



**HP78X digitaalne**  
**kaasaskantav raadio**  
**kasutusjuhend**

Hytera Communications Corporation Limited

# Eessõna

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 *ohutusteatomik*.

See kasutusjuhend kehtib järgmise toote kohta:

[HP78X digitaalne kaasaskantav raadio \(X võib tähistada 2, 5, 6 või 8\)](#)

## 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 ostmine ei tähenda, et ostjale antakse otseselt või kaudselt mingeid õigusi seoses Ettevõtte arvutiprogrammidega. Ettevõtte arvutiprogramme ei tohi kopeerida, muuta, levitada, dekompileerida 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 ilma ettevõtte eelneva kirjaliku nõusolekuta.

Me ei garanteeri ühelgi konkreetset 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/en/download-center.html>.

## FCC avaldus

Seda seadet on testitud ja leitud, et see vastab B-klassi digitaalseadme piirväärtustele vastavalt FCC eeskirjade 15. osale. Need piirangud on mõeldud selleks, et pakkuda mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest elamute paigaldamisel. See seade tekitab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat. Kui seade ei ole paigaldatud ja seda ei kasutata vastavalt juhiste, võib see põhjustada raadioside häireid. Siiski ei ole mingit garantiid, et konkreetsetes paigalduses ei esine häireid. Selle seadme poolt raadio- või televisiooni vastuvõtule tekitatud kahjulike häirete olemasolu saab kindlaks teha, lülitades seadme välja ja seejärel sisse. Kasutajal soovitatakse püüda häireid kõrvaldada ühe või mitme järgmise meetme abil:

- Suunake vastuvõtuantenn ümber või paigutage see ümber. Suurendage seadmete ja vastuvõtja vahelist kaugust.
- Ühendage seadmed pistikupessa, mis asub vastuvõtja pistikupesast erinevas vooluahelas.
- Konsulteerige abi saamiseks edasimüüja või kogenud raadio/TV-tehnikuga.

Töötamine toimub järgmistel kahel tingimusel:

- See seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid.
- See seade peab aktsepteerima kõiki vastuvõetud häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada soovimatut tööd.

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

## Vastavus RF-kiirguse standarditele

Raadio vastab järgmistele RF-energiaga kokkupuute standarditele ja suunistele:

- Ameerika Ühendriikide föderaalne sidekomisjon, Code of Federal Regulations; 47 CFR § 1.1307, 1.1310 ja 2.1093.
- American National Standards Institute (ANSI)/Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95.1:2005; Kanada RSS102 Väljaanne 5. märts 2015
- Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituudi (IEEE) C95.1:2005 väljaanne

## RF-kiirguse vastavuse ja kontrolli suunised ja kasutusjuhendid

Et kontrollida oma kokkupuudet ja tagada vastavus töökeskkonna/kontrollitud keskkonna kokkupuute piirnormidele, järgige alati järgmisi menetlusi.

Suunised:

- Ärge eemaldage seadmelt RF-kiirguse märgist.
- Teistele kasutajatele üleandmisel peaks seadmega kaasas olema kasutajate teadlikkuse tõstmise juhised.
- Ärge kasutage seda seadet, kui siin kirjeldatud kasutusnõuded ei ole täidetud.

Kasutusjuhend:

- Edastage mitte rohkem kui 50 % nimitööajast. Ülekandmiseks (rääkimiseks) vajutage nupule Push-to-Talk (PTT). Kõnede vastuvõtmiseks vabastage PTT-klahv. 50 % ajast või vähem on oluline, sest raadio tekitab mõõdetavat RF-energiat ainult saatmise ajal (standarditele vastavuse mõõtmise seisukohast).
- Hoidke raadioseade vähemalt 2,5 cm kaugusel näost. Raadioseadme hoidmine õigel kaugusel on oluline, kuna raadiosageduskiirgus väheneb koos kaugusega antennist. Antenni tuleb hoida näost ja silmadest eemal.
- Kui raadiot kantakse kehal, asetage see alati heakskiidetud hoidikusse, kabuuri, ümbrikusse või kehakinnitusse või kasutage selle toote jaoks sobivat klambrit. Mittekinnitatud lisaseadmete kasutamine võib põhjustada kokkupuudetaset, mis ületab FCC töölase/kontrollitud keskkonna raadiokiirgusega kokkupuute piirväärtusi.

- Mittekinnitatud antennide, patareide ja lisaseadmete kasutamine põhjustab raadioseadme FCC RF-kiirgusega kokkupuute suuniste ületamist.
- Võtke toote lisatarvikute saamiseks ühendust oma kohaliku edasimüüjaga.

## ISEDIC avaldus

Seade on testitud ja vastab SAR-piirangutele, kasutajad saavad Kanadast teavet RF-kiirituse ja vastavuse kohta.

Après examen de ce matériel aux conformités aux limites DAS et/ou aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent sur l'exposition aux radiofréquences et la conformité and compliance d'acquérir les informations correspondantes.

See seade vastab Kanada innovatsiooni, teaduse ja majandusarengu Kanada nõuetele vastavuse litsentsivabale RSS-standardile (standarditele). Kasutamine sõltub kahest järgmisest tingimusest:

- See seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid.
- See seade peab aktsepteerima kõiki vastuvõetud häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada soovimatut tööd.

Käesolev seade on kooskõlas Kanada tööstusharu eeskirjadega (CNR d'Industrie Canada), mis on kohaldatavad raadioseadmetele, mis on vabastatud litsentsist. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) seade ei tohi tekitada elektritaastet, ja (2) seadme kasutaja peab aktsepteerima kõik tekitatud elektritaastet, isegi kui see võib kahjustada seadme toimimist.

## ELi õigusaktide vastavus nõuetele

Nagu kvalifitseeritud laboratoorium on tõendanud, vastab toode 2014/53/EL olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.

Pange tähele, et eespool esitatud teave kehtib ainult ELi riikide kohta.

# Sisu

<b>Dokumentatsiooni konventsioonid</b> .....	<b>4</b>
<b>1. Pakkimisnimekiri</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Toote ülevaade</b> .....	<b>6</b>
2.1 Toote paigutus .....	6
2.2 Programmeeritavad klahvid.....	7
<b>3. Enne kasutamist</b> .....	<b>8</b>
3.1 Aku laadimine .....	8
3.2 TF-kaardi paigaldamine .....	8
3.3 Võõklambri kinnitamine.....	9
3.4 Aku kinnitamine.....	9
3.5 Antenni kinnitamine .....	10
3.6 Audio lisaseadme kinnitamine .....	10
<b>4. Põhilised toimingud</b> .....	<b>12</b>
4.1 Raadio sisse või välja lülitamine .....	12
4.2 Helitugevuse reguleerimine .....	12
4.3 Klaviatuuri lukustamine või avamine .....	12
4.4 Klaviatuuri kasutamine .....	12
4.5 Töörežiimi vahetamine.....	13
4.5.1 Tavapärase režiim .....	13
4.5.2 Trunking-režiim .....	14
<b>5. Staatusnäitajad</b> .....	<b>15</b>
5.1 LCD ikoonid .....	15
5.2 LED-indikaator.....	16
<b>6. Kõne teenused</b> .....	<b>17</b>
6.1 Rühmakõne .....	17
6.1.1 Grupikõne algatamine .....	17
6.1.2 Grupikõne vastuvõtmine.....	18
6.1.3 Grupikõne lõpetamine .....	18
6.2 Privaatne kõne .....	19
6.2.1 Privaatse kõne algatamine .....	19
6.2.2 Privaatse kõne vastuvõtmine .....	20
6.2.3 Privaatse kõne lõpetamine .....	21
6.3 Kõik kõne .....	21
6.3.1 Kõikide kõnede algatamine .....	22
6.3.2 Kõne vastuvõtmine.....	23
6.3.3 Kõikide kõnede lõpetamine .....	23
6.4 Ringhäälingukõne (ainult trunking).....	23
6.4.1 Broadcast-kõne algatamine .....	23




6.4.2 Ringhäälingukõne vastuvõtmine .....	24
6.4.3 Ringhäälingukõne lõpetamine .....	24
6.5 Kaasa arvatud kõne (ainult trunking) .....	24
6.6 Telefonikõne .....	25
6.6.1 Telefonikõne algatamine .....	25
6.6.2 Telefonikõne vastuvõtmine .....	26
6.6.3 Telefonikõne lõpetamine .....	26
6.7 Kõne analoogkanalil .....	26
6.7.1 Kõne ilma signaalita .....	26
6.7.2 Kõne koos signalisatsiooniga .....	27
<b>7. Sõnumiteenused .....</b>	<b>28</b>
7.1 Sõnumi saatmine .....	28
7.1.1 Sõnumi kaudu .....	28
7.1.2 Kontakti kaudu .....	28
7.2 Sõnumile vastamine .....	29
7.3 Sõnumi redigeerimine .....	29
<b>8. Täiendavad omadused .....</b>	<b>30</b>
8.1 Seaded .....	30
8.1.1 Põhiseaded .....	30
8.1.2 Kõne seaded .....	31
8.1.3 Turvalisus .....	34
8.1.4 Toote teabe kontrollimine .....	37
8.2 Kontaktid .....	38
8.2.1 Kontakti loomine .....	38
8.2.2 Lemmikkontaktide redigeerimine .....	38
8.2.3 Prioriteedirühm (ainult trunking) .....	39
8.3 Profiilid .....	39
8.3.1 Profiili vahetamine .....	39
8.3.2 Hoiatustooni seadistamine .....	39
8.3.3 Mikrofon AGC .....	40
8.3.4 Helirežiim .....	40
8.4 Skaneeri .....	41
8.4.1 Tavapärane režiim .....	41
8.4.2 Trunking-režiim .....	41
8.5 Positsioneerimine .....	42
8.5.1 Positsioneerimisfunktsiooni lubamine .....	42
8.5.2 Positsioneerimissüsteemi valimine .....	43
8.5.3 Asendi vaatamine .....	43
8.5.4 Positsiooniteate saatmine .....	43
8.5.5 Kõne asukoht .....	44



8.6 BT .....	45
8.6.1 BT-seadme ühendamise .....	45
8.6.2 BT audio lüliti .....	45
8.6.3 BT seadistamine .....	45
8.6.4 BT asukoht.....	46
8.7 Ühe puudutusega kõne/menüü .....	46
8.8 Kiirvalimine .....	47
8.9 Roam .....	47
8.9.1 Tavapärase režiimi.....	47
8.9.2 Trunking-režiim .....	47
8.10 DGNA.....	48
8.11 Prioriteetne katkestus.....	48
8.11.1 Käsi prioriteetne katkestus.....	48
8.11.2 Automaatne prioriteetne katkestus .....	48
8.12 Hädaolukord.....	48
8.12.1 Hädaabikõne algatamine .....	49
8.12.2 Hädaabikõne vastuvõtmine .....	49
8.12.3 Hädaabikõne lõpetamine .....	49
8.13 Uimastamine, taastamine ja tapmine .....	50
8.14 Andmete kustutamine hädaolukorras .....	50
<b>9. Veotsing.....</b>	<b>52</b>
<b>10. Toote hooldus .....</b>	<b>54</b>
10.1 Raadio.....	54
10.2 Aku.....	54
10.3 Puhastamine .....	55
10.4 Steriliseerimine .....	56
10.5 Säilitamine.....	56
<b>11. Valikulised lisaseadmed.....</b>	<b>57</b>
<b>12. Lühendid .....</b>	<b>58</b>

# Dokumentatsiooni konventsioonid

## Ikoonide konventsioonid

Ikoon	Kirjeldus
 <b>NOTE</b>	Viitab viidetele, mis võivad seotud teemasid täiendavalt kirjeldada.
 <b>CAUTION</b>	Näitab olukordi, mis võivad põhjustada andmete kadumist või seadmete kahjustumist.
 <b>DANGER</b>	Tähistab olukordi, mis võivad põhjustada raskeid kehavigastusi või isegi surma.

## Notatsioonikonventsioonid

Punkti	Kirjeldus	Näide
<b>Boldface</b>	Tähistab menüüd, vahekaardid, parameetrite nimed, akende nimed, dialoogide nimed ja riistvaranupud.	Konfiguratsiooni salvestamiseks klõpsake nuppu <b>Apply</b> .
		Ilmub dialoogiboks <b>Logi taseme seaded</b> .
		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".
>	Juhatab teid mitmetasandilisele menüüle.	Valige <b>File &gt; New</b> .
<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

# 1. Pakkimisnimekiri

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

Punkti	Kogus (PCS)	Punkti	Kogus (PCS)
Raadio	1	Antenni	1
Aku	1	Vööklamber	1
Laadija	1	Rihm	1
Toiteadapter	1	Dokumentatsiooni komplekt	1

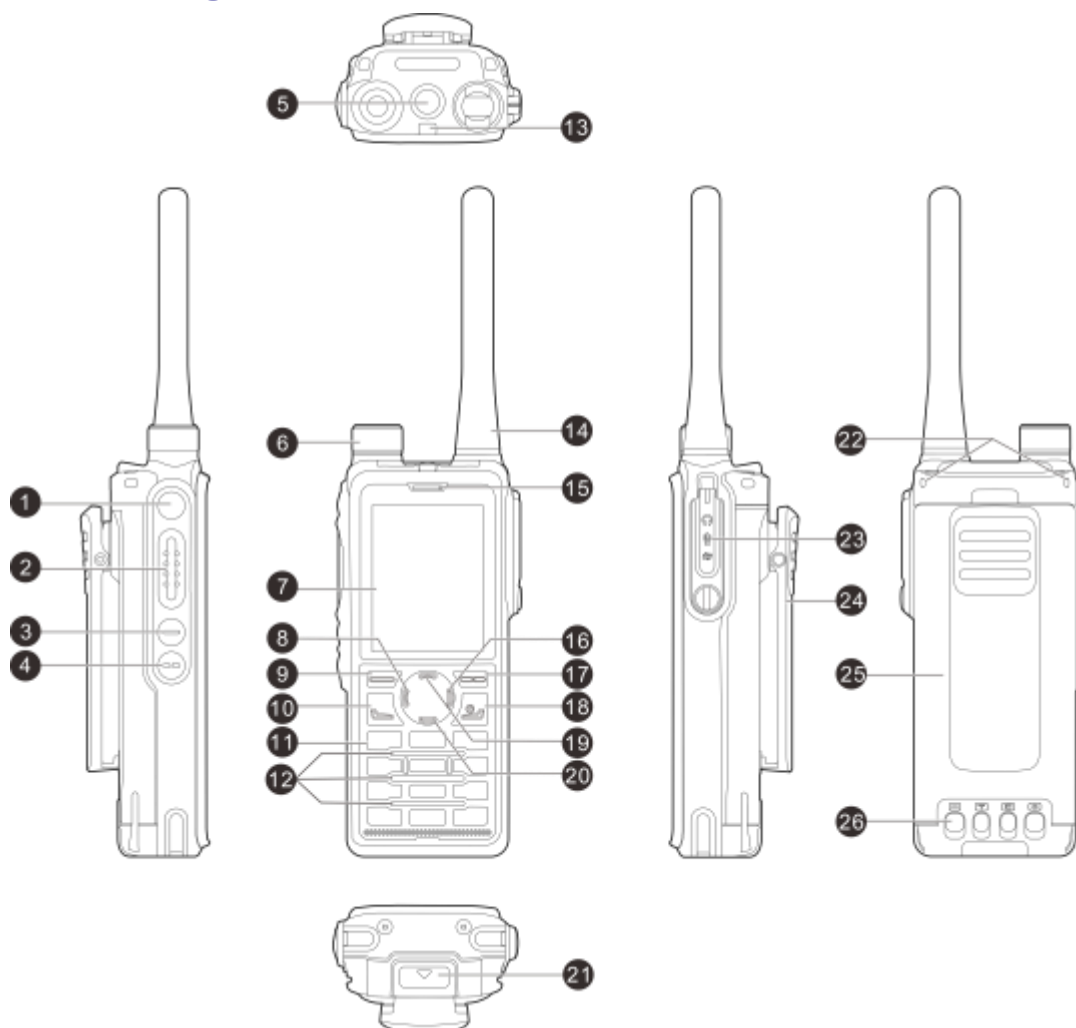
---

## NOTE

- Käesolevas kasutusjuhendis esitatud arvud on ainult viitena.
  - Kontrollige, kas antenni sildil märgitud sagedusala vastab raadio sildil olevale sagedusalale. Kui mitte, võtke ühendust edasimüüjaga.
-

## 2. Toote ülevaade

### 2.1 Toote paigutus



El.	Osa nimi	El.	Osa nimi
1	Külgvõti 1 (SK1)	14	Antenni
2	Push-to-Talk (PTT) klahv	15	Mikrofon
3	Külgvõti 2 (SK2)	16	Õige võti
4	Külgvõti 3 (SK3)	17	Tagasi/alagrupi võti
5	Top Key	18	On-Off/P2/End klahv
6	Nutikas nupp	19	Üles klahv
7	LCD ekraan	20	Allapoole klahv
8	Vasakpoolne klahv	21	Aku sulgur
9	OK/Menüü klahv	22	Rihma auk

<b>EI.</b>	<b>Osa nimi</b>	<b>EI.</b>	<b>Osa nimi</b>
10	P1/Vastustusklahv	23	Lisatarvikute ühendus
11	Klaviatuur	24	Vööklamber
12	Kõneleja	25	Aku
13	LED-indikaator	26	Laadimiskontaktid

## 2.2 Programmeeritavad klahvid

Suurema mugavuse tagamiseks võite paluda oma edasimüüjal programmeerida järgmised klahvid raadio funktsioonide otseteedena: **TK**, **SK1**, **SK2**, **SK3**, P1/Vastuvõtuklahv, On-Off/P2/End-klahv, Up-klahv ja Down-klahv. Üksikasjalikuma teabe saamiseks pöörduge oma edasimüüja poole.

## 3. Enne kasutamist

### 3.1 Aku laadimine

#### CAUTION

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

Enne esmakordset kasutamist laadige kas ainult akut või raadio külge ühendatud akut. Soovitatav on, et raadio jääks laadimise ajal välja lülitatud.

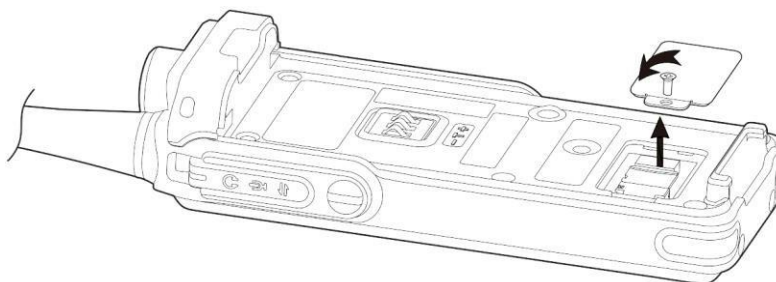
Laadija LED-indikaator näitab laadimisolekut, nagu on kirjeldatud järgmises tabelis.

LED-indikaator	Laadimise staatus
Hõõgub punaselt	Akut laetakse.
Hõõgub oranži värvi	Aku on laetud 90% või rohkem.
Hõõgub roheliselt	Aku on täielikult laetud.
Vilgub aeglaselt punaselt	Laadijale ei ole akut pandud.
Vilgub kiiresti punaselt	Akut ei õnnestu laadida.

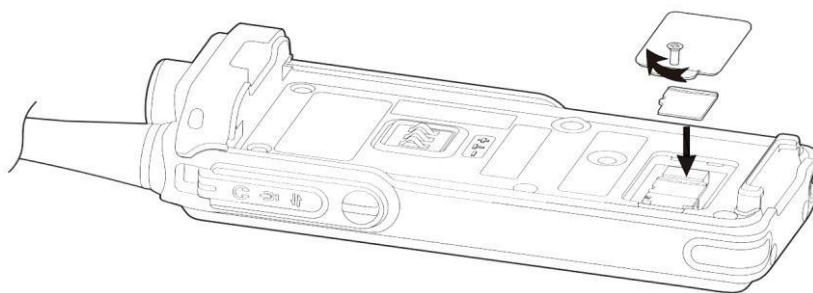
### 3.2 TF-kaardi paigaldamine

Kui ostate TF-kaardi, saate seda kasutada kõne- ja andmesideteenuste krüpteerimiseks. TF-kaardi paigaldamiseks toimige järgmiselt:

1. Kasutage kruvikeerajat, et kaardipesa kaane kruvi lahti keerata, ja eemaldage seejärel kaardipesa kate.

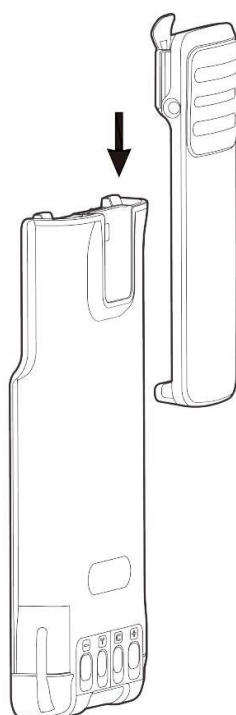


2. Paigaldage TF-kaart, pange kaardipesa kate tagasi oma kohale ja seejärel pingutage kruvi.



### 3.3 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.

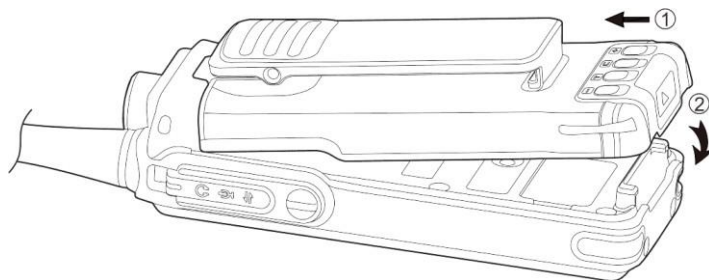
---

### 3.4 Aku kinnitamine

---

#### CAUTION

- Plahvatusohu vältimiseks kasutage heakskiidetud akut.
  - Hävitage kasutatud aku vastavalt *ohutuslase teabe brošüüris* toodud "Ettevaatusabinõud hävitamiseks".
-



---

## NOTE

Aku eemaldamiseks veenduge, et raadio on välja lülitatud, ja tõstke seejärel aku lukustit.

---

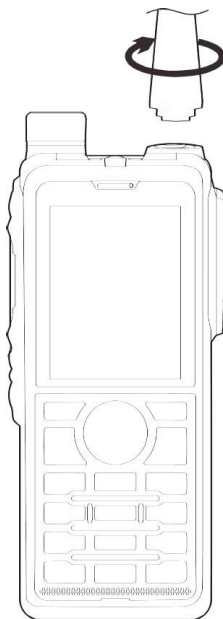
## 3.5 Antenni kinnitamine

---

### CAUTION

Ärge hoidke raadiot antennist kinni ja ärge kiigutage seda. See võib mõjutada antenni jõudlust ja lühendada antenni kasutusiga.

---



## 3.6 Audio lisaseadme kinnitamine

---

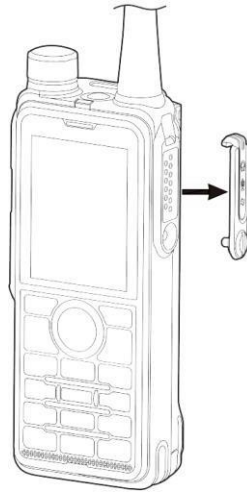
### CAUTION

Optimaalse vee- ja tolmukindluse saavutamiseks toimige järgmiselt:

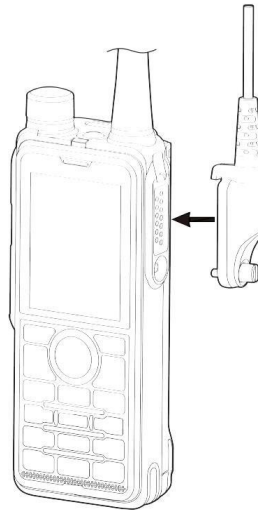
- Kinnitage tarvik ettevaatlikult, et vältida silikoonkummiga ümbritseva tarvikupesaga kruviaugu kriipsu kraapimist.
  - Pärast lisaseadme eemaldamist sulgege lisaseadme pistiku kate ja kinnitage kruvi.
- 

1. Keerake lahti lisaseadme pistiku kaane kruvi ja eemaldage kate.





2. Sisestage audiotarvikute pistik lisaseadme pistikupessa.





3. Pingutage heli lisaseadme pistiku kruvi.



## 4. Põhilised toimingud

### 4.1 Raadio sisse või välja lülitamine


- Raadio sisselülitamiseks vajutage  pikalt või kinnitage aku uuesti.
- Raadio väljalülitamiseks vajutage  pikalt .

### 4.2 Helitugevuse reguleerimine

Keerake **nutikas nappu** päripäeva, et suurendada helitugevust, või vastupäeva, et vähendada helitugevust.

### 4.3 Klaviatuuri lukustamine või avamine

Kui klaviatuuri ei kasutata, on soovitatav see lukustada, et vältida tahtmatuid toiminguid.

- Automaatne lukustus
  - a. Valige **menüü** > **Seaded** > **Põhiseaded** > **Klahvilukk**.
  - b. Lülitage **automaatne lukustus** sisse ja seejärel minge jaotisse **Timed**, et määrata automaatse lukustuse aeg. Kui te ei kasuta raadiot või kui raadio ei saa automaatse lukustuse aja jooksul ühtegi kõnet või sõnumit, lukustub klaviatuur automaatselt.
- Käsitsi lukustamine või avamine
  - Vajutage eelprogrammeeritud klahvi **Keypad Lock**.
  - Vajutage avakuval klahvi **OK/Menu** ja seejärel klahvi .
- Klahviluku varukoopia

Kui see funktsioon on teie edasimüüja poolt eelprogrammeeritud, salvestab raadio automaatselt klahviluku viimased seadistused väljalülitamisel.






#### NOTE

Saate menüüsse **Menu** > **Settings** > **Basic Settings** > **Keypad Lock** > **Optional Key** minna, et määrata, kas järgmised klahvid ja nupud toimivad ka siis, kui klaviatuur on lukustatud: **TK**, **SK1**, **SK2**, PTT-klahv, P1/Vastuvõtuklahv, On-Off/P2/End-klahv ja **nutiklahv**.

### 4.4 Klaviatuuri kasutamine

Klahvistiku abil saate sisestada kontaktide varjunimesid ja identifikaatoreid või redigeerida sõnumeid.

- Sisestusmeetodi vahetamiseks tähestiku- ja numbrirežiimi vahel vajutage .
- Erimärkide sisestamiseks vajutage tähestikurežiimis .
- Tühiku sisestamiseks vajutage tähestikurežiimis .

## 4.5 Töörežiimi vahetamine

Raadio võib töötada tavarežiimis või digitaalses transiitrežiimis (edasimüüja poolt eelprogrammeeritud).

- Käsitsi lüliti
  - Valige **menüü** > **Režiim** ja seejärel valige režiim.
  - Vajutage eelprogrammeeritud **töörežiimi** lülitusklahvi.
  - Kui funktsioon Zone/Subgroup Switch Mode on aktiveeritud, saate lülitada töörežiimi, lülitades kontakti menüü või **nutikas nupu** abil.

- Automaatne lüliti

Režiimi automaatne lülitusfunktsioon võimaldab raadiol automaatselt töörežiimi vahetada, et tagada sujuv side, kui raadio on pimedas kohas või süsteemi rikke korral.

Selle funktsiooni lubamiseks valige **menüü** > **Režiim** > **Automaatne ümberlülitus** või vajutage eelprogrammeeritud **režiimi Automaatne ümberlülitus**.

võti.

### 4.5.1 Tavapärane režiim

Tavapärasel režiimis on tsoon kanalite rühm samas tööpiirkonnas. Raadio võtab vastu ja edastab andmeid ja häält valitud kanalil.

#### Tsooni valimine

Tsooni valimiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

- Valige **menüü** > **Tsoon**, valige tsoon ja seejärel valige **Set Default (Määra vaikimisi)**.
- Vajutage eelprogrammeeritud **Zone Up** või **Zone Down** klahvi.

#### Kanali valimine

Enne kanali valimist veenduge, et praegune tsoon sisaldab kanalit. Kanali

valimiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

- Vajutage **nutikas nuppu** ja seejärel pöörake nuppu 5s jooksul.
- Valige **menüü** > **Tsoon**, valige tsoon ja seejärel kanal.
- Vajutage eelprogrammeeritud **kanal üles** või **kanal alla** klahvi.
- Vajutage eelprogrammeeritud **eelseadistatud kanali** klahvi.

---

 **NOTE**

Kui funktsioon Voice Notify on sisse lülitatud, teatab raadio automaatselt praeguse kanali sisselülitamisel ja kanali vahetamisel.

---

## 4.5.2 Trunking-režiim

Raadio otsib transiidirežiimis automaatselt olemasolevaid tugijaamu (BS). Jahi ajal kuvatakse LCD ekraanil "Hunting...". Pärast registreerimist saab raadio võtta vastu ja edastada häält ja andmeid.

### Grupi või privaatse kontakti valimine

Grupikontakti või privaatse kontakti valimiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

- Vajutage **nutikas nuppu** ja seejärel pöörake nuppu 5s jooksul.
- Vajutage avakuval klahvi **Tagasi/allrühm** või valige **menüü > Allrühm**, valige allrühm ja seejärel rühm või privaatne kontakt.
- Vajutage eelprogrammeeritud klahvi **Group/Private Up** või **Group/Private Down**.




























### Alagrupi valimine










Alagrupp koosneb mitmest rühmast või privaatsest kontaktist. Alagrupi valimiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

- Vajutage avakuval klahvi **Back/Subgroup** või valige **menüü > Subgroup**, valige alamrühm ja seejärel valige **Set Default (Määra vaikimisi)**.
- Vajutage eelprogrammeeritud klahvi **Alagrupp üles** või **Alagrupp alla**.

# 5. Staatusnäitajad

## 5.1 LCD ikoonid

Ikoon	Raadio staatus
	Rohkem tulpasid näitab rohkem aku järelejäänud võimsust.
	Aku energiatarve saab otsa. Laadige aku uuesti või vahetage see välja.
	Raadio ei tuvasta signaali.
	Ribade arv näitab signaali tugevust.
	Raadio töötab vähese võimsusega režiimis.
	Raadio töötab suure võimsusega režiimis.
	Klaviatuur on lukustatud.
	Lisatarvik on ühendatud.
	GPS-funktsioon on lubatud ja kehtivad positsioneerimisandmed on saadud.
	GPS-funktsioon on lubatud, kuid kehtivaid positsioneerimisandmeid ei ole saadud.
	BT-funktsioon on lubatud.
	BT-seade on ühendatud.
	Raadio on hädaolukorras.
	Raadio püsib kohapeal.
	Raadio rändab.
	Funktsioon Scrambler või Encrypt on sisse lülitatud.
	Over the Air Encrypt funktsioon on lubatud.
	Režiimi automaatne ümberlülitamine on lubatud.
	Raadio skaneerib või jahib.
	Raadio jääb aktiivsele kanalile.
	Raadio jääb prioriteetsele kanalile 1.
	Raadio jääb prioriteetsele kanalile 2.
	Raadio on lülitunud segakanalile.
	Funktsioon Non-Dedicated TSCC on lubatud. (TSCC on lühend sõnast Trunk Station Control Channel.)
	Funktsioon Monitor on sisse lülitatud.
	Kõlar on summutamata.
	Raadio töötab vaiksuses režiimis.

	Raadio töötab profiilil 1.
<b>Ikoon</b>	<b>Raadio staatus</b>
	Raadio töötab profiilil 2.
	Raadio töötab profiilil 3.
	Raadio töötab varjatud režiimis.
	TF-kaart on ebanormaalne.
	On olemas uus/lugemata sõnum(id).
	Postkast on täis.
	Olemas on vahelejäädud kõne(d).
	Helistamise ümbersuunamise funktsioon on sisse lülitatud.

## 5.2 LED-indikaator

LED-indikaator	Raadio staatus
Vilgub roheliselt	Raadio on sisse lülitatud.
Vilgub aeglaselt roheliselt	Raadio on ooterežiimil.
Hõõgub roheliselt	Raadio võtab vastu.
Hõõgub punaselt	Raadio edastab.
Vilgub punaselt	Raadio loob kõnet transiitvõrgu režiimis. (See mäрге kehtib ainult kutsuv raadio.)
Vilgub aeglaselt oranži värvi	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tavapärane režiim: Raadio skaneerib või rändleb.</li> <li>● Trunking-režiim: Raadio on jahil.</li> </ul>
Vilgub kiiresti oranži värvi	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tavapärane režiim: Raadio töötab hädaolukorra režiimis.</li> <li>● Trunking-režiim: Raadio loob FOACSU (Full Off Air Call Set-up) privaatkõne. (See mäрге kehtib ainult kutsutud raadio kohta.)</li> </ul>
Hõõgub oranžilt	Kõne peatumise aeg: Kõne ajal ei edastata ega võeta häält. Sellise aja jooksul võite vajutada ja hoida all PTT-klahvi ning rääkida.
Vilgub siniselt iga 3s järel	BT-funktsioon on lubatud, kuid BT-seadet ei ole ühendatud.
Vilgub siniselt iga 1,5s järel	BT-seade on ühendatud.
Vilgub siniselt iga 0,1s järel	BT funktsioon on välja lülitatud.

## 6. Kõne teenused

Kui räägite kõne ajal, hoidke mikrofoni suust umbes 2,5-5 cm kaugusel. See tagab optimaalse kõnekvaliteedi vastuvõtvast raadios.

---

### NOTE

Kui raadioside režiimil ei ole raadiot registreeritud või ühendatud või on valitud tühi grupp, ei saa te kõne algatada.

---

## 6.1 Rühmakõne

Grupikõne on grupi üksiku kasutaja kõne kõigile teistele grupi liikmetele.

---

### NOTE

Kui raadioside režiimis on edasimüüja poolt eelprogrammeeritud funktsiooniga Auto Select Available Site, registreerib raadio automaatselt piiranguteta BS-i, kui helistate piiratud gruppi.

---

### 6.1.1 Grupikõne algatamine

#### Läbi eelseadistatud kontakti


Vajutage ja seejärel pöörake **nutikas nuppu**, et valida digitaalkanal või rühmakontakt, ning seejärel vajutage ja hoidke all nuppu

PTT-klahvi.

#### Kontaktide nimekirja kaudu

- Tavapärane režiim
  - a. Vajutage eelprogrammeeritud **kontaktide loendi** või **lemmikkontaktide loendi** klahvi või valige **menüü > Kontakt >**  
**Kontakt / lemmik.**
  - b. Valige grupi kontakt.
  - c. Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.
- Trunking-režiim
  - Vajutage klahvi **Back/Subgroup** või eelprogrammeeritud **Current Subgroup Contact**, valige alarühm ja rühmakontakt ning seejärel vajutage klahvi **P1/Answer** või **PTT**.
  - Vajutage eelprogrammeeritud **kontaktide nimekirja** klahvi või valige **menüü > Kontakt > Lemmik**, valige grupi kontakt ja seejärel vajutage klahvi P1/Vastuvõtuklahvi või PTT-klahvi.

#### Käsitsi valimise kaudu

- Tavapärane režiim
  - Kui teie edasimütaja on eelnevalt programmeerinud grupikõne valimise loa, sisestage avakuval grupi ID, valige **Group ID** ja seejärel vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.
  - Kui teie edasimütaja on eelprogrammeerinud klaviatuurirežiimi funktsiooni, valige **menüü > Seaded > Põhiseaded > Klaviatuurirežiim** ja seejärel valige **sisse**. Avakuval sisestage grupi ID, valige **Group ID** ja seejärel vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.
- Trunking-režiim: Avakuval sisestage grupi ID, valige **grupi ID** ja seejärel vajutage **P1/Vastuvõtu** klahvi,  või PTT-klahvi.



## NOTE

Rühma ID peab vastama valimisreeglitele. Üksikasjalikumaid andmeid saate oma edasimütajalt.

## Kõnelogide kaudu

Rühmaside režiimis saate algselt alustada grupikõne kõnelogide kaudu.

- Valige **menüü > Kõnelogid**, valige grupikõne kirje ja seejärel vajutage klahvi P1/Vastuvõtuklahvi või PTT-klahvi.
- Vajutage eelprogrammeeritud **BackDial Call** või **ReDial Call** klahvi, valige grupikõne kirje ja seejärel vajutage klahvi

P1/Vastuvõtuklahvi või PTT-klahvi.

## Ühe puudutusega kõne/menüü kaudu

Kui teie edasimütaja on eelprogrammeerinud One Touch Call/Menu funktsiooni, toimige järgmiselt:

- Tavarežiimil vajutage eelprogrammeeritud **ühe puutega helistamise/menüü** klahvi ja seejärel vajutage ja hoidke all klahvi  
PTT-klahvi.
- Trunking-režiimis vajutage eelprogrammeeritud **ühe puutega kõne/menüü** klahvi.

### 6.1.2 Grupikõne vastuvõtmine

Grupikõnele saab vastata ilma mingi toiminguta.

### 6.1.3 Grupikõne lõpetamine

#### Tavapärane režiim

Tavarežiimis lõpeb rühmakõne, kui kõne peatamise aeg lõpeb.

#### Trunking-režiim



Rühmaside režim is lõpeb rühmakõne mis tahes järgmistel juhtudel:

- Kõne peatamise aeg lõpeb.
- Helistaja paneb telefonitoru kinni.
- Kõne kestus ületab etteantud aja.
- BS-signaal on kadunud.
- Eelnev kõne või hädaabikõne hõivab kanali.
- Kui funktsioon Clear Down on sisse lülitatud, muudab helistaja kontakti.

## 6.2 Privaatne kõne

Privaatne kõne on kõne üksiku kasutaja poolt teisele üksikkasutajale.

### 6.2.1 Privaatse kõne algatamine

#### Läbi eelseadistatud kontakti

Vajutage ja seejärel pöörake **nutikas nupp**, et valida digikanal või privaatne kontakt, ning seejärel vajutage ja hoidke all nuppu


PTT-klahv.

#### Kontaktide nimekirja kaudu

- Tavapärane režiim
  - Vajutage eelprogrammeeritud **kontaktide loendi** või **lemmikkontaktide loendi** klahvi või valige **menüü > Kontakt / lemmik**.
  - Valige privaatne kontakt.
  - Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.
- Trunking-režiim
  - Vajutage klahvi **Back/Subgroup** või eelprogrammeeritud **Current Subgroup Contact**, valige privaatne kontakt ja seejärel vajutage klahvi **P1/Answer** või **PTT**.
  - Vajutage eelprogrammeeritud **kontaktiloendi** klahvi või valige **menüü > Kontakt > Favorite/Privaatne**, valige privaatne kontakt ja vajutage seejärel klahvi **P1/Vastuvõtuklahvi** või **PTT-klahvi**.

#### Käsitsi valimise kaudu

- Tavapärane režiim
  - Kui teie edasimüüja on eelnevalt programmeerinud privaatse kõne valimise loa, sisestage avakuval privaatne ID, valige **Privaatne ID** ja seejärel vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.

- Kui teie edasimüüja on eelprogrammeerinud klaviatuurirežiimi funktsiooni, valige **menüü** > **Seaded** > **Põhiseaded** > **Klaviatuurirežiim** ja seejärel valige **sisse**. Sisestage avakuval privaatne ID, valige **Privaatne ID** ja seejärel vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.
- Trunking-režiim: Sisestage avakuval privaatne ID ja seejärel vajutage klahvi **P1/Vastuvõtu**,  või klahvi PTT-klahvi.

---

## NOTE

Isiklik tunnus peab vastama valimiseeskirjadele. Üksikasjalikumad teavet saate oma edasimüüjalt.

---

## Kõnelogide kaudu

- Tavapärase režiim: Valige **menüü** > **Kõnelogid**, valige privaatne kõnesalvestus ja seejärel vajutage ja hoidke all klahvi PTT-klahvi.
- Trunking-režiim
- Valige **menüü** > **Kõnelogid**, valige privaatse kõne salvestus ja vajutage seejärel klahvi **P1/Vastuvõtja** või **PTT** võti.
  - Vajutage eelprogrammeeritud **BackDial Call** või **ReDial Call** klahvi, valige privaatse kõne kirje ja seejärel vajutage **P1/Answer** klahvi või **PTT** klahvi.

## Ühe puudutusega kõne/menüü kaudu

Kui teie edasimüüja on eelprogrammeerinud One Touch Call/Menu funktsiooni, toimige järgmiselt:

- Tavarežiimil vajutage eelprogrammeeritud **ühe puutega helistamise/menüü** klahvi ja seejärel vajutage ja hoidke all klahvi PTT-klahvi.
- Trunking-režiimis vajutage eelprogrammeeritud **ühe puutega kõne/menüü** klahvi.

## 6.2.2 Privaatse kõne vastuvõtmine

### Tavapärase režiim

Saate vastata erakuatsioonikõnele ilma toiminguta.

### Trunking-režiim

Toimingud varieeruvad sõltuvalt privaatse kõne häälestusrežiimist.

- FOACSU  
FOACSU erakuulutuse vastuvõtmisel heliseb ja vibreerib raadio. Kõnele vastamiseks vajutage P1/Vastuvõtuklahvi või PTT-klahvi eelseadistatud aja jooksul.

- Väljaspool õhku helistamise seadistamine (OACSU)

Kõne luuakse automaatselt.

## 6.2.3 Privaatse kõne lõpetamine

### Tavapärane režiim

Tavarežiimis lõpeb erakuulamine, kui kõne peatamise aeg lõpeb.

### Trunking-režiim

Sidevõrgu režiimis lõpeb erakuulamine mis tahes järgmistel juhtudel:

- Kõne peatamise aeg lõpeb.
- Helistaja või helistaja loobub.
- Kõne kestus ületab etteantud aja.
- BS-signaal on kadunud.
- Eelnev kõne või hädaabikõne hõivab kanali.
- Kui funktsioon Clear Down on sisse lülitatud, muudab helistaja või kutsutud osapool kontakti.

## 6.3 Kõik kõne

- Tavapärane režiim

Tavapärases režiimis on kõik kõned üksiku kasutaja kõne kõigile teistele kasutajatele praegusel digitaalkanalil.

- Trunking-režiim

Trunking-režiimis on kõik kõned üksiku kasutaja kõned kõikidele teistele võrgu kasutajatele.

Kõne on järgmist tüüpi:

- Broadcast All Call: Ainult helistaja saab edastada häält.
- Üldine Kõne: Nii helistaja kui ka helistatav pool võivad edastada häält.

Kõikide kõnede tüübi valimiseks valige **Menüü > Seaded > Kõne seaded > Kõik kõned** ja seejärel valige **Ülekandekõne** või

**Üldine kõne.**

---

 **NOTE**

Funktsiooni All Call on teie edasimütija poolt eelprogrammeeritud.

---

## 6.3.1 Kõikide kõnede algatamine

### Läbi eelseadistatud kontakti


Tavarežiimil vajutage ja seejärel pöörake **nutikas nappu**, et valida digikanali jaoks kõigi kõnekontaktide eelseadistus, ning seejärel vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.

### Kontaktide nimekirja kaudu

Tavapärases režiimis toimige järgmiselt:

1. Vajutage eelprogrammeeritud **kontaktide loendi** või **lemmikkontaktide loendi** klahvi või valige **menüü > Kontakt > Kontakt / lemmik**.
2. Valige kõigi kõnede kontakt.
3. Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.

### Käsitsi valimise kaudu

Trunking-režiimis sisestage avakuval kõigi kõnede ID ja seejärel vajutage klahvi **P1/Answer**, , või **PTT** võti.

---

 **NOTE**

Kõigi kõnede ID peab vastama valimisreeglitele. Üksikasjade kohta küsige nõu oma edasimütijalt.

---

### Kõnelogide kaudu

Trunking-režiimis vajutage eelprogrammeeritud **BackDial Call** või **ReDial Call** klahvi, valige kõigi kõnede kirje ja seejärel vajutage **P1/Answer** klahvi või **PTT** klahvi.

### Ühe puudutusega kõne/menüü kaudu

Kui teie edasimütija on eelprogrammeerinud One Touch Call/Menu funktsiooni, toimige järgmiselt:

- Tavarežiimil vajutage eelprogrammeeritud **ühe puutega helistamise/menüü** klahvi ja seejärel vajutage ja hoidke all klahvi PTT-klahv.
- Trunking-režiimis vajutage eelprogrammeeritud **ühe puutega kõne/menüü** klahvi.

## 6.3.2 Kõne vastuvõtmine

Kõigile kõnedele saab vastata ilma igasuguse toiminguta.

## 6.3.3 Kõikide kõnede lõpetamine

### Tavapärane režiim

Kõne lõpeb, kui helistaja vabastab PTT-klahvi.

### Trunking-režiim

Sidevõrgu režiimis lõpeb kõik kõned mis tahes järgmistel juhtudel:

- Helistaja vabastab PTT-klahvi.
- Helistaja paneb telefonitoru kinni.
- Kõne kestus ületab etteantud aja.
- BS-signaal on kadunud.
- Kui funktsioon Clear Down on sisse lülitatud, muudab helistaja kontakti.

## 6.4 Ringhäälingukõne (ainult trunking)

Ülekandekõne on spetsiaalne rühmakõne, mille ajal saab ainult helistaja edastada häält.



Ringhäälingukõne funktsioon on eelprogrammeeritud teie edasimüüja poolt.

---


### 6.4.1 Broadcast-kõne algatamine

#### Kontaktide nimekirja kaudu

- Alarühma kontaktide nimekiri
  - a. Vajutage klahvi **Back/Subgroup** või eelprogrammeeritud **Current Subgroup Contact (Praegune alagrupp)**.
  - b. Valige alarühm ja grupi kontakt.
  - c. Seadistage kõne tüübiks **Broadcast Call**.
  - d. Vajutage klahvi **P1/Answer** või PTT-klahvi.
- Lemmik kontaktide nimekiri
  - a. Vajutage eelprogrammeeritud klahvi **Lemmikkontaktide loendis** või valige **menüü > Kontakt > Lemmik**.
  - b. Valige grupi kontakt.

- c. Seadistage kõne tüübiks **Broadcast Call**.
- d. Vajutage klahvi **P1/Answer** või PTT-klahvi.

## Käsitsi valimise kaudu

Sisestage avakuval eetrisse kõne ID ja vajutage seejärel klahvi **P1/Vastuvõtu**,  või PTT-klahvi.

### NOTE

Ringhäälingukõne ID peab vastama valimisreeglitele. Üksikasjalikumaid andmeid saate küsida edasimütajalt.

## Kõnelogide kaudu

- Valige **menüü > Kõnelogid**, valige grupikõne kirje, määrake kõne tüübiks **Broadcast Call** ja vajutage seejärel klahvi  
P1/Vastuvõtuklahvi või PTT-klahvi.
- Vajutage eelprogrammeeritud **BackDial Call** või **ReDial Call** klahvi, valige grupikõne kirje, seadke kõne tüübiks  
**Broadcast Call** ja seejärel vajutage klahvi **P1/Answer** või PTT-klahvi.

## Ühe puudutusega kõne/menüü kaudu

Kui teie edasimütaja on eelprogrammeerinud One Touch Call/Menu funktsiooni, vajutage eelprogrammeeritud **One Touch Call/Menu** klahvi.

### 6.4.2 Ringhäälingukõne vastuvõtmine

Saate ringhäälingukõnele vastata ilma mingi toiminguta.

### 6.4.3 Ringhäälingukõne lõpetamine

Ringhäälingukõne lõpeb mis tahes järgmistel juhtudel:

- Kõne kestus ületab etteantud aja.
- Helistaja paneb telefonitoru kinni.
- BS-signaal on kadunud.
- Eelnev kõne või hädaabikõne hõivab kanali.
- Kui funktsioon Clear Down on sisse lülitatud, muudab helistaja kontakti.

## 6.5 Kaasa arvatud kõne (ainult trunking)

Kaasatud kõne on spetsiaalne grupikõne, mille käigus kutsutakse teine grupp kõne peatamise ajal. Kaasatud kõnel on sama kõneprioriteet ja tühjendamisfunktsioon nagu grupikõne puhul.

Funktsiooni "Include Call" on teie edasimüüja poolt eelprogrammeeritud.



Sisekõne algatamise, vastuvõtmise või lõpetamise toimingute kohta vt [6.1 Grupikõne](#).

## 6.6 Telefonikõne


Telefonikõne on kõne raadio ja telefoni vahel. Pärast seda, kui repiiter pääseb PSTN/PABX-süsteemi PSTN/PABX-värava kaudu, saab raadio suhelda telefoniga repiiteri kaudu.

### 6.6.1 Telefonikõne algatamine

#### Kontaktide nimekirja kaudu

- Tavapärane režiim
  - a. Vajutage eelprogrammeeritud **kontaktide loendi** või **lemmikkontaktide loendi** klahvi või valige **menüü > Kontakt / lemmik**.
  - b. Valige telefonikontakt.
  - c. Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.
- Trunking-režiim
  - a. Vajutage eelprogrammeeritud klahvi **Lemmikkontaktide nimekiri** või valige **menüü > Lemmikkontaktid/privaatne**.
  - b. Valige PSTN/PABX kontakt.
  - c. Vajutage klahvi **P1/Answer** või PTT-klahvi.

#### Käsitsi valimise kaudu

- Tavapärane režiim: Kui teie edasimüüja on eelnevalt programmeerinud telefonikõne valimise loa, sisestage avakuval telefoninumber, valige **DTMF-valimine** ja seejärel vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.
- Trunking-režiim: Sisestage avakuval telefoninumber, valige **PSTN/PABX** ja vajutage seejärel nuppu P1/Vastuvõtuklahvi,  või PTT-klahvi, et algatada telefonikõne.



Telefoninumber peab vastama valimiseeskirjadele. Üksikasjadega saate tutvuda oma edasimüüja juures.

#### Kõnelogide kaudu

Trunking-režiimis saate algatada telefonikõne kõnelogide kaudu.

- Valige **menüü > Kõnelogid**, valige PSTN/PABX-kõne kirje ja seejärel vajutage klahvi **P1/Answer** või **PTT** võti.
- Vajutage eelprogrammeeritud **BackDial Call** või **ReDial Call** klahvi, valige PSTN/PABX-kõne kirje ja seejärel vajutage **P1/Answer** klahvi või **PTT** klahvi.

## Ühe puudutusega kõne/menüü kaudu

Kui teie edasimüüja on eelprogrammeerinud One Touch Call/Menu funktsiooni, vajutage eelprogrammeeritud **One Touch Call/Menu** klahvi.

### 6.6.2 Telefonikõne vastuvõtmine

#### Tavapärane režiim

Kui saate telefonikõne, vajutage klahvi P1/Vastuvõtuklahvi (kui funktsioon One-Key Connect on aktiveeritud) või sisestage ühenduskood, et liituda telefonisüsteemiga. Seejärel saate vastata telefonikõnele.


#### Trunking-režiim

Telefonikõne vastuvõtmisel vajutage kõne loomiseks klahvi **P1/Vastuvõtu** või PTT-klahvi.

### 6.6.3 Telefonikõne lõpetamine

#### Tavapärane režiim

Tavarežiimis lõpeb telefonikõne ühel järgmistest juhtudest:

- Helistaja paneb telefonitoru kinni.
- Kutsutav osapool vajutab  (kui on sisse lülitatud ühe klahviga katkestamise funktsioon) või sisestab katkestamise koodi.

#### Trunking-režiim

Sidevõrgu režiimis lõpeb telefonikõne mis tahes järgmistel juhtudel:

- Kõne kestus ületab etteantud aja.
- Helistaja paneb telefonitoru kinni.
- BS-signaal on kadunud.
- Eelnev kõne või hädaabikõne hõivab kanali.
- Kui funktsioon Clear Down on sisse lülitatud, muudab helistaja kontakti.

## 6.7 Kõne analoogkanalil

Tavarežiimil saate algatada või vastu võtta kõne analoogkanalil signaaliga või ilma signaalita.

### 6.7.1 Kõne ilma signaalita

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

Avakuval vajutage ja seejärel pöörake **nutikas nappu**, et valida kanal, ning seejärel vajutage ja hoidke all **PTT** nappu.

võti.

## 6.7.2 Kõne koos signalisatsiooniga

Signalisatsiooniga analoogkanalil saate algatada kõne konkreetsele kontaktile kanalil. Toimige järgmiselt:

1. Valige **menüü** > **Kontakt** või vajutage eelprogrammeeritud **kontaktide nimekirja** klahvi.
2. Valige kontakt.
3. Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi või eelprogrammeeritud **ühe puutega kõne/menüü** klahvi.


## 7. Sõnumiteenused

Raadio saab saata ja vastu võtta lühisõnumeid, mis on liigitatud järgmistesse tüüpidesse:

- Tekstisõnum: teksti või numbreid sisaldav sõnum
- Kiirtekstisõnum: sageli kasutatav tekstisõnum, mida saab menüü kaudu luua, muuta või kustutada.
- Staatusteade: etteantud kood, mis edastab sõnumi sisu.

### 7.1 Sõnumi saatmine

#### 7.1.1 Sõnumi kaudu

1. Valige **menüü** > **Sõnum** > **Msg New** > **New Msg**.
2. Valige kontakt üks järgmistest viisidest:
  - Sisestage vastuvõtja tekstiväljale kontakti ID ja vajutage seejärel , et vahetada ID-tüüpi.
  - Vajutage klahvi **OK/Menu**, et siseneda kontaktide loendisse, ja seejärel valige kontakt.
3. Tehke üks järgmistest toimingutest:
  - Tekstisõnumi saatmiseks sisestage sõnumi sisu sõnumi tekstiväljale.
  - Kiirtekstisõnumi või staatussõnumi (ainult trunking) saatmiseks valige sõnumi lisamiseks **Insert (sisestada)**.
4. Valige **Saada**.

#### 7.1.2 Kontakti kaudu

- Tavapärane režiim
  - a. Minge **menüüsse** > **Kontakt** > **Kontakt/Lemmik**.
  - b. Valige kontakt.
  - c. Vajutage klahvi **OK/Menu**, et valida **New Msg**.
  - d. Sisestage sõnumi sisu.
  - e. Valige **Saada**.
- Trunking-režiim
  - a. Valige **menüü** > **Kontakt** > **Favorite/Privaatne**.
  - b. Valige kontakt.
  - c. Valige **Uus sõnum**.

- d. Sisestage sõnumi sisu.
- e. Valige **Saada**.

## 7.2 Sõnumile vastamine

Sõnumile vastamiseks toimige järgmiselt:

1. Mine menüüsse **Menüü > Sõnum > Msg**.
2. Valige vestlus.
3. Valige **vastus**.
4. Sisestage sõnumi sisu sõnumi tekstiväljale.

Teise võimalusena valige **Insert**, et lisada kiire tekstisõnum või olekuteade (ainult trunking).

5. Valige **Saada**.

## 7.3 Sõnumi redigeerimine

Sõnumi redigeerimiseks toimige järgmiselt:

1. Mine menüüsse **Menüü > Sõnum > Msg**.
2. Valige dialoogiboks.
3. Vajutage klahvi **Üles** ja seejärel klahvi **OK/Menu**.
4. Tehke üks järgmistest toimingutest:
  - Sõnumi edastamiseks valige **Edasi**.
  - Sõnumi kustutamiseks valige **Kustuta**.
  - Valige **Kustuta kõik**, et kustutada kõik kontaktiga seotud sõnumid.

## 8. Täiendavad omadused

### 8.1 Seaded

Valige **menüü** > **Seaded** ja seejärel seadistage raadioparameetrid, sealhulgas **põhiseaded**, **kõne seaded** ja **turvasätted**.

#### 8.1.1 Põhiseaded

##### Keel

Valige **Põhiseaded** > **Keel** ja seejärel valige kuvamiskeel.

##### Näita

Valige **Põhiseaded** > **Kuvamine** ja seejärel määrake mis tahes järgmistest valikutest:

- Taustavalgus

Taustavalgustus on mõeldud ekraani ja klaviatuuri

valgustamiseks. Valige **Backlight (Taustavalgus)** ja seejärel **Off**

**(Väljas)**, **Light (Valgus)** või **Timed (Ajastatud)**.

- Öörežiim

Kuvarežiimide hulka kuuluvad päevane ja öine režiim. Ekraani heledus ja kasutajaliides varieeruvad sõltuvalt kuvarežiimist.

Minge **öörežiimi**, et kahe režiimi vahel vahetada.

- Heledus

Minge jaotisse **Heledus** ja valige ekraani heleduse tase.

Madalam tase tähistab heledamat ekraani.

##### Klahvilukk

Üksikasjalikumalt vt [4.3 Klaviatuuri lukustamine või avamine](#).

##### Kuupäev ja kellaeg

Raadio näitab vaikimisi kohalikku aega. Kui ajaandmeid ei ole saadud, näitab raadio "-----".

Valige **Põhiseaded** > **Kuupäev ja kellaeg** ning seejärel tehke üks järgmistest toimingutest:

- Kui teie edasimüüja on aja kuvamise funktsiooni eelprogrammeerinud, valige **aja kuvamine**, et lubada või keelata aja kuvamine avakuval või kõneprotokollides ja sõnumiliideses.

- Kui teie edasimüüja on eelprogrammeerinud funktsiooni Time View, valige **Time View**, et vaadata praegust kellaega, kuupäeva ja nädalat.
- Valige **Time Set** ja seejärel muutke kuvatavat **tundi/minutit/sekundit/aastat/kuud/päeva**.
- Valige **Aja vorming** ja seejärel seadke vorming **24-tunniseks** või **12-tunniseks**.
- Valige **Ajavöönd** ja seejärel määrake ajavöönd.

## Klaviatuuri režiim

Kui teie edasimüüja on eelprogrammeerinud klaviatuurirežiimi funktsiooni, valige **Põhiseaded** >

**Klaviatuurirežiim** ja tehke seejärel üks järgmistest toimingutest:

- Valige **sisse**, et lubada käsitsi valimine põhiekraanil.
- Valige **Väljas**, et keelata käsitsi valimine avakuval.
- Valige **One Touch Call/Menu**, et käivitada One Touch Call/Menu funktsioon numbriklahvistikuga.

## Mikrofon ja kõlar

Funktsioon MIC & SPK võimaldab valida mikrofoni ja kõlarit, mida raadio kasutab kõne edastamiseks ja vastuvõtmiseks. Kui helitarvik on ühendatud, saate vahetada helivalikuid. Üksikasjalikud andmed leiate järgmisest tabelist.

Valik	Kirjeldus	Operatsioon
Jälgi PTT-d	Kui edastate häält raadio PTT-klahvi abil, kasutab raadio sisemist mikrofoni. Kui edastate häält audiotarviku kaudu, kasutab raadio välist mikrofoni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Menüü kaudu               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mine <b>põhiseade</b> &gt; <b>MIC &amp; SPK</b>.</li> <li>2. Valige <b>MIC valik</b> või <b>SPK valik</b>.</li> <li>3. Valige helivalik.</li> </ol> </li> <li>● Vajutage eelprogrammeeritud <b>Mic Set Switch</b> või <b>SPK Set Switch</b> klahvi, et vahetada helivalikut.</li> </ul>
Ainult sisemine	Raadio kasutab ainult sisemist mikrofoni ja kõlarit.	
Ainult väline	Raadio kasutab ainult audiotarviku mikrofoni ja kõlarit, näiteks kõrvaklappe ja kaugkõlarit mikrofon.	
Väline esimene	Kui helitarvikud on ühendatud, kasutab raadio välist mikrofoni ja kõlarit. Muul juhul kasutab raadio sisemist mikrofoni ja kõlarit.	

### 8.1.2 Kõne seaded

#### Võimsuse tase

Saate määrata TX võimsuse taseme kõrgeks või madalaks.

Valige **Kõne seaded** > **Võimsuse tase** ja seejärel valige **Suur võimsus** või **Väike võimsus**.

## Talker Alias

Kui teie edasimüüja on Talker Alias funktsiooni eelprogrammeerinud, saate teha üks järgmistest toimingutest:

- Helistaja varjunime saatmine

Minge valikusse **Helistamise seaded** > **Kõnelevalle varjunimele** ja seejärel lubage või keelake **saatev varjunimi**.

Kui funktsioon Saada alias on lubatud, saate kõne algatamisel saata raadio aliase. Helistaja saab aliase ekraanil vaadata ja helistaja tuvastada.

- Kontaktide automaatne lisamine

Minge valikusse **Kõne seaded** > **Rääkiv alias** ja seejärel lubage või keelake **kontaktide automaatne lisamine**.

Kui raadio saab kõne tundmatult helistajalt, mille puhul on funktsioon "Send Alias" aktiveeritud, salvestab raadio selle numbri automaatselt kontaktiloendisse.

Tavarežiimis on see funktsioon eelnevalt programmeeritud teie edasimüüja poolt. Trunking-režiimis saate valida **Auto Add Contact** ja seejärel funktsiooni lubada või keelata.

## Talk Around (ainult tavapärane)

Talk Around funktsioon võimaldab teil jätkata sidet otserežiimis, kui kordusraadioside ei toimi või kui raadio on kordusraadioside levialast väljas.

Minge valikusse **Helistamise seaded** > **Räägi ümber** ja seejärel lubage või keelake funktsioon.

## Ruhetase (ainult tavapärastel seadmetel)

Ruhetase viitab raadio kõlari sisselülitamiseks vajalikule rüsemiskünnisele. Mida kõrgem squelch-tase, seda tugevam signaal on vajalik.

- Minge valikusse **Kõne seaded** > **Summutus** ja valige seejärel **Avatud**, **Tavaline** või **Tiheda**.
- Vajutage taseme reguleerimiseks eelprogrammeeritud **Adjust Squelch Level (Rikketaseme reguleerimine)** klahvi.

## Compandor (ainult tavapärane)

Funktsioon Compandor võimaldab raadiol raadiosignaali saatmisel tihendada ja vastuvõtmisel dekompressiooni teha, et parandada heli kvaliteeti.

Valige **Helistamise seaded** > **Compandor** ja lülitage funktsioon sisse või välja.

## ESN kontrollimine tühikäigul (ainult trunking)

Funktsioon ESN Check in Idle (ESN-kontroll tühikäigul) võimaldab raadiolülitusel vastata ESN-kontrollile



transiidisüsteemist, kui raadio on registreerimisel või pärast seda, kui raadio on registreerunud.

Minge valikusse **Kõne seaded** > **ESN Check In Idle** ja seejärel tehke üks järgmistest toimingutest:

- Võta funktsioon kasutusele.

Raadio vastab ESN-kontrollile nii registreerimise ajal kui ka pärast registreerimist.

- Lülitage funktsioon välja.

Raadio vastab ainult ESNi kontrollile registreerimise ajal.

## Kõneprioriteet (ainult trunking)

Funktsioon Kõneprioriteet võimaldab määrata kõigi kõneteenuste prioriteedi, välja arvatud hädaabikõned. Prioriteeditasemed on **madal**, **keskmine**, **kõrge** ja **eelisjärjekord** (kui teie edasimüüja on eelisjärjekordse kõne funktsiooni eelisjärjekordse kõne eelprogrammeerinud).

Kui kõik kanalid on hõivatud, pannakse kõnepäringud järjekorda vastavalt nende prioriteetidele. Kui kanal vabaneb, ühendatakse kõrgema prioriteediga kõne enne madalama prioriteediga kõnet.

Grupikõne järjekorra ajal saab ainult helistav osapool järjekorras olemise teate. Erakondliku kõne järjekorda seadmise ajal saavad nii helistaja kui ka helistatav osapool järjekorda seadmise teate. Kui järjekord on täis, saavad kõrgema prioriteediga kõned järjekorda hüpata ja madalama prioriteediga kõned tõrjutakse vastavalt välja (süsteem annab märku, et see on hõivatud).

Valige **kõne seaded** > **Prioriteet** ja seejärel valige prioriteetsuse tase.

## Iga kõne (ainult trunking)

Funktsioon "Iga kõne" võimaldab raadiol algatada kõne kontaktile, mille ID ei ole kontaktide nimekirjas.

- Valige **kõne seaded** > **Iga kõne** ja seejärel lubage või keelake **privaatne ID**. Kui **privaatne ID on** lubatud, saate helistada kõikidele privaatsetele kontaktidele. Kui **privaatne ID on** välja lülitatud, saate helistada ainult kontaktiloendis olevatele privaatsetele kontaktidele või hädaabikontaktidele.
- Minge valikusse **Kõne seaded** > **Iga kõne** ja seejärel lubage või keelake **rühmatunnus**. Kui **rühmatunnus** on lubatud, saate helistada mis tahes grupi kontaktidele, välja arvatud taustagrupi kontaktidele. Kui **Rühma ID on** välja lülitatud, saate helistada ainult kontaktide nimekirjas olevatele rühmakontaktidele, dünaamilisele rühmale või hädaabikontaktidele.
- Minge valikusse **Kõne seaded** > **Iga kõne** ja seejärel lubage või keelake **Telefon**. Kui **Telefon on** lubatud, saate helistada mis tahes PABX/PSTN-kontaktidele. Kui **Telefon on** välja lülitatud, saate helistada ainult kontaktide nimekirjas olevatele PABX/PSTN-kontaktidele või hädaabikontaktidele.

## Kõne ümbersuunamine (ainult trunking)

Kui raadiosüsteemis esineb häireid või see lülitub välja, võimaldab kõne ümberjuhtimise funktsioon raadiosüsteemil suunata kõned era- või PABX/PSTN-kontaktile, et tagada sidepidamine.

1. Valige **Helistamise seaded > Kõne ümberjuhtimine > Sisse/välja**.
2. Sisestage suunamise ID.

## 8.1.3 Turvalisus

### Sisselülitamise salasõna

See funktsioon võimaldab teil määrata raadio sisselülitamise salasõna. Kui sisestate valesti parooli eelseadistatud järjestikuste kordade jaoks, ei saa raadiot normaalselt kasutada. Parooli lähtestamiseks võtke ühendust oma edasimüüjaga.

1. Valige **turvaseaded > Parool sisselülitamiseks > Sisse/välja**.
2. Sisestage parool kaks korda.
3. Valige **Kinnita**.

### Krüpteeri

Funktsioon Encrypt pakub läbivat krüpteerimist häälele ja andmetele, et kaitsta teie häält ja andmeid pealtkuulamise eest.

### Krüptimisfunktsiooni lubamine

Kui raadio on edasimüüja poolt selle funktsiooniga eelprogrammeeritud, saate selle aktiveerida ühel järgmistest viisidest:

- Valige **turvaseaded > Krüpteerimine > Sisse/välja** ja seejärel lubage funktsioon.
- Vajutage eelprogrammeeritud klahvi **Encrypt**.

---

#### NOTE

Tavarežiimis on krüpteerimisfunktsioon praeguse kanali jaoks lubatud. Kanalile üleminekul lülitab raadio automaatselt krüpteerimise sisse.

---

### Krüptimisfunktsiooni seadistamine

Tavapärasel režiimis saate lisada või valida krüpteerimisvõtme.

1. Krüptimisvõtme lisamine

Valige **turvaseaded > Krüptimine > Uus võti**, määrake võtmega seotud parameetrid ja vajutage seejärel nuppu **OK/Menüü** klahv.

Järgnevas tabelis on kirjeldatud võtmega seotud parameetrid.

Parameeter	Kirjeldus
Võtme ID	Iga võtme ID peab olema unikaalne. Väärtus jääb vahemikku 1 kuni 255.
Key Alias	Võtme varjunimi koosneb tähtedest, numbritest ja erimärkidest.
Võtme pikkus	Võtme pikkus võib olla 10, 32 või 64 tähemärki.

Võtme väärtus	Võtme väärtus koosneb numbritest ja tähtedest ning jääb võtme pikkuse piiresse.
---------------	---

## 2. Valige krüptimisvõti

Valige **turvaseaded > Krüptimine > Võtmete loend** ja seejärel valige krüptimisvõti.

Trunking-režiimis saate valida krüpteerimise tüübi. Valige käsk **Security > Encrypt > Encrypt Service** ja seejärel määrake krüpteerimistüübiks **Only Voice, Only Data** või **Voice and Data**.

## Man Down

Funktsioon Man Down võimaldab raadiolülitusel minna automaatselt hädaolukorra režiimi ükskõik millises järgmistest stsenaariumidest:

- Raadio on kallutatud suurema nurga all kui eelseadistatud nurk.
- Raadio püsib liikumatult (sh liikudes konstantsel kiirusel) kauem kui eelseadistatud aeg.

Raadio saab panna püsti või liigutada, et väljuda hädaolukorra režiimist.

Selle funktsiooni lubamiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

- Minge jaotisse **Turvalisuse seaded > Man Down**.
- Vajutage eelprogrammeeritud **Man Down** klahvi.

## Üksiktöötaja

Üksiktöötaja funktsioon võimaldab raadiol automaatselt saata häirehäire teie kaaslasel või juhtimiskeskusele ühes järgmistest stsenaariumidest:

- Te ei kasuta raadiot eelseadistatud aja jooksul.
- Raadio ei edasta häält eelseadistatud aja jooksul.

Hädaolukorra režiimist väljumiseks võite vajutada klahve, keerata nuppu või edastada häält. Selle funktsiooni lubamiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

- Minge jaotisse **Turvalisuse seaded > Üksiktöötaja**.
- Vajutage eelprogrammeeritud **üksiktöötaja** klahvi.

## TF-kaardi salvestaja

Salvestusfunktsioon võimaldab teil salvestada reaajas helisid ja kõnesid TF-kaardile ning hallata TF-kaardile salvestatud salvestusfaile.

---

### NOTE

Salvestusfunktsioon on eelprogrammeeritud teie edasimüüja poolt.

---

- Live salvestus

Funktsioon Live Record võimaldab salvestada heli praeguses keskkonnas. Maksimaalne salvestusaeg on 495 minutit.

➤ Otseülekanne funktsiooni sisselülitamine

Valige **menüü > TF Application > Recorder > Live Record** ja vajutage **OK/Menu** klahvi, et funktsioon lubada.

➤ Salvestamise peatamine

● Vajutage klahvi **Back/Subgroup**.

● Raadio lõpetab salvestamise automaatselt, kui toimub mõni muu prioriteetsem teenus või kui TF-kaardi salvestusruum ei ole piisav.

● Kõne salvestamine

Kõne salvestamise funktsioon võimaldab salvestada praeguse kõne või kõik kõned.

➤ Kõne salvestamise funktsiooni lubamine

● Vajutage eelprogrammeeritud **kõne salvestamise** klahvi.

● Valige **menüü > TF rakendus > Salvestaja > Kõne salvestamine** ja seejärel vajutage **OK/Menüü** klahvi, et funktsioon lubada.

➤ Salvestuse peatamine

● Vajutage klahvi **Back/Subgroup**.

● Valige **menüü > TF rakendus > Salvestaja > Kõne salvestamine** ja seejärel vajutage **OK/Menüü** klahvi, et funktsioon välja lülitada.

● Raadio lõpetab salvestamise automaatselt, kui toimub mõni muu prioriteetsem teenus või kui TF-kaardi salvestusruum ei ole piisav.

● Salvestusfailide haldamine

Faililoendi funktsioon võimaldab teil hallata salvestusfaile, mis on salvestatud **salvestusfailide loendis**. Faili ja failikausta on kirjeldatud järgmises tabelis.

Punkti	Kirjeldus	Nimetamiskonventsioon
--------	-----------	-----------------------

Punkti	Kirjeldus	Nimetamiskonventsioon
Salvestusfail	Iga salvestusfaili maksimaalne kestus on viis minutit. Kui kestus ületab selle piiri, jagatakse salvestusfail mitmeks failiks.	Salvestusfaili nimi on "xyyy_mmddhhmmss.zz". <ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" võib olla "R" või "C", mis tähistab vastavalt otseülekanne salvestamist ja kõne salvestamist.</li> <li>• "yyy" on kõne number.</li> <li>• "mmddhhmmss" tähistab salvestamise aega (kuu/päev/tund/ minut/sekund).</li> <li>• Trunking-režiimis on kellaaja poolt antud reaalajas.</li> <li>• Tavapärase režiimis on aeg "0000000000".</li> <li>• "zz" tähistab failist eraldatud failide seerianumbrit.</li> </ul>
Salvestusfaili kaust	Iga kaust võib salvestada kuni 200 salvestusfaili.	Kausta nimi on "Record_xxxx xxxx". Kausta number "xxxx" on vahemikus 0001 kuni 9999.

Salvestusfailide haldamiseks tehke üks järgmistest toimingutest:

- Salvestusfaili taasesitamiseks valige **Play** ja seejärel vajutage **OK/Menüü** klahvi.
- Salvestusfaili üksikasjade vaatamiseks valige **View** ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
- Salvestusfaili kustutamiseks valige **Kustuta** ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
- Salvestusfaili nime muutmiseks valige **Edit**, sisestage uus nimi ja vajutage **OK/Menüü** klahvi.

#### NOTE

- Kui teie edasimüüja on eelprogrammeerinud funktsiooni Auto Cover, kustutab raadio automaatselt varaseima salvestusfaili, kui TF-kaardi mälu on täis.
- Teie edasimüüja poolt eelprogrammeeritud pakkimisfunktsiooniga tihendab raadio salvestusfaili, ilma et see mõjutaks heli kvaliteeti, et säästa TF-kaardi salvestusruumi.

## 8.1.4 Toote teabe kontrollimine

- Valige **menüü** > **Seaded** > **Seadme teave** ja seejärel tehke üks järgmistest toimingutest:
  - Valige **Seadme olek** ja seejärel kontrollige aku ja TF-kaardi teavet.
  - Valige **Raadioteave** ja seejärel kontrollige raadio ID, seerianumber, mudeli nimi, sagedusvahemik jne.

- Kui teie edasimüüja on QR-koodi funktsiooni eelprogrammeerinud, valige **ScanCode Download** ja skannige seejärel QR-koodi, et saada kiiresti raadioteavet.

## 8.2 Kontaktid

### 8.2.1 Kontakti loomine

#### Kontaktide menüü kaudu

- Tavarežiimis valige **menüü > Kontakt > Kontakt > Uus kontakt**, sisestage varjunimi ja isiklik ID/telefoninumber ning vajutage **OK/menüü** klahvi.
- Trunking-režiimis valige **menüü > Kontakt > Privaatne > Uus kontakt**, sisestage alias ja privaatne/PSTN/PABX ID ning vajutage **OK/Menüü** klahvi.

---

#### NOTE

Iga kontakti varjunimi ja ID/number peavad olema unikaalsed.

---

### Kõnelogide kaudu

Kõnelogidest saate salvestada isikliku tunnuse kontaktiloendisse. Toimige järgmiselt:

1. Valige **menüü > Kõnelogid**.
2. Valige kõnede logi.
3. Valige **Uus kontakt** või **Lisa kontaktile**.
4. Vajutage klahvi **OK/Menu**.

### 8.2.2 Lemmikkontaktide redigeerimine

Valige **menüü > Kontakt > Lemmik** või vajutage eelprogrammeeritud klahvi **Lemmikkontaktide nimekiri**, et siseneda lemmikkontaktide loendisse, ja seejärel tehke üks järgmistest toimingutest:

- Valige lemmikkontakt, et vaadata selle üksikasju või kustutada see.
- Lemmikkontaktide lisamiseks või kustutamiseks valige **Muuda**.
- Trunking-režiimis valige **Edit > Add Folder** ja seejärel tehke üks järgmistest toimingutest:
  - Valige **Lisa kontakt**, et lisada lemmikkontakte.
  - Alamkaustade lisamiseks valige **Lisa fail**.
  - Kausta kustutamiseks valige **Kustuta kaust**.
  - Kõikide kontaktide **kustutamiseks** praeguses kaustas olevate kontaktide kustutamiseks valige **Kustuta kõik kontaktid**.



- Kõikide alamkaustade kustutamiseks valige **Kustuta kõik failid**.

## 8.2.3 Prioriteedirühm (ainult trunking)

Edasimüüja poolt eelprogrammeeritud prioriteetse grupi funktsiooniga saate määrata gruppide prioriteetsuse taseme. Kui raadiosaatja saab häälkõne ajal grupiteenuse taotluse, osaleb ta eelistatult kõrgema prioriteediga grupi teenuses.

Selle funktsiooni lubamiseks valige **menüü > Seaded > Grupi seaded > Prioriteedirühm > Sisse/välja**.

Rühma prioriteediks saab määrata 1., 2. või 3. taseme. Suurem number tähistab kõrgemat prioriteeti.

## 8.3 Profiilid

Profiilide funktsioon võimaldab teil seadistada raadio heli, helisignaali ja vibratsiooni vastavalt teie eelistustele ja töökeskkonnale. Profiilide hulka kuuluvad **Üldine**, **Koosolek**, **Väljas**, **Varjatud režiim** ja kohandatud režiim.

- **Üldine**: See profiil on kohaldatav madala müratasemega keskkonnas, näiteks vaikselt tänaval.
- **Koosolek**: See profiil on kohaldatav siseruumides, kus on suhteliselt vaikne.
- **Väljas**: See profiil on kohaldatav kõrge müratasemega keskkonnas, näiteks maanteel.
- **Varjatud režiim** (eelprogrammeeritud edasimüüja poolt): See profiil on kohaldatav eriolukordades. Raadio lukustab ekraani ja lülitab välja kõik hoiatussignaalid ja LED-märguanded. Raadio kasutab hääle väljastamiseks ainult audiotarvikut.
- **Kohandatud**: See profiil on kohaldatav muudes olukordades.

### 8.3.1 Profiili vahetamine

- Valige **menüü > Profiilid** ja seejärel valige profiil.
- Vajutage eelprogrammeeritud **profiilide** lülitusklahvi.

### 8.3.2 Hoiatustooni seadistamine

1. Valige **menüü > Profiilid** ja seejärel valige profiil.

Kuvatakse vastav vahekaart **Setting**.

2. Minge valikusse **Setting > Tone** ja seejärel tehke järgmist:

<b>Kui sa tahad...</b>	<b>Siis...</b>
------------------------	----------------

Seadistage kõik hoiatustoonid	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Valige <b>Raadiotoon</b>, et lubada või keelata kõik hoiatustoonid.</li> <li>● Valige <b>Raadiotooni helitugevus</b> ja seejärel valige helitugevuse tase.</li> </ul>
<b>Kui sa tahad...</b>	<b>Siis...</b>
	Kõrgem tase tähistab suuremat mahtu.
Määrake üks hoiatustoon	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valige <b>Üksiktoon</b>.</li> <li>2. Valige hoiatustoon ja toimige seejärel järgmiselt: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Valige <b>sisse/välja</b>, et lubada või keelata hoiatustoon.</li> <li>➤ Valige <b>Helitugevus</b> ja seejärel valige helitugevuse tase.</li> </ul> <p>Kõrgem tase tähistab suuremat mahtu.</p> </li> </ol>

### 8.3.3 Mikrofon AGC

Mic AGC-funktsioon võimaldab helistaval raadiosidel reguleerida hääle väljundvõimendust sobivas vahemikus edastamise ajal, et tagada parem hääl koos sobiva helitugevusega helistatavale raadiosidele. See funktsioon tagab stabiilse hääle ka mürarikkas keskkonnas.

Kui teie edasimüüja on mikrofoni AGC-funktsiooni eelprogrammeerinud, minge valikusse **Menu > Profiles > Setting > Audio Set >**

**Digital Mic AGC/Analog Mic AGC** ja seejärel lubage funktsioon.

### 8.3.4 Helirežiim

Helirežiimi funktsioon võimaldab raadiol hääle vastuvõtmisel reguleerida helisignaali tugevust. Sel viisil optimeerib see funktsioon vastuvõetud hääle kvaliteeti ja vastab kasutaja nõudmistele erinevates stsenaariumides.

Seadistage madala/kõrge/kõrge sageduse võimendus järgmiselt:

1. Minge menüüsse **Menüü > Profiilid > Seadistus > Heliseadistus > Helirežiim**.
2. Valige mingi helirežiim või **User Defined**.
3. Kui valite **User Defined**, valige **Low Freq. Gain**, **Mid Freq. Gain** ja **High Freq. Gain** ja seejärel valige väärtus.

### Müra tühistamine

Müra summutamise funktsioon võimaldab raadiol automaatselt kõrvaldada ümbritsevat müra, kui see võtab vastu või edastab häält. See funktsioon parandab hääle selgust, vähendades samal ajal ka helitugevust.

Kui see funktsioon on edasimüüja poolt eelprogrammeeritud, tehke selle funktsiooni aktiveerimiseks üks järgmistest toimingutest:

- Valige **menüü > Profiilid > Seadistus > Helikomplekt > Mürasummutus**.

- Vajutage eelprogrammeeritud mürasummutusklahvi.


## 8.4 Skaneeri




### 8.4.1 Tavapärane režiim

Tavapärasel režiimis võimaldab skaneerimisfunktsioon teil kuulata teiste kanalite tegevust, jälgides oma meeskonnaliikmete tegevust.

#### Skaneerimisfunktsiooni lubamine

- Valige **menüü > Skaneerimine > Skaneerimine sisse/välja**.
- Vajutage eelprogrammeeritud skaneerimisklahvi.

Kui see funktsioon on sisse lülitatud, otsib raadio vastavalt praeguse kanali jaoks eelseadistatud otsingulistile. LCD-ekraanil kuvatakse  ja LED-indikaator vilgub aeglaselt oranžina. Kui kanalil tuvastatakse tegevust, jääb raadio sellele kanalile. LED-indikaator põleb roheliselt. Kui raadio jääb mitteprioriteetsele kanalile, siis LCD-ekraanil

kuvab . Kui raadio jääb prioriteetsele kanalile 1 või prioriteetsele kanalile 2, kuvatakse LCD ekraanil  või .

#### NOTE

Kui te ei soovi kanalil toimuvat tegevust kuulata, vajutage eelprogrammeeritud **häiringu ajutise kustutamise** klahvi, et kanal ajutiselt skaneerimisnimekirjast eemaldada.

#### Skaneerimisnimekirja seadistamine

Otsingulist on nimekiri kuni 32 kanalit, mida raadio skaneerib, mis sisaldab analoog- ja digikanaleid. Valige menüü > **Skaneerimine**, valige skaneerimisnimekiri ja tehke seejärel ükskõik mida järgmistest toimingutest:

- Uue kanali lisamiseks loendisse valige **Lisa CH**.
- Valige **Set Default (Määra vaikimisi)**, et määrata nimekiri praeguse kanali vaikimisi skaneerimisnimekirjaks.
- Valige **View Record**, et vaadata või hallata kõiki kanaleid praeguses nimekirjas.

Kui teil ei ole vaja skaneerida, saate kustutada kõik kanalid peale praeguse kanali. Kui soovite eelistada kanalil toimuva tegevuse kuulamist, saate valida kanali ja seejärel valida **Set PrioCH-1** või **Set PrioCH-2**.

### 8.4.2 Trunking-režiim

#### Eelregistreerimine Hunt

Enne registreerimist otsib raadioside läbi juhtimiskanalite vabu BS-e. Võimalik on kasutada kahte jahikava: fikseeritud transiitjaama juhtimiskanal (Fixed TSCC) ja paindlik transiitjaama juhtimiskanal (Flexible TSCC). Kui raadiol on ühtsed sagedusplaanid, võib ta kasutada fikseeritud TSCC-d. Kui raadiol ei ole ühtseid sagedusplaane, võib ta kasutada paindlikku TSCC-d.

Valige **menüü** > **Otsing** > **TSCC Hunt** ja seejärel valige jahirežiim.

## Registreerimisjärgne jaht

Pärast edukat registreerimist saate uuesti jahti pidada vajutades vajutada eelprogrammeeritud **manuaalset praeguse jahi** klahvi. Et tagada sujuv side, saate lubada järgmisi jahipidamisrežiime:

Jahirežiim	Kirjeldus	Operatsioon
Taustajaht	See funktsioon võimaldab tühikäigul oleval raadiosidel jätkuvalt tuvastada selle BS-i signaalitugevust, mille juures ta registreerub. Kui signaalitugevus langeb alla edasimüüja poolt etteantud lävendi, otsib raadio automaatselt naaber BS-i, millel on tugevam signaalitugevus ja registreeru sellega.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Valige <b>menüü</b> &gt; <b>Skaneerimine</b> ja seejärel lubage <b>taustajaht</b>, <b>kodustaabi jaht</b> või <b>üleandmine</b>.</li><li>● Vajutage eelprogrammeeritud <b>taustajahti</b>, <b>kodujaama jahti</b> või <b>mitme asukoha üleandmise</b> klahvi.</li></ul>
Kodu jaama jaht	BS-i kattavas piirkonnas võimaldab see funktsioon teisel kanalil töötaval radiojaamal tagasi kodukanalile lülituda, kui selle signaalitugevus jõuab eelseadistatud künnisele. Soovitav on seadistada sageli kasutatav kanal kui kodukanal.	
Üleandmine	BS-lt saadud signaali tugevus võib asukoha muutumise tõttu kõikuda ja mõjutada raadioside kvaliteeti. Sellistel juhtudel võimaldab see funktsioon raadiolennukil automaatselt registreeruda tugevama signaaliga BS-i.	
Hääletage nüüd	See funktsioon võimaldab tühikäigul oleval raadiosidel kontrollida ringhäälingukõnes määratud BS-i signaalitugevust ja otsustada, kas registreerida BS-i.	See funktsioon on vaikimisi sisse lülitatud.

## 8.5 Positsioneerimine

Positsioneerimisfunktsioon võimaldab koguda raadio asukohateavet satelliitide kaudu.

### NOTE

See funktsioon kehtib ainult GPS-, KOMPASS- või GLONASS-raadiote puhul.

### 8.5.1 Positsioneerimisfunktsiooni lubamine

- Tavarežiimis valige **menüü** > **Asukoht** > **GPS sisse/välja**, **KOMPASS sisse/välja** või **GLONASS sisse/välja** ja seejärel lülitage positsioneerimissüsteem sisse.
- Trunking-režiimis on see funktsioon eelnevalt programmeeritud teie edasimüüja poolt.

## 8.5.2 Positsioneerimissüsteemi valimine

Raadio toetab järgmisi positsioneerimissüsteeme:

- GPS
- KOMPASS/GLONASS
- KOMPASS/GLONASS+GPS

Positsioneerimissüsteemi valimiseks valige **Menüü > Positsioon > Positsioonisüsteem**.



See funktsioon kehtib ainult KOMPASSi või GLONASSiga raadioside puhul.

---

## 8.5.3 Asendi vaatamine

- Kohalik positsioon

Valige **menüü > Asukoht > Asukoht** ja seejärel vaadake oma raadio asukohateavet (sealhulgas pikkus- ja laiuskraadid, kellaeg, kuupäev ja satelliitide arv).

- Kontakt Positsioon

" Tavarežiimis valige **menüü > Asukoht > Asukoha päring > Kontaktide nimekiri** või **Käsitsipäevik** ja seejärel vaadake lähedal asuva privaatselt kontakti asukohateavet (sh varjunimi, suund ja kaugus).

" Juhtimisside režiimis valige **menüü > Asukoht > Naabrite päring** ja vaadake lähedal asuva era- või rühmakontakti asukohateavet (sh alias, suund ja kaugus). Funktsioon on teie edasimüüja poolt eelprogrammeeritud.

## 8.5.4 Positsiooniteate saatmine

Tavapärases režiimis saate saata kontaktile asukohateate. Toimige järgmiselt:

1. Valige **menüü > Asukoht > Asukoht > GPS Msg**.
2. Vajutage klahvi **OK/Menu**, et siseneda kontaktide loendisse, ja seejärel valige kontakt.
3. Vajutage klahvi **OK/Menu**, et saata sõnum kontaktile.

Juhtimisside režiimis saate saata asukohateate dispetšeri jaama (funktsioon on eelnevalt programmeeritud teie edasimüüja poolt). Toimige järgmiselt:

1. Valige **menüü > Positsioon > Msg koos positsiooniga**.
2. Sõnumi muutmiseks vajutage **OK/Menüü** klahvi.
3. Sõnumi saatmiseks vajutage klahvi **OK/Menu**.

## 8.5.5 Kõne asukoht

Kui saatev raadio on kõne asukoha funktsiooniga aktiveeritud, näitab vastuvõttev raadio kõne ajal kehtivate asukohaandmete vastuvõtmisel saatva raadio asukohateavet.

### Hääl w/paiknemine

Funktsioon Voice w/Location võimaldab raadiol edastada oma asukohateavet, kui algatate erakõne, grupikõne või hädaabikõne.

Valige **menüü** > **Asukoht** > **Helistamise asukoht** > **Hääl koos asukohaga** ja seejärel lubage funktsioon.

### Näita kõne asukohta

Kui saatev raadio on aktiveeritud funktsiooniga Voice w/Location ja vastuvõttev raadio on aktiveeritud funktsiooniga Display Call Location, kuvab vastuvõttev raadio kõne ajal saatva raadio asukohateavet.

1. Valige **menüü** > **Asukoht** > **Kõne asukoht** > **Näita kõne asukohta** ja seejärel lubage funktsioon.
2. Valige **menüü** > **Asukoht** > **Kõne asukoht** > **Näidiku tüüp** ja seejärel valige **16 asimuut ja kaugus, täpne asimuut ja kaugus** või **kõneleja asukoht**.

## GPS aruanne

GPS-aruanne funktsioon võimaldab raadiosidel edastada oma asukohateavet juhtimiskeskusele või sidevõrgu süsteemile.

- Tavapärane režiim

Tavarežiimis saate GPS-andmetest juhtimiskeskusele aru anda, vajutades eelprogrammeeritud **GPS-raporti** klahvi. Alternatiivina võite konsulteerida oma edasimüüjaga, et konfiguratsioonidega raadiosid teavitada sisselülitamisel/väljalülitamisel või vastavalt eelseadistatud aja- või vahemaa intervallile.

- Trunking-režiim

Kui raadioside režiimis on edasimüüja poolt eelprogrammeeritud GPS Active Report funktsioon, teatab raadio automaatselt GPS-andmetest, kui saavutate eelseadistatud aja või vahemaa.

Kui raadios on aktiveeritud funktsioon GPS-aruanne häälega, saate kõne ajal aktiivselt GPS-andmeid edastada.

## Kiire GPS

GPS-i standardajal põhinev Quick GPS-funktsioon jagab GPS-i üleslaadimise aja mitmeks võrdse pikkusega ajaviiluks. Need ajaviilud jaotatakse erinevate konfiguratsioonidega raadiosaatjatele perioodiliseks ja ühekordseks üleslaadimiseks. Iga raadio kasutab GPS-andmete üleslaadimiseks sama GPS-üleslaadimise ajaviilu, mis parandab üleslaadimise tõhusust ja usaldusväärsust.

Kui teie edasimüüja konfigureerib funktsiooni digitaalsele kanalile, teatab kanal ainult GPS-i kiirandmed.

Kõne-, lühisõnumi-, RRS- ja tavalise GPS-aruande teenuseid ei toetata.



## 8.6 BT

---

### CAUTION

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

BT on traadita tehnoloogia, mis toetab lühimaa sidet ja andmevahetust seadmete vahel. Raadio saab ühendada BT-seadmega sisseehitatud BT-mooduli kaudu.

BT-funktsiooni lubamiseks vajutage eelprogrammeeritud BT-klahvi või valige **menüü > BT**. Pärast selle funktsiooni lubamist vilgub LED-indikaator siniselt iga 3 sekundi järel.

---

### NOTE

BT-funktsioon kehtib ainult BT-mooduliga raadioside puhul.

---

### 8.6.1 BT-seadme ühendamine

1. Lülitage BT-seade sisse ja sisestage sidumise olek. Üksikasjad leiate lisaseadme kasutusjuhendist.
2. Otsige ja ühendage BT-seade.
  - Valige **menüü > BT > Käitsi otsing > Sobitamine PTT/kõrvaklappide järgi**, sisestage MAC-aadress ja seejärel vajutage klahvi **OK/Menu**.
  - Valige **menüü > BT > Automaatne otsing** ja seejärel valige BT-seade tuvastatud seadmete loendist.

Pärast raadio ühendamist BT-seadmega vilgub raadio LED-indikaator siniselt iga 1,5 sekundi järel.

### 8.6.2 BT audio lüliti

Kui BT-seade on ühendatud, võite vajutada eelprogrammeeritud **BT Audio Switch** klahvi, et vahetada heliväljundseadet BT-kõrvaklappide ja raadio vahel.

### 8.6.3 BT seadistamine

- BT nime muutmise

Valige **menüü > BT > Minu seade > BT-seadmete nimi** ja sisestage uus nimi.

- Nähtavuse seadistamine

Valige **menüü > BT > Minu seade > Alati tuvastatud** ja seejärel lubage

funktsioon. Teised BT-seadmed võivad raadio tuvastada.

## 8.6.4 BT asukoht

BT asukoha funktsioon on siseruumide positsioneerimise tehnoloogia. Kui raadio tuvastab BT majakateate, saadab raadio BT-teabe dispetšerile.


Kui BT asukoha funktsioon on edasimüüja poolt eelprogrammeeritud, valige **menüü > BT > BT asukoht**, et funktsioon lubada.

## 8.7 Ühe puudutusega kõne/menüü

Funktsioon One Touch Call/Menu võimaldab teil kiiresti käivitada eelseadistatud teenuse, vajutades eelnevalt programmeeritud

**Ühe puudutusega kõne/menüü** klahvi.

Järgnevas tabelis on esitatud teenused, mida saab selle funktsiooni abil rakendada, ja vastavad toimingud.

Režiim	Kirjeldus	Operatsioon
Tavapärane režiim	Analoogkanalil saate algatada kõne 2-toonilisele kontaktile.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Kasutage teenuse algatamiseks numbriklahvistikku.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Valige <b>menüü &gt; Seaded &gt; Põhiseaded &gt; Klahvistikurežiim</b> ja seejärel valige <b>One Touch Call/Menu</b>.</li><li>2. Teenuse käivitamiseks vajutage avakuval numbriklahvi.</li></ol></li><li>● Teenuse käivitamiseks vajutage eelprogrammeeritud <b>ühe puutega kõne/menüü</b> klahvi.</li></ul>
	Digitaalsel kanalil saate teha mis tahes järgmist: <ul style="list-style-type: none"><li>● Algatage rühmakõne, erakuulamine või kõik kõned.</li><li>● Saada kiire tekstisõnum või asukohateade privaatsele või grupi kontaktile.</li><li>● Algatada häirekõne, radiokontrolli, kaugseire, raadioside aktiveerimise või raadioside keelamise teenus.</li><li>● Üleminek funktsioonimenüüsse või funktsiooni realiseerimine.</li></ul>	
Trunking-režiim	<ul style="list-style-type: none"><li>● Algatage rühmakõne, erakuulamine, kõik kõned, ringhäälingukõne või hädaabikõne.</li><li>● Saatke kiire tekst, staatussõnum või kasutaja määratud sõnum.</li><li>● Üleminek funktsioonimenüüsse või funktsiooni realiseerimine.</li></ul>	 <b>NOTE</b> <p>Kõne algatamisel digitaalkanalil peate pärast <b>ühe puutega kõne/menüü</b> klahvi vajutamist PTT-klahvi vajutama ja hoidma seda all.</p>

## 8.8 Kiirvalimine


Avakuval võimaldab kiirvalimise funktsioon lubada või keelata mõne funktsiooni või lülitada funktsioonimenüüsse käsitsi valimise teel. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui klaviatuuri sisend on konfigureeritud.

Tavarežiimis ja transiitrežiimis vajutage avakuval numbriklahvi (0-9) ja seejärel klahvi **OK/Menu**, et reguleerida võimsustaset, seadistada taustavalgustust, lülitada töörežiimi, kontrollida raadioteavet või lubada/välja lülitada häiretoon.

Juhtimiskanalite vaatamiseks saate trunking-režiimis avakuval vajutada ka numbriklahvi (0-9) ja seejärel **OK/Menu** klahvi. Lisaks saate sisestada mitu numbrit ja seejärel vajutada **OK/Menu** klahvi, et vahetada BS-i, juhtimiskanalit, süsteemikoodi või praegust kõnede gruppi. Üksikasjalikumaid andmeid saate küsida



Tavarežiimil, kui klaviatuurisisestus ja kiirvalimise funktsioon on lubatud, saate teha üks järgmistest toimingutest:

- Sisestage avakuval "0" ja ilmub kiirvalimise tekstikast.
- Vajutage , et vahetada kontakti tekstivälja ja kiirvalimise tekstivälja vahel.

Analoogkanalil kuvab raadio ainult kiirvaliku tekstikasti.

---

## 8.9 Roam

### 8.9.1 Tavapärane režiim

Tavapärasel režiimil võimaldab rändlusfunktsioon teil nautida sujuvat sidet eri saitide vahel. Kui teie edasimüüja on Roam-funktsiooni eelprogrammeerinud, saate teha üks järgmistest toimingutest:

#### Rändamise funktsiooni lubamine

Vajutage eelprogrammeeritud rändlusklahvi või valige **menüü > Rändlus > Sisse/välja**.

#### Rändamisloendi seadistamine

Rändamisloend sisaldab jälgitavate kanalite rühma. Iga nimekiri sisaldab kuni 32 kanalit. Valige **menüü > Rändlus > Rändlusloend**, valige rändlusloend ja seejärel lisage või kustutage kanaleid loendis.

### 8.9.2 Trunking-režiim

Funktsioon Roam võimaldab raadiot registreerida väljaspool kodust BS-i või võrku, kui see on liikvel. Kui raadio

tuvastab signaali, algatab ta registreerimise.

See funktsioon on teie edasimüüja poolt eelprogrammeeritud.

## 8.10 DGNA

Dünaamilise grupinumbri määramise (DGNA) funktsioon võimaldab teil algetada kõne või vastu võtta kõne ajutiselt loodud dünaamilisest grupist, mille on loonud dispetšerjaam. Loodud dünaamiline rühm salvestatakse raadio dünaamilise rühma menüüsse.

Dünaamilise grupi lisamisel kuvatakse raadiosüsteemis "DGNA edukas" ja dünaamilise grupi kustutamisel "DGNA kustutatud". Pärast dünaamilise rühma kustutamist ei saa seda enam kasutada.

DGNA-kõne algetamise, vastuvõtmise või lõpetamise toimingute kohta vt [6.1 Grupikõne](#).

## 8.11 Prioriteetne katkestus

Funktsioon Prioriteetne katkestamine võimaldab katkestada käimasoleva tegevuse (nt kõne, kõne peatamise olek või kaugeire) praegusel kanalil, et vabastada kanal, et algetada uus kõne või uus andmesideteenus. See funktsioon hõlmab käsitsi prioriteetset katkestust ja automaatset prioriteetset katkestust.

### 8.11.1 Käsitsi prioriteetne katkestus

Vajutage eelprogrammeeritud **prioriteetse katkestamise** klahvi, et katkestada käimasolevad tegevused.

### 8.11.2 Automaatne prioriteetne katkestus

Automaatne prioriteetne katkestus hõlmab hädaolukorra prioriteetset katkestust, tagasikutsumise prioriteetset katkestust, sõnumi prioriteetset katkestust, raadio väljalülitamise prioriteetset katkestust ja kõigi kõnede prioriteetset katkestust.

Kui see funktsioon on edasimüüja poolt eelprogrammeeritud, saate käimasoleva kõne katkestada ühel järgmistest viisidest:





- Vajutage ja hoidke all PTT-klahvi.
- Algetage hädaabikõne.
- Algetage kõik kõne.
- Saada sõnum.
- Saatke käsk Radio Disable.

## 8.12 Hädaolukord

Hädaolukorra funktsioon võimaldab teil hädaolukorras abi otsida oma kaaslaselt või juhtimiskeskusest. Saate algetada hädaabikõne kõrgeima prioriteediga isegi siis, kui teie raadio edastab või võtab vastu.

Hädaolukorra režiimis edastab raadio vaikimisi suure võimsusega. Vastavalt teie edasimüüja poolt eelseadistatud hädaolukorra tüübile annab raadio erinevaid signaale. Saadaolevad hädaolukorra tüübid on järgmised:

Hädaolukorra tüüp	Kirjeldus
-------------------	-----------

Hädaolukorra tüüp	Kirjeldus
Ainult sireen	Raadio edastab sireeni ja kuvab  ja  , kuid ei edasta hädaolukorra signaali juhtimiskeskusesse.
Tavaline	Raadio annab nähtavaid ja kuuldavaid signaale.
Vaikne	Raadio ei anna nähtavat ega kuuldavat märku.
Vaikne w/Voice	Raadio annab helisignaale ainult kõne vastuvõtmisel. Muul juhul ei anna raadio kuuldavat ega nähtavat märku.
Häire koos sireeniga	Raadio edastab häiresignaali juhtimiskeskusesse ning seejärel annab sireeni ja kuvab  ja  .

Lisaks võite paluda oma edasimüüjal seadistada ühe järgmistest hädaolukorra režiimidest:

Hädaolukorra režiim	Kirjeldus	Märkus
Ainult kõne	See võimaldab algatada hädaabikõne.	Kui hädaolukorra tüübiks on ainult sireen või häire koos sireeniga, ei pea te hädaolukorra režiimi seadistama.
Häire w/Call	See võimaldab saata hädaabikoodi ja algatada hädaabikõne.	
Häire	See võimaldab teil saata hädaolukorra koodi.	

## 8.12.1 Hädaabikõne algatamine

Vajutage eelprogrammeeritud hädaabiklahvi, et algatada hädaabikõne eelseadistatud kontaktile.

Kui teie edasimüüja on funktsiooni Alarm w/Call To Follow eelprogrammeerinud, saate rääkida mikrofoni ilma PTT-klahvi vajutamata ja all hoidmata. Kui eelseadistatud kõnetsüklid aeguvad, võite vajutada ja hoida all PTT-klahvi, et algatada hädaabikõne uuesti.

## 8.12.2 Hädaabikõne vastuvõtmine

Võite vastata hädaabikõnele ilma igasuguse toiminguta.

## 8.12.3 Hädaabikõne lõpetamine

Helistaja saab hädaabikõne lõpetada ühel järgmistest viisidest:

- Vajutage eelprogrammeeritud **hädaolukorra väljalülitamise** klahvi.
- Lülitage raadio välja.

Helistaja saab hädaabikõnест väljuda, vahetades kanalit või lülitades raadio välja.

## 8.13 Uimastamine, elustamine ja tapmine

Kui saatja või saatjasüsteem uimastab raadiot, kuvatakse saatja ekraanil "Raadio uimastati", kui raadiot on saatja või saatjasüsteem uimastanud. Sellisel juhul ei saa raadio algtada ega vastu võtta ühtegi võrguteenust (sealhulgas kõnesid ja lühisõnumeid), kuid säilitab sellised funktsioonid nagu registreerimine, taaselustamine, tapmine ja autentimine. Tardunud raadio saab taastada normaalse kasutamise, kui saab dispetšerjaamast või transiidisüsteemist taaselustamise käsu. Seejärel kuvatakse raadiosignaali "Revive Successful" (taaselustamine õnnestus).

Kui saatevõrgu režiimis on raadiojaam või saatevõrgusüsteem raadiot välja lülitanud, kuvatakse raadiol "Radio Killed" (raadio välja lülitatud). Sellisel juhul ei saa raadio kasutada ühtegi funktsiooni peale sisse-/välja lülitamise. Normaalse kasutamise taastamiseks saatke raadio tagasi ettevõttele.

Stun, Revive ja Kill funktsioonid on teie edasimüüja poolt vaikimisi eelprogrammeeritud ja need käivitatakse dispetšerjaama või kanali süsteemi poolt.

## 8.14 Andmete kustutamine hädaolukorras

Funktsioon Emergency Erase Data võimaldab raadiolahendusel hädaolukorras krüpteeritud andmed kustutada, et vältida volitamata juurdepääsu. Andmete kustutamisel peatab raadio kõne- ja andmesideteenused ning naaseb avakuvale.

Kui see funktsioon on edasimüüja poolt eelprogrammeeritud, saab krüpteeritud andmeid järgmistel juhtudel kustutada:

- Vajutage kaks korda **SK1** ja seejärel PTT-klahvi (1,5 sekundi jooksul) ning seejärel vajutage uuesti **SK1**.
- Kui raadio kustutatakse, kustutatakse raadios olevad andmed automaatselt.





## 9. Veaotsing

Nähtused	Analüüs	Lahendus
Raadio ei saa sisse lülitada.	Aku võib olla valesti paigaldatud.	Eemaldage ja kinnitage aku uuesti.
	Aku võib olla tühjaks saanud.	Laadige või vahetage aku välja.
	Aku võib kannatada halva kontakti tõttu, mis on tingitud aku määrdunud või kahjustatud kontaktidest.	Puhastage aku kontaktid.
Raadio ei saa registreerida.	Raadio ei suuda BS-i signaali tuvastada.	Veenduge, et raadio on BS-i leviala piires.
	Raadio ei pruugi olla lubatud.	Võtke ühendust BS-juhiga, et kontrollida, kas raadio on võrguhaldussüsteemis autoriseeritud.
Raadio on korduvalt registreeritud.	Signaal võib olla katkendlik.	Veenduge, et raadio on BS-i leviala piires.
Raadio ei saa kõnet luua.	Signaal võib olla nõrk.	Veenduge, et raadio on BS-i leviala piires.
Pärast kõne loomist ei ole häält kuulda.	Raadio ID võib olla korduv.	Võtke ühendust BS-i haldajaga, et kontrollida, kas raadiotunnus on võrguhaldussüsteemis korratud.
Kutsutud osapool katkestab side ajal korduvalt ühenduse.	Signaal võib olla katkendlik või nõrk.	Veenduge, et raadio on BS-i leviala piires.
Hääl on ebaselge.	Signaal võib olla nõrk.	Veenduge, et kõnes osalejad on sidepiirkonnas.
Kanalil on tundmatuid hääli või helisid.	Teid võivad katkestada sama sagedust kasutavad raadiosaatjad.	Muutke sagedust või reguleerige rüselamise taset.
	Raadio võib olla seadistatud ilma signalisatsioonita.	Seadistage signaalimine kõigile liikmesradiosidele, et vältida häireid samal sagedusel.
Võtmed ei tööta.	Võtmed võivad ajutiselt mitte toimida.	Käivitage raadio uuesti.
LCD-ekraan ei näita mingit teavet.	LCD-ekraan võib ajutiselt mitte toimida.	Käivitage raadio uuesti.
Positsioneerimissüsteem ei suuda teie asukohta määrata.	Raadio võib olla ebasoodsas asendis, nii et asukohasignaali ei saada.	Liigu avatud ja tasasele alale ja proovi uuesti.
BT-seade ei saa	BT-seadme aku võimsus	Laadige BT-seade uuesti.

Nähtused	Analüüs	Lahendused
olla paariline.	võib olla madal.	
	BT-seade võib olla raadiost liiga kaugel.	Liigutage BT-seade raadio suunas.
Vastuvõtu ajal on hääl nõrk, katkendlik või täiesti passiivne.	Aku pinge võib olla madal.	Laadige või vahetage aku välja.
	Maht võib olla madal.	Suurendage helitugevust või võtke ühendust oma edasimüüjaga, et lülitada Mic AGC funktsioon välja.
	Antenn võib olla lõdvenenud või valesti paigaldatud.	Lülitage raadio välja, seejärel eemaldage ja kinnitage antenn uuesti.
	Kõlar võib olla blokeeritud või kahjustatud.	Puhastage kõlari pind.
Rühma liikmetega ei ole võimalik suhelda.	Sagedus või signaalitüüp võib olla vastuolus teiste liikmete omaga.	Seadistage oma TX/RX-sagedus ja signaalimine samaks, mis teistel liikmetel.
	Kanali tüüp (digitaalne/analoo) võib olla seadistatud ebajärjekindlalt.	Veenduge, et kõik liikmed on samal digitaal-/analoo kanalil.
	Te võite olla rühmaliikmetest liiga kaugel.	Liigu teiste liikmete poole.
	Signaal võib olla nõrk.	Veenduge, et kõnes osalejad on sidepiirkonnas.
Seal on liiga palju müra ja müra.	Signaal võib olla nõrk.	Veenduge, et kõnes osalejad on sidepiirkonnas.
	Raadio võib olla ebasoodsas asendis. Näiteks võivad signaali blokeerida kõrged hooned või maa-alused alad takistada signaali.	Liikuge avatud ja tasasele alale ja käivitage raadio uuesti.
	Raadio võib kannatada väliste häirete (näiteks elektromagnetiliste häirete) tõttu.	Hoia end eemal seadmetest, mis võivad põhjustada häireid.

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. Toote hooldus

## 10.1 Raadio

---

### CAUTION

Kui raadio on seestpoolt tõsiselt märg, ärge lülitage seda sisse. Võtke õigeaegselt hoolduseks ühendust edasimüüja või hoolduskeskusega.

---

Et tagada raadio optimaalne jõudlus ja pikk kasutusiga, järgige alljärgnevat nõuandeid:

- Ärge võtke raadiot lahti.
- Ärge visake, löhkuge ega lööge raadiot.
- Ärge läbistage ega kraapige raadiot, eriti liideseid.
- Ärge pange raadiot äärmuslikule temperatuurile.
- Hoidke raadiot eemal ainetest, mis võivad seda korrodeerida.
- Sulgege lisaseadme pistiku kate, kui lisaseadet ei kasutata.
- Ärge ühendage raadiot ühildumatu seadmega.
- Ärge hoidke raadiot selle antennist kinni.

Et vältida vedeliku tungimist raadiosse, järgige alljärgnevat nõuandeid:

- Ärge pange raadiot kokku kõrge temperatuuri ja kõrge niiskusega keskkonnas.
- Hoidke raadio eemal soolasest veest, ioniseeritud veest, alkohoolsetest jookidest, kreemidest või muust ebapuhtast veest.
- Enne lisaseadme või laadija ühendamist raadioga veenduge, et raadio ja liides on kuivad.

Kui raadio on olnud märg, järgige alljärgnevat nõuandeid:

- Ärge lülitage raadiot sisse.
- Ärge ühendage akustilist seadet või laadijat raadioga.
- Ärge kuivatage raadiot mikrolaineahju, fööni või muude väliste soojusallikate abil.
- Ärge sisestage vatipulki või kude liidesesse.
- Kuivatage raadio pinnal olev vesi puhta ja pehme lapiga ja asetage raadio seejärel hästi ventileeritud kohta, kuni see on kuivanud.

## 10.2 Aku

Et tagada aku optimaalne jõudlus ja pikk kasutusiga, järgige alljärgnevat nõuandeid:

- Kasutage aku laadimiseks heakskiidetud laadijat.
- Hoidke raadio laadimise ajal välja lülitatud.

- Ärge kasutage raadiot laadimise ajal.
- Laadige akut temperatuuril 0°C kuni 45°C .
- Kui ilmub aku tühjenemise hoiatus, vahetage aku välja või laadige see õigeaegselt.
- Kui aku on täielikult laetud, ühendage laadija aegsasti lahti.
- Ärge laske akut jõuga maha.
- Ärge tehke akut märjaks.
- Et vältida lühist, ärge kasutage aku anoodi ja katoodi puudutamiseks juhtivat ainet, näiteks rauast traati.

## 10.3 Puhastamine

---

### CAUTION

- Enne puhastamist lülitage raadio välja ja eemaldage aku.
  - Veenduge, et raadioga ei ole ühendatud väliseid seadmeid.
  - Ärge kasutage keemilisi preparaate, näiteks plekieemaldajaid, alkoholi, spreid või õlipreparaate.
  - Ärge pihustage neutraalset puhastusvahendit otse raadiole.
  - Ärge kasutage raadiot enne, kui see on täielikult kuivanud.
  - Pärast lisaseadme pistiku puhastamist pange kate tagasi oma kohale.
- 

Raadio on soovitatav regulaarselt puhastada. Puhastamise ajal saate kontrollida, kas komponendid on kahjustatud. Kahjustuste korral võtke ühendust kohaliku edasimüüja või ettevõttega.

1. Kasutage mittemetallist harja, et puhastada raadio pinnal olev tolmu või mustus.
2. Kasutage pinna, ekraani, klahvide, nuppude ja liideste puhastamiseks nokivaba lappi koos sobiva neutraalse puhastusvahendiga.
3. Puhastusvahendi või jääkide puhastamiseks kasutage veel ühte nokivaba lappi koos sobiva puhta veega.
4. Akupesa puhastamisel kasutage akupesa tolmu ja mustuse eemaldamiseks mittemetallist harja ning seejärel kasutage kontaktide puhastamiseks kuiva ja pehmet vildita lappi.

---

 **NOTE**

Kui soovite akupesa puhastada, kasutage tolmu või mustuse eemaldamiseks mitte-mentaalset harja ning seejärel puhastage akukontaktid kuiva ja pehme, vildita lapiga.

---

## 10.4 Steriliseerimine

---

 **CAUTION**

- Enne steriliseerimist lülitage raadio välja ja eemaldage aku.
  - Veenduge, et raadioga ei ole ühendatud väliseid seadmeid.
  - Ärge pihustage alkoholi otse raadiole.
  - Hoidke raadio vooluvõrgust ja tulest eemal.
  - Ärge kasutage raadiot enne, kui see on täielikult kuivanud.
  - Pärast lisaseadme pistiku steriliseerimist asetage kate tagasi oma kohale.
- 

Raadio on soovitatav regulaarselt steriliseerida. Raadio saate steriliseerida järgmiste nõuannete abil:

Kasutage raadiopinna, ekraani, klahvide, nuppude ja liideste puhastamiseks sobiva puhastusalkoholiga (tihedus  $\geq$  70%) vildita lappi.

## 10.5 Säilitamine

---

 **CAUTION**

- Enne hoiustamist lülitage raadio välja ja eemaldage aku.
  - Veenduge, et raadioga ei ole ühendatud väliseid seadmeid.
  - Kui akut ei kasutata pikka aega, võivad aku mahutavus ja jõudlus väheneda.
- 

Raadio hoiustamisel järgige alljärgnevat nõuandeid:

- Hoidke raadiot hästi ventileeritud kohas, kus temperatuur on  $-5\text{ °C}$  kuni  $25\text{ °C}$  ja õhuniiskus 45% kuni 75%.
- Hoidke raadio happelistest ja söövitavatest ainetest eemal.
- Hoidke raadio tulest või muudest soojusallikatest eemal.
- Ärge hoidke raadiot otsese päikesevalguse käes.
- Laadige akut hoiustamise ajal kord iga kolme kuu tagant ja hooldage akut kord iga kuue kuu tagant.

# 11. Valikulised lisaseadmed

---

## CAUTION

Kasutage ainult ettevõtte 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
AGC	Automaatne võimenduse reguleerimine
DTMF	Kahesageduslik mitmikusedus
ESN	Elektrooniline seerianumber
FOACSU	Täielik Off Air kõne seadistamine
GPS	Globaalne positsioneerimissüsteem
LCD	Vedelkristallkuvar
LED	Valgusdiod
OACSU	Off Air kõne seadistamine
PABX	Automaatne automaatne harukontor
PSTN	Avalik kommuteeritud telefonivõrk
PTT	Push-To-Talk
SK	Külgmine võti
TF	TransFlash
TK	Top Key
KASUTAJALIIDESE	Kasutajaliides



on Hytera Communications Corporation Limited kaubamärk või registreeritud kaubamärk.

© 2021 Hytera Communications Corporation Limited. Kõik õigused kaitstud.

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

Postiindeks: 518057

<https://www.hytera.com>