8.2 Võimsuse tase	15
8.3 Skaneeri	15
8.4 Squelch	15
8.4.1 Squelch Off.....	15
8.4.2 Squelch tase.....	16
8.5 Scrambler	16
8.6 Monitor	17
8.7 Talk Around.....	17
8.8 BT	17
8.8.1 BT lubamine.....	17
8.8.2 BT-seadme ühendamine	17
8.8.3 Kontrollige BT MAC-aadressi.....	18
8.8.4 Seadistage raadio nii, et see oleks alati avastatud	18
9. Veaotsing.....	19
10. Hooldus ja puhastamine	20
10.1 Toote hooldus.....	20
10.2 Toote puhastamine	20
11. Valikulised lisaseadmed	21
12. Lühendid.....	22

Documentation Information

Documentation Conventions

Instruction Conventions

Ikoon	Kirjeldus
 TIP	Näitab teavet, mis aitab teil toodet paremini kasutada.
 NOTE	Viitab viidetele, mis võivad seotud teemasid täiendavalt kirjeldada.
 CAUTION	Näitab olukordi, mis võivad põhjustada andmete kadumist või seadmete kahjustumist.
 WARNING	Tähistab olukordi, mis võivad põhjustada kergeid kehavigastusi.
 DANGER	Tähistab olukordi, mis võivad põhjustada raskeid kehavigastusi või isegi surma.

Notatsioonikonventsioonid

Punkti	Kirjeldus	Näide
Boldface	Tähistab menüüd, vahekaardid, parameetrite nimed, akende nimed, dialoogide nimed ja riistvaranupud.	Konfiguratsiooni salvestamiseks klõpsake nuppu Apply .
		Ilmub dialoogiboks Logi taseme seaded .
		Vajutage PTT-klahvi.
" "	Tähistab sõnumeid, katalooge, failinimesid, kaustade nimesid ja parameetrite väärtusi.	Ekraanil kuvatakse "Invalidne aku!".
		Avage "PSS.exe".
		Mine aadressile "D:/opt/local".
		Sisestage tekstiväljale Port (Port) "22".
>	Suunab teid mitmetasandilisele menüüle.	Valige File > New .
<i>Kursiivne</i>	Tähistab dokumendi pealkirju.	DWS-i kasutamise üksikasjad on esitatud dokumendis <i>Dispatch Workstationi kasutusjuhend</i> .
Kuller Uus	Tähistab käske ja nende täitmise tulemusi.	IP-aadressi määramiseks käivitage järgmine käsk: vos-cmd - m nimi IP

Peamised toimingud

Operatsioon	Kirjeldus
Lühike ajakirjandus	Vajutage ja vabastage kiiresti.
Pikk vajutus	Vajutage ja hoidke all eelseadistatud aja jooksul.
Vajutage ja hoidke all	Hoidke klahvi all.

1. Pakkimisnimekiri

Võtke pakend hoolikalt lahti ja kontrollige, et olete saanud järgmised esemed. Kui mõni ese on puudu või kahjustatud, võtke ühendust oma edasimüüjaga.

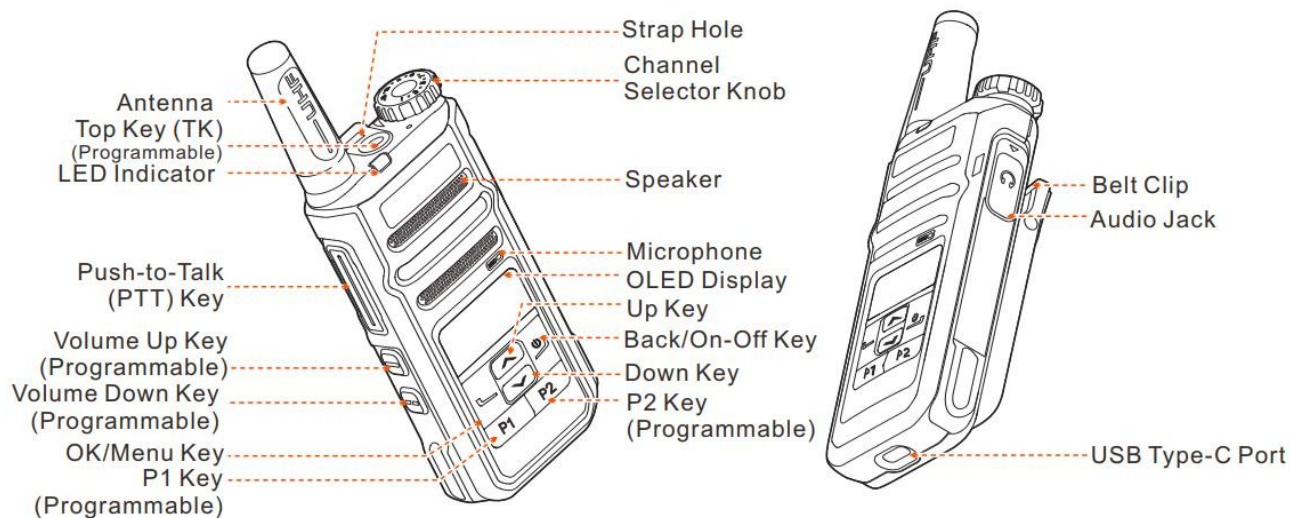
Pun kti	Kogus (PCS)	Pun kti	Kogus (PCS)
Raadio	1	USB Type-C kaabel	1
Toiteadapter	1	Rihm	1
Vööklamber	1	Dokumentatsiooni komplekt	1



NOTE

Käesolevas kasutusjuhendis esitatud arvud on ainult viitena.

2. Toote paigutus



NOTE

Muude funktsioonide määramiseks programmeeritavatele klahvidele võtke ühendust oma edasimüüjaga.

3. Enne kasutamist

3.1 Laadige akut

CAUTION

- Enne laadimist lugege *ohutusalase teabe brošüüri*.
- Vastavalt Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) poolt heaks kiidetud uuele liitiumakude veo eeskirjale on järelejäänud liitium-ioonaku võimsus piiratud 30%-ni.

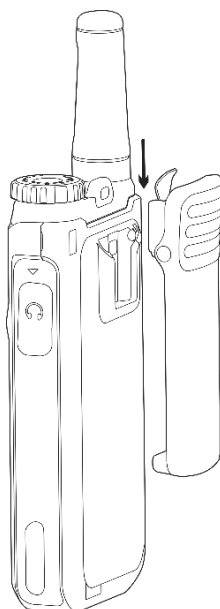
Kasutage USB Type-C-kaablit, et ühendada raadio koos akuga toiteadapteri, energiapanga või arvutiga.

LED-indikaatori kaudu saate teada laadimisolekut.

LED-indikaator	Laadimise staatus
Hõõgub punaselt	Akut laetakse.
Vilgub punaselt iga 1s järel	Akut ei õnnestu laadida.
Hõõgub roheliselt	Aku on täielikult laetud.

3.2 Vööklambri kinnitamine

Joondage vööklambri hoidik aku soontega ja vajutage seejärel vööklambrit allapoole oma kohale.



NOTE

Vööklambri vedruplaati saab vajutada ja kinni hoida ning selle eemaldamiseks vööklambrit ülespoole lükata.

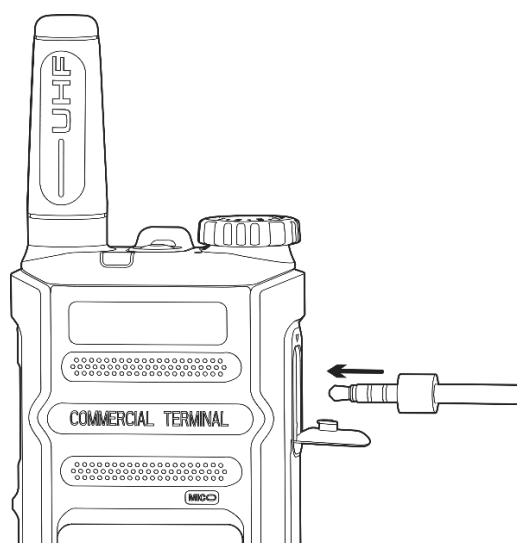
3.3 Audio lisaseadme kinnitamine

CAUTION

Optimaalse vee- ja tolmukindluse saavutamiseks toimige järgmiselt:

- Kinnitage tarvik ettevaatlikult, et vältida helipesa ümbritseva silikoonkummi kraapimist.
- Pärast lisaseadme eemaldamist sulgege helipesa kate.

1. Avage helipesa kate.
2. Sisestage audiotarvikute pistik audiopistikupessa.



4. Põhilised toimingud

4.1 Raadio sisse või välja lülitamine

Vajutage pikalt klahvi **Back/On-Off**.

4.2 Raadio taaskäivitamise sundkäivitamine

Kui raadio ei tööta korralikult, saate raadio sundkäivitada.

1. (Valikuline) Ühendage USB Type-C kaabel raadiost lahti.
2. Vajutage pikalt tagasi/väljalülitusklahvi üle 13s.

4.3 Helitugevuse reguleerimine

1. Seadistage helitugevus **Praegune toon**.
 - a. **Seadete** kasutajaliideses vajutage klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Toonid**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
 - b. Valige **Toonide** kasutajaliideses teenus või toiming ja vajutage seejärel klahvi **OK/Menu**.
 - c. Valige **Current Tone** ja vajutage klahvi **OK/Menu**.
2. Helitugevuse suurendamiseks vajutage **helitugevuse suurendamise** klahvi või **helitugevuse vähendamiseks** **helitugevuse vähendamise** klahvi.

4.4 Valige tsoon

Tsoon on kanalite rühm samas tööpiirkonnas. Raadio toetab 8 tsooni, millest igaüks koosneb kuni 16 kanalist.

Läbi tsoonide loetelu

1. Vajutage avakuval klahvi **OK/Menu**.
2. Vajutage **üles-** või **allapoole** klahvi, et valida **tsoon**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
3. Valige tsoon ja vajutage **OK/Menüü** klahvi.

Läbi programmeeritava võtme

Vajutage eelprogrammeeritud **Zone Up** või **Zone Down** klahvi.

4.5 Valige kanal

Raadio võtab vastu ja edastab häält ja andmeid valitud kanalil. Enne kanali valimist veenduge, et praegune tsoon sisaldab seda kanalit. Raadio saab konfigureerida 256 kanalit.

Kanali valimiseks pöörake **kanali** valimisnuppu.

4.6 Valige kontakt

1. Vajutage avakuval klahvi **OK/Menu**.
2. Vajutage klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Kontaktid**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
3. Valige **Kontaktide nimekiri** ja vajutage seejärel klahvi **OK/Menu**.
4. Valige **Erakondlik kõne**, **Grupikõne** või **Kõik kõned** ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
5. Valige kontakt ja vajutage **OK/Menüü** klahvi.

4.7 Kontrollida seadme andmeid

1. Vajutage avakuval klahvi **OK/Menu**.
2. Vajutage klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **seadme info**.
3. Vajutage klahvi **OK/Menu**.

Saate vaadata raadio ID-d, mudelit, püsivara versiooni, seerianumbrit ja muud teavet.

5. Staatuse näitajad

Raadio olekust saate teada olekuikoonide ja LED-indikaatori kaudu.

5.1 Staatussümbolid

LCD ikoon	Raadio staatus
	Rohkem tulpasid näitab rohkem aku järelejäänud võimsust.
	Aku saab tühjaks.
	Akut laetakse.
B	BT on lubatud.
·B·	Ühendatud on BT lisaseadme.
	Raadio ei tuvasta signaali.
	Rohkem tulpasid näitavad tugevamat signaali.
	Analoogražiimis edastab raadio, kui PTT-klahvi vajutatakse.
	Raadio töötab madala TX võimsusega.
	Raadio töötab suure TX võimsusega.
	Raadio skaneerib.
	Raadio jääb aktiivsele kanalile.
	Otsene režiim: Raadio edastab ja võtab otse vastu.
	Kordusrežiim: Raadio edastab ja võtab vastu läbi repiiteri.
	Häälega aktiveeritud saatmine (VOX) on lubatud.
	Kõlar on sisse lülitatud.
	Raadio töötab vaiksuses režiimis.
	Lisatarvik on ühendatud.
	Monitor on sisse lülitatud.
	Scrambler on lubatud.
	Squelch Off on sisse lülitatud.

5.2 LED-indikaator

LED-indikaator		Raadio staatus
Vilgub roheliselt		Raadio on sisse lülitatud.
Hõõgub punaselt		Raadio edastab.
Hõõgub roheliselt		Raadio võtab vastu.
Vilgub punaselt	Üks kord iga minuti tagant	Aku võimsus on madal.
	Üks kord iga 0,2s järel	Raadio on programmeeritud.
Vilgub aeglaselt oranži värvi		Raadio skaneerib.
Hõõgub oranžilt		Kõne on ootel.
Vilgub siniselt	Üks kord iga 3s järel	BT on aktiveeritud ja ükski lisaseadis ei ole ühendatud.
	Üks kord iga 1,5s järel	Ühendatud on BT lisaseadme.
	Üks kord iga 0,1s järel	BT on välja lülitatud.

6. Kõne digitaalsel kanalil

Selleks, et tagada optimaalne häälekvaliteet vastuvõtvas raadios, hoidke mikrofoni kõneluse ajal suust umbes 2,5 kuni 5 cm kaugusel.

6.1 Rühmakõne

Grupikõne on grupi üksiku kasutaja kõne kõigile teistele grupi liikmetele.

6.1.1 Rühmakõne algatamine

Läbi eelseadistatud kontakti

1. Pöörake **kanali** valimisnuppu, et valida digitaalkanali grupikontakti eelseadistus.
2. Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.

Kontaktide nimekirja kaudu

1. Valige grupi kontakt vastavalt punktidele [4.6 Kontaktide valimine](#).
2. Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.

6.1.2 Vastake grupikõnele

Grupikõnele saab vastata ilma mingi toiminguta.

6.1.3 Grupikõne lõpetamine

Grupikõne lõpeb, kui kõne peatamise aeg lõpeb.

6.2 Privaatne kõne

Privaatne kõne on kõne üksiku kasutaja poolt teisele üksikkasutajale.

6.2.1 Algate privaatne kõne

Läbi eelseadistatud kontakti

1. Pöörake **kanali** valimisnuppu, et valida erakontaktide eelseadistus digitaalkanali jaoks.
2. Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.

Kontaktide nimekirja kaudu

1. Valige privaatne kontakt vastavalt punktidele [4.6 Kontaktide valimine](#).
2. Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.

6.2.2 Vastake eraviisilisele kõnele

Saate vastata erakuatsioonikõnele ilma toiminguta.

6.2.3 Privaatse kõne lõpetamine

Erakondlik kõne lõpeb, kui kõne peatamise aeg lõpeb.

6.3 Kõik kõne

Kõne kõigile on kõne ühelt kasutajalt kõigile teistele kasutajatele praegusel digitaalkanalil.

6.3.1 Algatada kõik kõne Läbi eelseadistatud kontakti

1. Pöörake **kanali** valimisnuppu, et valida digitaalse kanali jaoks kõik kõnekontaktide eelseadistus.
2. Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.

Kontaktide nimekirja kaudu

1. Valige kõigi kõnede kontakt vastavalt punktile [4.6 Kontaktide valimine](#).
2. Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.

6.3.2 Vastake kõigile kõnedele

Kõigile kõnedele saab vastata ilma igasuguse toiminguta.

6.3.3 Lõpeta kõik kõned

Kõne lõpeb, kui helistaja vabastab PTT-klahvi.

6.4 Kõne analoogkanalil (ilma signalisatsioonita)

Analoogkanalil ilma signalisatsioonita saate algatada kõne kõigile teistele kanalil olevatele kasutajatele.

1. Pöörake analoogkanali valimiseks **kanali** valimisnuppu.
2. Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.

7. Seaded

7.1 Sisene seadete kasutajaliidesesse

1. Vajutage avakuval klahvi **OK/Menu**.
2. Vajutage klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Seaded** ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.

7.2 Klaviatuuri lukustamine

Väärkasutuse vältimiseks saate klaviatuuri lukustada.

Automaatne lukustus

1. Vajutage **seadete** kasutajaliideses klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **klahvilukk** ja seejärel vajutage **OK/Menu** võti.
2. (Valikuline) Tehke **klahviluku** liideses järgmist:

Kui sa tahad...	Siis...
Seadke võti lukustatuks	1. Valige Lock Key. 2. Valige klahv või mitu klahvi ja seejärel vajutage klahvi OK/Menu.
Muutke eelseadistatud lukuaega	1. Valige Lock Time. 2. Valige aeg ja vajutage OK/Menüü klahvi.

3. Valige **Automaatne lukustus** ja vajutage **OK/Menüü** klahvi.

Kui raadio jääb üle eelseadistatud lukustusaja seisma, lukustub klaviatuur automaatselt.

Manuaalne lukustus

- Vajutage eelprogrammeeritud klahvi **Keypad Lock**.
- Vajutage avakuval klahvi **OK/Menu** ja seejärel klahvi **P1**.

7.3 Taustavalgustuse seadistamine

LCD-ekraani valgustamiseks saate sisse lülitada taustavalgustuse, mis hõlbustab töötamist hämaras valguses.

1. Vajutage **seadete** kasutajaliideses klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **taustvalgustus**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
2. Tehke järgmist:

Kui sa tahad...	Siis...
-----------------	---------

Taustavalgustuse aja määramine

1. Valige **Aeg** ja vajutage seejärel klahvi **OK/Menu**.

Kui sa tahad...	Siis...
	2.Valige aeg ja vajutage OK/Menüü klahvi.
Heleduse taseme reguleerimine	1. Valige Heledus ja seejärel vajutage klahvi OK/Menu . 2. Valige heleduse tase ja vajutage seejärel klahvi OK/Menu .

7.4 Vaikiva režiimi ja helide seadistamine

7.4.1 Raadio Silent

Kui raadio vaikne on sisse lülitatud, ei anna raadio ühegi toimingu puhul helisignaali.

Raadio Silent aktiveerimiseks või keelamiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

Läbi programmeeritava võtme

Vajutage eelprogrammeeritud **raadio vaikiva** klahvi.

Läbi seadete liides

1. **Seadete** kasutajaliideses vajutage klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Toonid**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
2. Valige **Toonide** kasutajaliideses **Radio Silent** ja vajutage seejärel klahvi **OK/Menu**.

7.4.2 Toonid

Saate helisignaali erinevate toimingute jaoks sisse või välja lülitada.

1. **Seadete** kasutajaliideses vajutage klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Toonid**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
2. Valige **Toonide** kasutajaliideses teenus või toiming ja vajutage seejärel klahvi **OK/Menu**.
3. Seadistage helitugevus ja vajutage seejärel klahvi **OK/Menu**.

8. Täiendavad teenused

8.1 VOX

Häälega aktiveeritud saatmine (VOX) võimaldab häälega käivitada edastamise. Kui mikrofoni poolt tuvastatud häälsaavutab edastamise käivitamiseks vajaliku väärtuse, edastab raadio automaatselt hääle ilma PTT-klahvi vajutamata. Mikrofoni edastamise tundlikkuse reguleerimiseks kasutatakse edasimüüja poolt eelprogrammeeritud VOX Gaini.

VOX-i lubamiseks või keelamiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

- Vajutage eelprogrammeeritud VOX-klahvi.
- Vajutage **seadete** kasutajaliideses klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **VOX**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.

8.2 Võimsuse tase

Võimsuse tase võimaldab määrata TX võimsuse taseme kõrgeks või madalaks. Kõrge võimsus võimaldab sidepidamist teist kaugemal asuvate raadiosidega, kuid tarbib rohkem aku energiat. Madal võimsus võimaldab sidepidamist teile lähedal asuvate raadiosaatjatega ja säästab aku energiat.

Võimsuse taseme reguleerimiseks vajutage eelprogrammeeritud klahvi **Adjust Power Level (Võimsuse taseme reguleerimine)**.

8.3 Skaneeri

Skaneerimine võimaldab teil kuulata tegevusi teistes kanalites, jälgides oma meeskonnaliikmete tegevust. Skaneerimise lubamiseks või keelamiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

- Vajutage eelprogrammeeritud skaneerimisklahvi.
- **Seadete** kasutajaliideses vajutage klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Skaneerimine**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.

Kui skaneerimine on sisse lülitatud, skaneerib raadio vastavalt jooksvale kanalile eelseadistatud skaneerimisnimekirjale, mille ajal LED-indikaator vilgub aeglaselt oranžina. Kui kanalil tuvastatakse tegevust, jääb raadio sellele kanalile ja LED-indikaator põleb roheliselt.

8.4 Squelch

8.4.1 Squelch Off

Squelch Off hoiab kõlarit summutamata, olenemata sellest, kas kandja on olemas, mille ajal raadiost kostub taustamüra.

Squelch Off lubamiseks või keelamiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

Läbi programmeeritava võtme

Vajutage eelprogrammeeritud **Squelch Off** klahvi.

Läbi Squelch-liidese

1. **Seadete** kasutajaliideses vajutage klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Squelch** ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
2. Valige **Squelch** ja seejärel vajutage **OK/Menüü** klahvi.

8.4.2 Squelch tase

Squelch Level viitab raadio kõlarite sisselülitamiseks vajalikule squelch'i künnisele. Mida kõrgem squelch-tase, seda tugevam signaal on vajalik.

Squelchi taseme reguleerimiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

Läbi programmeeritava võtme

Vajutage eelprogrammeeritud klahvi **Adjust Squelch Level (Rikketaseme reguleerimine)**.

Läbi Squelch-liidese

1. **Seadete** kasutajaliideses vajutage klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Squelch** ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
2. (Valikuline) Seadistage iga rüseluse tase.
 - a. Valige **Level Setting** ja vajutage **OK/Menu** klahvi.
 - b. Valige **Avatud tase**, **Tavaline tase** või **Tihe tase** ja vajutage seejärel klahvi **OK/Menu**.
 - c. Valige tase ja vajutage **OK/Menüü** klahvi.
3. Valige **Squelch Level** ja vajutage seejärel klahvi **OK/Menu**.
4. Valige **Avatud**, **Tavaline** või **Tihe** ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.



NOTE

Tase Standard: Avatud < Normaalne < Tihe

8.5 Scrambler

Scrambler võimaldab raadiolülitusel invertida edastatavate helisignaalide sagedusspektrit. Ainult vastuvõttev raadio, millel on samad Scrambleri seaded, saab helisignaale taastada. See takistab pealtkuulamist ja tagab side privaatsuse.

Scrambleri sisse- või väljalülitamiseks vajutage eelprogrammeeritud **Scrambleri** klahvi.

8.6 Monitor

Monitor võimaldab raadiol vastu võtta rohkem signaale, sealhulgas nõrku signaale, ja aitab teil ära tunda nõrku hääli kõlaris.

Et lülitada monitoorse rüselemineku režiimi ja vastuvõtu rüselemineku režiimi vahel, vajutage eelprogrammeeritud monitoriklahvi.

8.7 Talk Around

Talk Around võimaldab teil jätkata sidet otserežiimis, kui repiiter ei tööta või kui teie raadio on repiiteri levialast väljas.

Otserežiimi ja kordusrežiimi vahel vahetamiseks vajutage eelprogrammeeritud **Talk Around**-klahvi.

8.8 BT



CAUTION

- Optimaalse sidekvaliteedi saavutamiseks on soovitatav kasutada Hytera poolt heakskiidetud BT-seadmeid.
- Kui kasutate teiste firmade BT-kõrvaklappe, peate neid kasutama koos Hytera traadita helisignaaliga PTT. Vastasel juhul ei ole edastamine kõrvaklappide kaudu võimalik.

BT võimaldab raadioühendust BT-seadmega lühimaa sidepidamiseks ja andmevahetuseks. BT-liidesesse sisenemiseks tehke järgmist:

1. Vajutage avakuval klahvi **OK/Menu**.
2. Vajutage klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **BT**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.

8.8.1 BT lubamine

- Vajutage eelprogrammeeritud BT-klahvi.
- Vajutage BT-liideses klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **BT**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
Pärast BT lubamist vilgub LED-indikaator siniselt iga 3 sekundi järel.

8.8.2 BT-seadme ühendamine

Paaritu seade

1. Lülitage BT-seade sidumise olekusse.
Üksikasjalikumat teavet leiate BT-seadme *kasutusjuhendist*.
2. Vajutage BT-liideses klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Automaatne otsing**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.

3. Valige otsitav seade ja vajutage seejärel klahvi **OK/Menu**.

Paaris seade

1. Vajutage BT-liideses klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Paired Device** ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
2. Valige seade ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
3. Valige **Pair** ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.

8.8.3 Kontrollige BT MAC-aadressi

1. Vajutage BT-liideses klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Minu seade**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
2. Valige **Hytera** ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.

8.8.4 Seadistage raadio nii, et see oleks alati avastatud

1. Vajutage BT-liideses klahvi **Üles** või **Alla**, et valida **Minu seade**, ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
2. Valige **Available** ja seejärel vajutage **OK/Menüü** klahvi.

9. Veaotsing

Nähtused	Analüüs	Lahendused
Raadio ei saa sisse lülitada.	Patarei võib olla tühi.	Laadige aku uuesti.
Töö. võtm do mitt ed e	The võib fail aadressile toimida võtm ed ajutiselt.	Käivitage raadio uuesti.
	Võtmed võivad olla kahjustatud.	Võtke hoolduse jaoks ühendust oma edasimüüja või Hytera tehnikaga.
LED-indikaator on ebanormaalne.	Näidustus võib olla ebanormaalne.	Käivitage raadio uuesti.
	LED-indikaator võib olla kahjustatud.	Võtke hoolduse jaoks ühendust oma edasimüüja või Hytera tehnikaga.
LCD ekraan ei näita mi ngit teavet.	The LCD võib fail aadressile toimida ajutiselt.	Käivitage raadio uuesti.
	Ekraan võib olla kahjustatud.	Võtke hoolduse jaoks ühendust oma edasimüüja või Hytera tehnikaga.
Vastuvõtu ajal on hääl nõrk, katkendlik või täiesti passiivne.	Signaal võib olla nõrk.	Veenduge, et raadio on signaali levialas.
	Maht võib olla madal.	Suurendage helitugevust.
	The võib oll blokeeritud või kõnelej a kahjustatud.	Puhastage kõlari pind.
Akut ei õnnestu laadida.	Toiteadapteri pistik võib olla sisestatud pistikupessa valesti.	Sisestage toiteadapter uuesti pistikupessa.
	USB Type-C kaabel võib olla halvasti ühendatud.	Ühendage USB Type-C kaabel uuesti.

Kui ülaltoodud lahendused ei suuda teie probleeme lahendada või kui teil on muid küsimusi, võtke meiega või oma kohaliku edasimüüjaga ühendust, et saada tehnilist tuge.

10. Hooldus ja puhastamine

Et tagada toote optimaalne jõudlus ja pikk kasutusiga, järgige alljärgnevat nõuandeid.

10.1 Toote hooldus

- Ärge läbistage ega kraapige toodet.
- Ärge laske toodet maha.
- Hoidke toodet kaugel ainetest, mis võivad vooluahelat korrodeerida.
- Ärge hoidke toodet kõrvaklappide kaablist kinni.
- Sulgege helipesa kate, kui lisaseadmeid ei kasutata.

10.2 Toote puhastamine

CAUTION

Enne puhastamist lülitage toode välja.

- Puhastage toote pinnal olev tolmu ja peened osakesed regulaarselt puhta ja kuiva nokivaba lapiga või harjaga.
- Kasutage neutraalset puhastusvahendit ja mittekoostud kangast, et puhastada klahve, nuppe ja esiosa pärast pikaajalist kasutamist. Ärge kasutage keemilisi preparaate, nagu plekieemaldajad, alkohol, pihustid või õlipreparaadid, et vältida korpuse pinnakahjustusi.
- Veenduge, et toode oleks enne kasutamist täiesti kuiv.

11. Valikulised lisaseadmed

CAUTION

Kasutage ainult Hytera poolt heakskiidetud tarvikuid. Vastasel juhul ei vastuta me mitte lubatud tarvikute kasutamisest tuleneva kahju eest.

Võtke ühendust oma kohaliku edasimüüjaga, et saada teavet tootega koos kasutatavate lisatarvikute kohta.

12. Lühendid

Lühend	Täielik nimi
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
LED	Vedelkristallkuvar
LED	Valgusdiod
MAC	Meedia juurdepääsu kontroll
PTT	Push-to-Talk
TK	Top Key



on Hytera Communications Corporation Limited kaubamärk või registreeritud kaubamärk.

© 2023 Hytera Communications Corporation Limited. Kõik õigused kaitstud.

Aadress: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, 9108# Beihuan Road, Nanshan District,
Shenzhen, Hiina Rahvavabariik.

Postiindeks: 518057

<https://www.hytera.com>