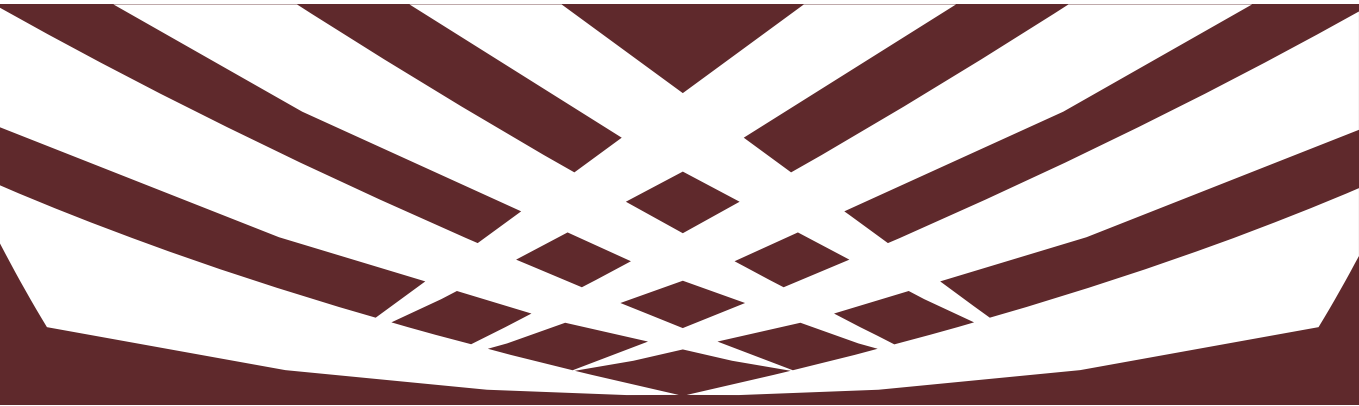




PT580H Plus
KAASASKANTAV TETRA
TERMINAL
KASUTUSJUHEND





Eessõna

Täname teid meie toote eest. Et toode oleks optimaalselt toimiv, lugege palun enne kasutamist hoolikalt käesolevat kasutusjuhendit, vastavat *TETRA-terminali seeria funktsioonide raamatut* ja *ohutusteabe voldikut*.

See kasutusjuhend kehtib järgmise toote kohta: PT580H

Plus TETRA kaasaskantav terminal

Autoriõigusega seotud teave

Hytera on Hytera Communications Corporation Limited (edaspidi "ettevõtte") kaubamärk või registreeritud kaubamärk Hiina Rahvavabariigis 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.

Vastutusnõue

Ettevõtte püüab saavutada käesoleva kasutusjuhendi täpsust ja täielikkust, kuid mingit garantiid täpsuse või usaldusväarsuse kohta ei anta. Kõik spetsifikatsioonid ja konstruktsioonid võivad tehnoloogia pideva arengu tõttu ilma ette teatamata muutuda. Ühtegi käesoleva käsiraamatu osa ei tohi kopeerida, muuta, tõlkida ega levitada ilma ettevõtte selgesõnalise kirjaliku loata.

Me ei garanteeri mingil konkreetsel eesmärgil kolmanda osapoole toodete ja käesolevas juhendis sisalduvate materjalide täpsust, kehtivust, ajakohasust, õiguspärasust või täielikkust.

Kui teil on ettepanekuid või soovite rohkem üksikasju teada saada, külastage meie veebisaiti aadressil: <http://www.hytera.com>.

FCC määrused

Federal Communication Commission (FCC) nõuab, et kõik raadiosidetooted peaksid enne nende turustamist USAs vastama eespool nimetatud standardites sätestatud nõuetele ning tootja peab tootele kinnitama RF-märgise, et teavitada kasutajaid kasutusjuhenditest, et parandada nende töötervishoidu kokkupuute eest RF-energiaga.

Kasutusjuhendid ja koolitusjuhised

Et tagada optimaalne jõudlus ja vastavus töökeskkonna/kontrollitud keskkonna RF-energiale.

eespool nimetatud standardites ja suunistes sätestatud kokkupuute piirmäärasid, ei tohiks kasutajad edastada rohkem kui 50% ajast ja järgida alati järgmisi protseduure:

Teie terminal kiirgab mõõdetavat RF-energiat ainult siis, kui see edastab, mitte siis, kui see võtab vastu või on ooterežiimis.

ELi õigusaktide vastavus nõuetele

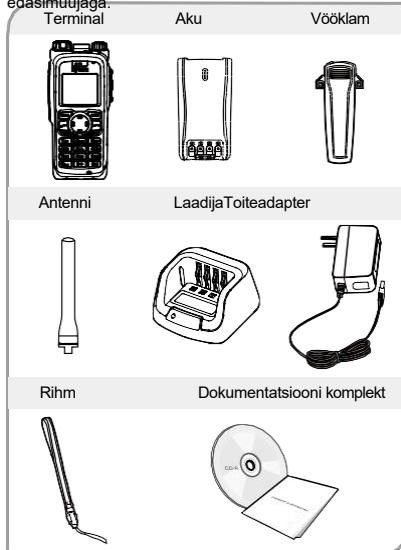
Kvalifitseeritud laboratooriumi sertifikaadi kohaselt vastab toode direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele. Pange tähele, et ülaltoodud teave kehtib ainult ELi riikide kohta.

Sisu

Pakendis olevad esemed -----	2	Hädaabikõne	-----	6
Toote ülevaade -----	2	Sõnumiteenus	-----	6
Toote kontroll -----	2	DMO teenus -----	7	
LCD ikoon	-----	Individaalne kõne	-----	7
LED	-----	Rühmakõne	-----	7
indikaator				
Before Use -----	3			
Antenni kinnitamine	-----	Hädaabikõne	-----	7
Aku kinnitamine	-----	Sõnumiteenus	-----	7
SIM-kaardi paigaldamine	-----	Veotsing -----	8	
Vööklambri kinnitamine	-----	Hooldus ja puhastamine -----	9	
Tarvikute kinnitamine Aku	-----	Valikulised lisaseadmed -----	9	
laadimine	-----			
Põhilised toimingud -----	5			
Terminali sisse/välja lülitamine	-----			
Töörežiimi vahetamine	-----			
Kõne helitugevuse reguleerimine	-----			
Rühma valimine	-----			
Sisestamine klaviatuuri kaudu	-----			
Klaviatuuri lukustamine/avamine	-----			
PIN-koodi lubamine	-----			
PhoneBooki haldamine	-----			
TMO teenus -----	5			
Individaalne kõne	-----			
Rühmakõne	-----			
PABX/PSTN kõne	-----			

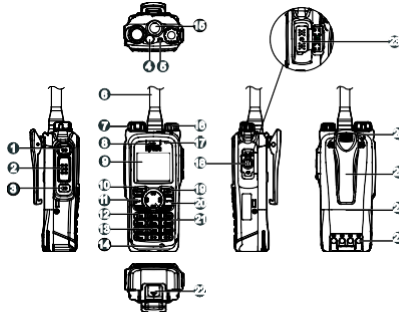
Pakendis olevad esemed

Palun pakkige hoolikalt lahti ja kontrollige, kas kõik allpool loetletud esemed on kätte saadud. Kui mõni eseme on puudu või kahjustatud, võtke palun ühendust oma edasimüüjaga.



Toote ülevaade

Toote kontroll



Ei.	Osa nimi	Ei.	Osa nimi
1	SK1 (külgvõti 1)	15	Antenniühendus
2	PTT (Push-to-Talk) klahvi	16	Toite sissevõtja / lülitamine / helitugevuse reguleerimine Nupp
3	SK2 (külgvõti 2)	17	Pooldupleksmikrofon
4	Hädaolukorra võti	18	Lisavahendid Ühenduskate
5	LED-indikaator	19	Valikud/Tagasi Key
6	Antenni	20	Lõppvõti
7	Grupi valija Nupp	21	Navigatsiooniklahv

Ei.	Osa nimi	Ei.	Osa nimi
10	Func/OK võti	24	Rihma auk
11	Vastus/kõne võti	25	Vööklamber
12	Poolduplekskõneleja	26	Aku
13	Numbrilise klaviatuuri	27	Laadimistükk
14	Täisdupleksmikrofon	/	/



Märkus: Suurema mugavuse huvides võite paluge oma edasimüüjal programmeerida numbriklahvid 0-9, *-klahv, #-klahv, navigatsiooniklahvid, kõneklahv, OK-klahv, Tagasi-klahv, SK1 ja SK2-klahv teatud funktsioonide otse teedena. Üksikasjaliku tutvustuse saamiseks vaadake vastavat TETRA-

LCD ikoon



Note: Sagedusala on märgitud antenni sildile; kui seda ei ole, vaadake sagedusala teavet terminali sildilt.

Ikon	Terminali staatus
	Terminal ei ole süsteemis registreeritud (kehtib ainult TMO puhul).
	Terminal on süsteemis registreeritud ja rohkem tulpasid näitavad tugevamat signaali tugevust.
	Terminal ei ole süsteemis registreeritud, kui WAP-brauser töötab.
	Terminal on süsteemis registreeritud, kui WAP-brauser töötab, ja rohkem tulpasid näitavad tugevamat signaali tugevust.
	On olemas lugemata sõnum(id).
	Postkast on täis.
	Terminal töötab TMO-s.

Ikoon	Terminali staatus
	Terminal töötab DMO-s.
	Terminal töötab varežrežiimis.
	TMOs on skaneerimisfunktsioon lubatud.
	Skaneerimisfunktsioon on sisse lülitatud tagasilöögi korral
	Terminal töötab vaiksese režiimis.
	Terminal töötab tavarežiimis (helin ja vibratsioon).
	Terminal töötab vibratsioonirežiimis.
	Audiotarvik on ühendatud.
	Audiotarvik on ühendatud, kuid ei ole kasutatav.
	Ühendatud on peopesa mikrofoni koos klaviatuuriga.
	GPS-funktsioon on aktiivne ja kehtivad GPS- või GLONASS-andmed on vastu
	GPS-funktsioon on aktiivne, kuid kehtivad GPS- või GLONASS-andmeid ei ole
	Juhtmevaba lisaseadis on ühendatud ja kasutamiseks saadaval.
	BT-funktsioon on lubatud, kuid traadita lisaseadmeid ei ole ühendatud.
	Juhtmevaba lisaseadme ühendus on olemas, kuid see ei ole kasutatav.
	Kõne on käimas.
	Terminal valib rühma.
	Värvavahendi seade on saadaval ja ühendatud DMO-sse.
	Gateway seade on saadaval, kuid ei ole DMO-s ühendatud.
	Kordaja on saadaval ja ühendatud DMO.

Ikoon	Terminali staatus
	Kordaja on saadaval, kuid ei ole ühendatud DMOs.
	Klaviatuur on lukustatud.
	SIM-kaart E2EE on kasutusel.
	Mikrofon on välja lülitatud.
	AIE (Air Interface Encryption) on kasutusel.
	Kasutusel on E2EE (End-to-End Encryption).
	Kasutusel on nii AIE kui ka E2EE.
	Käimasolev kõne on eelisjärjekorras.
	Käimasolev kõne on kõrgema prioriteediga.
	Käimasolev kõne on madalama prioriteediga.
	Terminalil on keelatud edastada.
	Käimas on kõne värava kaudu.
	Käimas on E2EE-kõne värava kaudu.
	Käimas on kõne repiiteri kaudu.
	Käimas on E2EE-kõne repiiteri kaudu.
	Käimas on AIE-kõne korduva saatja kaudu.
	Toimub AIE ja E2EE kõne repiiteri kaudu.
	Käimas on hädaabikõne.
	Käimas on ringhäälingukõne.

LED-indikaator

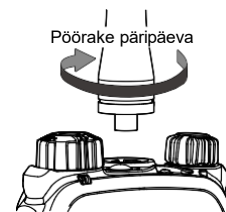
LED-indikaator	Terminali staatus
Hõõgub punaselt	Edastamine Madal aku pinget
Vilgub aeglaselt punaselt	Palun vahetage aku välja või laadige see uuesti
Hõõgub roheliselt	Vastuvõtmine
Vilgub aeglaselt roheliselt	Kanal tühikäigul DMOs
Hõõgub oranžilt	Kanal hõivatud DMOs Terminalil on keelatud edastada.
Vilgub aeglaselt oranži värvi	BS, mille juures terminal on registreeritud, on TMOs välja lülitatud.

Enne kasutamist

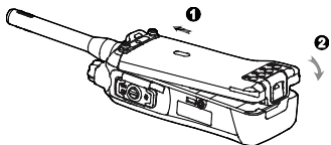
Antenni kinnitamine



Caution: Ärge hoidke terminali antennist kinni, vastasel juhul väheneb antenni jõudlus ja eluiga.



Aku kinnitamine

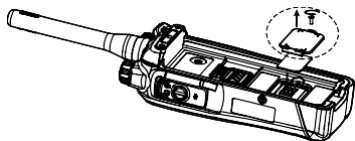


Notes: Aku eemaldamiseks lülitage kõigepealt terminal välja. Seejärel tõstke aku lukustit ja eemaldage aku.

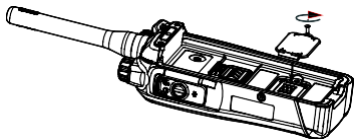
SIM-kaardi paigaldamine

Kui olete ostnud otsepoohise krüpteerimise (E2EE) funktsiooni, mida rakendatakse SIM-kaardi kaudu, ostke SIM-kaart ja paigaldage see kõigepealt.

1. Eemaldage aku.
2. Keerake SIM-kaardi katet kinnitav kruvi lahti, avage kate ja asetage kaart korralikult pessa, nagu on näidatud alloleval joonisel.

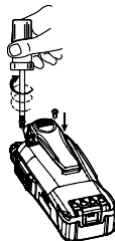


3. Asetage kate tagasi ja pingutage kruvi, nagu näidatud joonisel alloleval joonisel.



Vööklambri kinnitamine

1. Eemaldage kaks kruvi terminali tagaküljel.
2. Joondage vööklambri kruviaugud terminali kruviaukudega ja seejärel pingutage kruvid, nagu on näidatud allpool oleval joonisel.



Tarvikute kinnitamine

1. Keerake lahti lisaseadme pistiku kaane kruvi ja avage kate, nagu on näidatud alloleval joonisel.



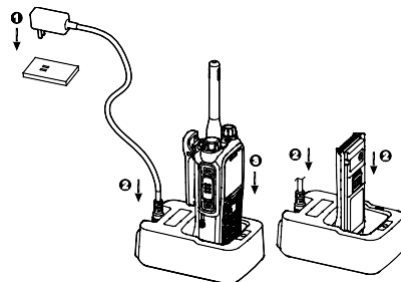
2. Joondage lisaseadme (nt audiotarviku ja programmeerimiskaabli) pistik lisaseadme pistikuga.
3. Kinnitage lisaseadme kruvi.

Aku laadimine



Caution!

- Kasutage aku laadimiseks ettevõtte poolt määratud laadijat.
- Veenduge, et terminal on enne laadimist välja lülitatud. Lugege eelnevalt läbi ohutusteabe voldik, et saada vajalikku ohutusala teavet.
- Enne esmakordset kasutamist laadige uut akut vähemalt 5 tundi, et saavutada parim jõudlus.

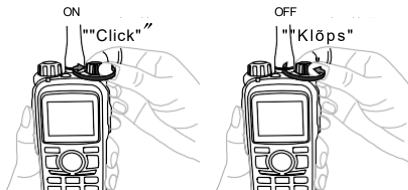


Laadimisoleku märguanne laadija peal:

LED-indikaator	Laadimise staatus
Vilgub aeglaselt punaselt	Ooterežiim (ilma koomuseta)
Hõõgub punaselt	Laadimine
Hõõgub oranži värvi	90% laetud
Hõõgub roheliselt	Täielikult laetud
Vilgub kiiresti punaselt	Laadimine ebaõnnestus

Põhilised toimingud

Terminali sisse/välja lülitamine



Töörežiimi vahetamine

See terminal võib töötada kas TMO või DMO režiimil.

Avakuval vajutage **Func/OK**-klahvi, et siseneda menüüsse "Mode", ja seejärel valige töörežiimi vahetamiseks "TMO" või "DMO".

Kõne helitugevuse reguleerimine








Rühma valimine




Sisestamine klaviatuuri kaudu

Klahvistiku kaudu saate sisestada aliase, kõnenumbreid ja sõnuemeid. Redigeerimisrežiimis saate teha järgmist.

- Vajutage  , et vahetada tekstisisestusmeetodit tähestiku- ja numbrimooduse vahel.
- Erimärkide sisestamiseks vajutage tähestikurežiimis  . Numbrilises režiimis vajutage pikalt  , et sisestada erimärke.
- Märgi "" sisestamiseks vajutage  .
- Vajutage pikalt  , et sisestada tühi.

Klaviatuuri lukustamine/avamine

Kui te ei kasuta klaviatuuri, saate selle lukustada, et vältida väärkäitumisi.

- Automaatse lukustuse funktsiooni sisselülitamine
Vajutage avakuval **Func/OK** klahvi ja minge valikusse "Seaded -> Raadio -> Keypad -> Auto Lock -> On".
- Klaviatuuri lukustamine/avamine.
Vajutage klahvi **Func/OK** ja seejärel klahvi  , et lukustada või avada klaviatuur.

PIN-koodi lubamine

PIN-kood võib kaitsta teie terminali volitamata kasutamise eest.

- PIN-koodi lubamine või keelamine funktsiooniga Enable

Funktsiooni lubamiseks vajutage avakuval klahvi

Func/OK ja valige "Seaded -> Funktsioon -> Turvalisus".

-> PIN-koodi lubamine -> On" ja seejärel sisestage PIN-kood (vaikimisi PIN-kood: 1234).

Funktsiooni väljalülitamiseks vajutage avakuval klahvi

Func/OK ja valige "Seaded -> Funktsioon -> Turvalisus".

-> PIN-koodi lubamine -> Välja" ja seejärel sisestage PIN-kood.

Kui see funktsioon on aktiveeritud, on iga kord, kui lülitate terminali sisse, vaja PIN-koodi. Kui sisestate vale koodi pidevalt kolm korda, lukustatakse terminal. Sellisel juhul peate sisestama õige PUK-koodi.

(vaikimisi PUK-kood: 12345678) PIN-koodi lähtestamiseks.

- PIN-koodi muutmine

Vajutage avakuval klahvi **Func/OK** ja minge valikusse "Settings -> Function -> Security -> PIN Edit", sisestage õige praegune PIN-kood ja sisestage kaks korda uus PIN-kood.

PhoneBooki haldamine

PhoneBooki kasutatakse individuaalse kõne numbriga ja PABX/PSTN numbriga salvestamiseks.

Kontaktide lisamiseks, vaatamiseks, otsimiseks, muutmiseks või kustutamiseks saate vajutada klahvi **Func/OK** ja minna menüüsse "Telefonikataloog".

TMO teenus

Trunked mode (TMO) toetab kas pooldupleks- või täisduplekskasutust ja võimaldab terminalidel suhelda omavahel TETRA võrgu infrastruktuuri kaudu. Seega on kättesaadavad funktsioonid, mis nõuavad juurdepääsu võrgule. TMO-režiimis töötamiseks peab terminal olema volitatud teenusepakkuja poolt, ta peab end registreerima võrgus ja jääma võrgu levialasse.

Individuaalne kõne

Üsikkõne on pooldupleks- või täisduplekskõne, mille algatab üks kasutaja teisele üksikasutajale. Saate algatada ja vastu võtta individuaalse kõne individuaalsele kontaktile/kontaktile.


Individuaalse kõne algatamine

- Pooldupleksne individuaalne kõne
1. Vajutage klahvi **Func/OK** ja minge menüüsse "PhoneBook", et valida üksikuid kontakte.
 2. Hoidke PTT-klahvi all, et algatada pooldupleksne individuaalne kõne.

3. Hoidke PTT-klahvi all, et rääkida pärast kõne loomist.

- Täisdupleksne individuaalne kõne

1. Vajutage klahvi **Func/OK** ja minge menüüsse "PhoneBook", et valida üksikuid kontakte.

2. Vajutage , et algatada täisdupleksne individuaalne kõne.

3. Mõlemad osapooled võivad rääkida igal ajal ilma igasuguse toiminguta pärast kõne loomist.

Individuaalsele kõnele vastamine

- Pooldupleksne individuaalne kõne

" Otsesignalisesatsiooniga sissetuleva kõne korral annab terminal helisignaali, mis näitab, et kõne on edukalt loodud. Sel ajal ei ole kõnele vastamiseks vaja mingit toimingut teha.

" Saabuva kõne korral, mille puhul on kasutusel konksu signalisesatsioon, heliseb terminal ja vibreerib, et näidata seda sissetulevat kõnet. Sel ajal vajutage **PTT-d**, et vastata kõnele.

Hoidke PTT-klahvi all, et rääkida pärast kõne loomist.

- Täisdupleksne individuaalne kõne

" Otsesignalisesatsiooniga sissetuleva kõne korral annab terminal helisignaali, mis näitab, et kõne on edukalt loodud. Sel ajal ei ole kõnele vastamiseks vaja mingit toimingut teha.

" Saabuva kõne korral, mille puhul on kasutusel konksu signalisesatsioon, heliseb terminal ja vibreerib, et näidata seda sissetulevat kõnet. Sel ajal vajutage **PTT-d**, et vastata kõnele.

Mõlemad osapooled võivad rääkida igal ajal ilma igasuguse toiminguta pärast kõne loomist.

Üksikkõne lõpetamine

Kõne lõpetamiseks vajutage.

Rühmakõne

Grupikõne on poolduplekskõne, mille üks kasutaja algatab teistele eelnevalt määratud grupi liikmetele. Saate algatada grupikõne vaikimisi grupile ja võtta vastu grupikõnesid grupi liikmetelt.



Grupikõne algatamine

Algusekraanil pöörake grupivalimisnuppu, et valida grupp ja hoidke all PTT-klahvi, et algatada grupikõne sellele grupile, mille number kuvatakse algusekraanil.

Grupikõnele vastamine

Grupikõnele saab vastata ilma mingi toiminguta.

Grupikõne lõpetamine/väljumine



- Helistaja võib grupikõne lõpetamiseks vajutada .
- Rühmakõnest väljumiseks võib helistaja vajutada .

PABX/PSTN kõne

PABX/PSTN-kõne on täisdupleksne individuaalne kõne, mis on loodud üksiku kasutaja ja väljaspool TETRA-võrku asuva PABX- või PSTN-kasutajaga koos Hook-signalisesatsiooniga.

PABX/PSTN-kõne algatamise toimingud on järgmised. PABX/ PSTN-kõnele vastamise või lõpetamise toimingud on esitatud peatükis Üksikkõne.

PABX/PSTN-kõne algatamine

- 1 Avaklaval vajutage klahvi **Func/OK**, et minna menüüsse "Settings -> Network" (Seaded -> Network) ja valida "PSTN GW" või "PABX GW".
- 2 Pöörduge tagasi avaklaval ja sisestage PABX- või PSTN-number.
- 3 Vajutage klahvi **Func/OK**, et valida "PABX" või "PSTN", kui ekraanile ilmub .
- 4 Jätke see samm vahele, kui ekraanil ei ilmu .
- 4 Pressto algatab kõne.

Hädaabikõne

Hädaabikõne on kõne, mille üks kasutaja algatab eelnevalt määratud kontaktisikule abi kutsumiseks kiireloomulistes olukordades. Kõrgeima prioriteediga kõne võib katkestada kõik muud käimasolevad madalama prioriteediga kõned, kui ressurss ei ole kättesaadav.

Hädaabikõne algatamine

Hoidke hädaabiklahvi etteantud aja jooksul all, et algatada hädaabikõne eelnevalt määratud kontaktisikule, kelleks võib olla üksikisik, rühm, PABX või PSTN kasutaja.

Hädaabikõnele vastamine

Saate vastata individuaalsele hädaabikõnele või grupihädaabikõnele ilma mingi toiminguta.

PABX/PSTN hädaabikõne puhul peate kõne vastuvõtmiseks vajutama PTT-klahvi.

Hädaabikõne lõpetamine/väljumine

Toimingute lõpetamise kohta vt Üksikkõne, Grupikõne või PABX/PSTN-kõne vastavalt etteantud kontaktile.

Sõnumiteenus

Sõnumiteenus võimaldab teil saata ja vastu võtta sõnumeid, mis sisaldavad olekuteadet ja kasutaja sõnumit. Status Message on programmeeritud ainult teie edasimüüja poolt, samas kui User Message võimaldab teil luua, muuta ja saata tekstisõnumit.

Sõnumi saatmine

1. Vajutage klahvi **Func/OK**, et minna menüüsse "Message -> New Msg" ja valida "Status Msg" või "User Msg".
2. Staatuseteate puhul valige "View -> Options" ja seejärel "Individual" või "Group"; kasutaja sõnumi puhul vajutage **Func/OK** klahvi, et valida "Individual" või "Group" pärast sõnumi redigeerimist.
3. Sisestage individuaalne number või valige rühmakontakt ja sõnumi saatmiseks vajutage klahvi

Func/OK.

Sõnumi vaatamine

1. Avakuval vajutage klahvi **Func/OK**, et minna menüüsse "Sõnum -> Saabunud sõnumid" ja valige sobiv sõnum.
2. Sisu vaatamiseks vajutage klahvi **Func/OK**.

DMO teenus

Otsene töörežiim (DMO) toetab poolduplekskasutust ja võimaldab terminalidel suhelda omavahel otse, ilma TETRA võrgu infrastruktuuri kasutamata. Seega ei ole võrgule juurdepääsu nõudvad funktsioonid kättesaadavad.

Individaalne kõne

Üksikkõne on poolduplekskõne, mille algatab üks kasutaja teisele üksikasutajale. Saate algatada ja vastu võtta individaalse kõne individaalsele kontaktile/kontaktilt.

Individaalse kõne algatamine

1. Vajutage klahvi **Func/OK** ja minge menüüsse "PhoneBook", et valida üksikuid kontakte.
2. Kõne algatamiseks hoidke all PTT-klahvi.
3. Hoidke PTT-klahvi all, et rääkida pärast kõne loomist.

Individaalsele kõnele vastamine

Võite vastata kõnele ilma mingi toiminguta.

Üksikkõne lõpetamine

Kõne lõpetamiseks vajutage .

Rühmakõne

DMO grupikõneoperatsioonid on sarnased TMO operatsioonidega. Üksikasjalikumat teavet leiate jaotisest Grupikõne.

Hädaabikõne

Hädaabikõne on üksiku kasutaja algatatud kõne vaikimisi grupile, et kutsuda abi kiireloomulistes olukordades. Kõrgeima prioriteediga kõne võib katkestada kõik muud käimasolevad madalama prioriteediga kõned, kui ressurss ei ole kättesaadav.



Hädaabikõne algatamine

Hoiake hädaabiklahvi etteantud aja jooksul all, et algatada hädaabikõne vaikimisi grupile.

Hädaabikõnele vastamine

Saate vastata individuaalsele hädaabikõnele või grupikõnele ilma mingi toiminguta.

Hädaabikõne lõpetamine/väljumine

- Helistaja võib hädaabikõne lõpetamiseks vajutada .
- Helistaja võib hädaabikõnest väljumiseks vajutada .

Sõnumiteenus

DMO sõnumite toimingud on sarnased TMO toimingutega. Üksikasjalikumat teavet leiate jaotisest Sõnumiteenus.

Veaotsing

Fenomen	Analüüs	Lahendus
Terminalid ei saa voolu sisse lülitada.	Aku võimsus võib olla terminali sisselülitamiseks liiga madal.	Laadige akut.
Võrgu registreerimine ebaõnnestub või võrku ei ole võimalik leida.	Terminal võib töötada DMO-s.	Üleminek TMO-le.
	Terminal võib olla väljaspool TMO võrgu leviala.	Kontrollige signaali tugevust. Veenduge, et terminal on võrgu leviala piires.
	Terminalile ei tohi anda võrgule juurdepääsu.	Võtke ühendust võrguoperaatoriga terminali autoriseerimiseks.
Kõnesid ei saa luua.	Terminal või kutsutav osapool võib olla väljaspool võrku. katvus.	Kontrollige signaali tugevust. Veenduge, et terminal on võrgu leviala.
	Terminal võib töötada vales režiimis.	Kontrollige töörežiimi. Veenduge, et terminal töötab õige režiim.
Teatud grupikõnet ei saa algatada ega vastu võtta.	Terminal ei tohi olla sihtrühma liige.	Kontrollige, kas terminal on grupi liige. Kui ei ole, võtke ühendust oma edasimüüjaga, et lisada terminal gruppi.
	Terminalil ei pruugi olla volitusi sihtrühmale juurdepääsuks.	Võtke ühendust võrguoperaatoriga terminali autoriseerimiseks.
Kõned katkestatakse alati.	Praegune kanal võib olla määratud hädaabikõnetele või muudele kõrgema prioriteediga kõnetele.	Oodake, kuni kanal vabaneb, ja proovige uuesti.
Poolduplekskõnet ei saa luua.	Ettemääratud ajavahemik kõne loomiseks võib lõppeda.	Veenduge, et kõne luuakse eelnevalt määratud aja jooksul. periood.
	Kanal võib olla hõivatud teise kõrgema kõneprioriteediga terminali poolt.	Oodake, kuni kanal vabaneb, ja proovige uuesti.
	Ülekoormatud võrgu tõttu võib kanali ressursse eraldada teistele teenustele.	Oodake, kuni kanal vabaneb, ja proovige uuesti.
Kõne ajal toimub ebanormaalne ühenduse katkestamine.	Terminal võib olla väljaspool TMO võrgu leviala.	Kontrollige signaali tugevust. Veenduge, et terminal on võrgu leviala piires.
	Terminal võib töötada ebasoodsas kohas, kus side võib olla blokeeritud kõrgete hoonete tõttu või DMO maa-alustes piirkondades takistatud.	Liikuge avatud ja tasasele alale ja käivitage terminal uuesti.
Sama staatussõnumi ID puhul on vastuvõtva osapoole kuvatav sisu erinev saatva osapoole omast.	Osapooled võivad seostada sama staatussõnumi ID-d erineva sisuga.	Veenduge, et staatussõnumi ID on seotud sama sisuga.

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.

Hooldus ja puhastamine

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

Toote hooldus

- Ärge läbistage ega kraapige toodet.
- Hoidke toodet kaugel ainetest, mis võivad vooluahelat korrodeerida.
- Ärge hoidke toodet otse antenni või kõrvklappide kaablist.
- Kinnitage lisaseadme pistiku kate, kui toodet ei kasutata.

Toote puhastamine



Caution : Enne puhastamist lülitage seade välja ja ühendage vooluvõrk lahti.

- Puhastage tolm ja peened osakesed toote pinnalt ja laadimiseseadmest regulaarselt puhta ja kuiva nullist vaba lapiga või harjaga.
- Kasutage neutraalset puhastusvahendit ja mittekoitud kangast, et puhastada klahve, juhtnuppe ja esiosa pärast pikaajalist kasutamist. Ärge kasutage keemilisi preparaate, nagu plekieemaldajad, alkohol, pihustid või õlipreparaadid, et vältida korpuse pinnakahjustusi.
- Veenduge, et toode on enne kasutamist täiesti kuiv.

Valikulised lisaseadmed

Palun võtke ühendust oma kohaliku edasimüüjaga või meiega, et saada lisateavet toote peamiste lisatarvikute kohta.



Caution : Kasutage ainult ettevõtte poolt määratud tarvikuid. Vastasel juhul ei vastuta ettevõtte omavoliiste tarvikute kasutamisest tulenevate kahjude või kahjude eest.



is the trademark or registered trademark of Hytera Communications Corporation Limited.
© Hytera Communications Corporation Limited. All Rights Reserved.

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

Postcode: 518057

<http://www.hytera.com>



是海能达通信股份有限公司的注册商标或商标
© 海能达通信股份有限公司。版权所有

地址: 深圳市南山区北环大道9108号

邮编: 518057

服务热线: 400-830-7020

<http://www.hytera.com>