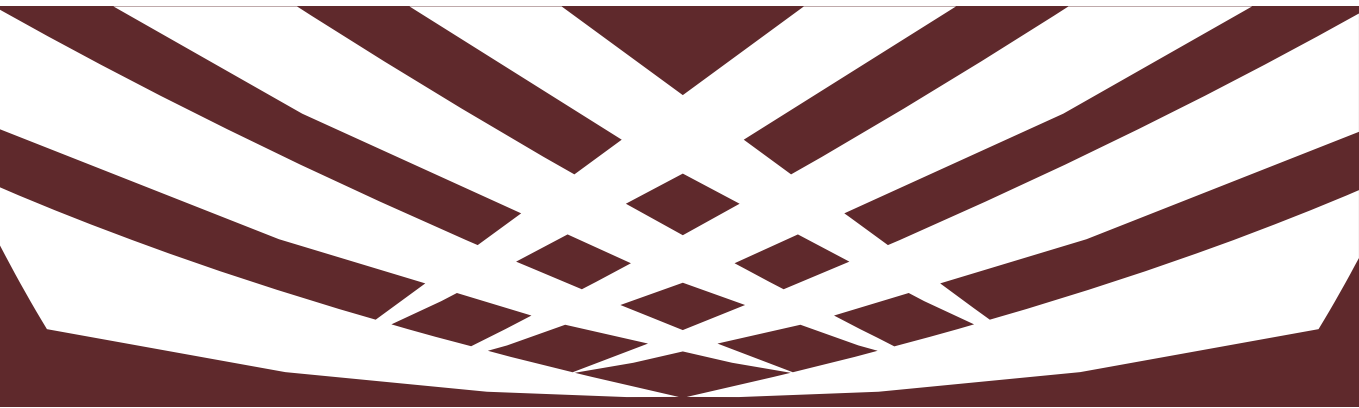




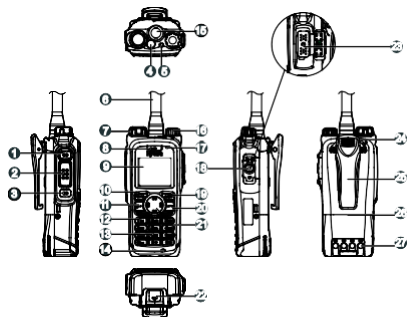
**PT580 Plus**  
**DIGITAALNE KAASASKANTAV**  
**TERMINAL**

**KIIRJUHEND**



## Toote ülevaade

### Toote kontroll



Ei.	Osa nimi	Ei.	Osa nimi
1	SK1 (külgevõti 1)	15	Antenni Ühendaja
2	PTT (Push-to-Talk) klahv	16	Toite sisse- välja lülitamine / helitugevuse reguleerimine Nupp
3	SK2 (külgevõti 2)	17	Pooldupleksne Mikrofon
4	Hädaolukord Key	18	Lisavahendid Ühenduskate
5	LED-indikaator	19	Valikud/tagasi klahv
6	Antenni	20	Lõppvõti
7	Grupi valija Nupp	21	Navigatsiooniklahv
8	F u l l - d u p l e x Vastuvõtja	22	Aku sulgur

Ei.	Osa nimi	Ei.	Osa nimi
9	LCD ekraan	23	Lisavahendid Ühendaja
10	Func/OK võti	24	Rihma auk
11	Vastus/kõne Key	25	Vööklamber
12	Pooldupleksne Kõneleja	26	Aku
13	Numbriline Klaviatuur	27	Laadimistükk
14	Täisdupleksne Mikrofon	/	/



**Naetus:** 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 otseteedena. Üksikasjaliku tutvustuse saamiseks vaadake vastavat

### LCD ikoon

Ikoon	Terminali staatus
	Terminal ei ole registreeritud süsteemi (kohaldatakse ainult TMO suhtes).
	Terminal on süsteemis registreeritud ja rohkem tulpasid näitavad, et tugevam signaalitugevus.
	Terminal ei ole süsteemis registreeritud, kui WAP-brauser on töötav.
	Terminal on süsteemis registreeritud, kui WAP-brauser töötab, ja rohkem ribasid näitab, et tugevam signaalitugevus.

Ikoon	Terminali staatus
	On olemas lugemata sõnum(id).
	Postkast on täis.
	Terminal töötab TMO-s.
	Terminal töötab DMO-s.
	Terminal töötab varukorras režiim.
	TMOs on skaneerimisfunktsioon lubatud.
	Skaneerimisfunktsioon on lubatud varurežiimis.
	Terminal töötab vaikselt režiim.
	Terminal töötab tavarežiimil (helin ja vibratsioon).
	Terminal töötab vibratsioonis režiim.
	Audiotarvik on ühendatud.
	Audiotarvik on ühendatud, kuid ei ole kasutatav.
	Klahvistikuga peepesa mikrofon on ühendatud.
	GPS-funktsioon on aktiivne ja kehtiv GPS või GLONASS andmed on vastu võetud.
	GPS-funktsioon on aktiivne, kuid kehtivaid GPS- või GLONASS-andmeid ei ole saadud.
	Traadita liseseadme ühendamine ja kasutamiseks saadaval.
	BT-funktsioon on lubatud, kuid traadita liseseadmeid ei ole

Ikoon	Terminali staatus
	Kõne on käimas.
	Terminal valib rühma.
	Värvavahendi seade on saadaval ja ühendatud DMO-sse.
	Värvaseade on saadaval, kuid mitte ühendatud DMO-sse.
	A repeateristavalablikus ellikuseellikusele ühendatud DMO-sse.
	Kordaja on saadaval, kuid mitte ühendatud DMO-sse.
	Klaviatuur on lukustatud.
	SIM-kaart E2EE on kasutusel.
	Mikrofon on välja lülitatud.
	AIE (Air Interface Encryption - õhuliidese krüpteerimine) on kasutada.
	E2EE (End-to-End Encryption) on kasutusel kasutada.
	Kasutusel on nii AIE kui ka E2EE.
	Käimasolev üleskute naudib eelnevalt emptiivne prioriteet.
	Käimasolev kõne naudib suuremat prioriteet.
	Käimasolev kõne naudib madalamat prioriteet.
	Terminalil on keelatud edastamine.
	Käimas on kõne värava kaudu.

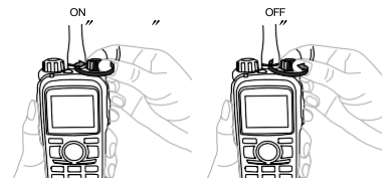
Ikoon	Terminali staatus
	Käimas on E2EE-kõne repiiteri kaudu.
	A n A I E k a l l v i a r e p e a t e e r i i s n edusammud.
	AIE ja E2EE helistavad repiiteri kaudu. on käimas.
	Käimas on hädaabikõne.

## LED-indikaator

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

## 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 sõnumeid. Redigeerimisrežiimis saate teha järgmist.

- Vajutage **#**, et vahetada tekstisestusmeetodit tähestiku- ja numbrimooduse vahel.
- Erimärkide sisestamiseks vajutage tähestikurežiimis **1 <**. Numbrilises režiimis vajutage pikalt **1 <** erimärkide sisestamiseks.
- Vajutage **\_** et sisestada märk **\*\***.
- Vajutage pikalt **\_** et sisestada tühik.

## 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.

## 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

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

### Individuaalse kõne algatamine

- Pooldupleksne individuaalne kõne
  1. Vajutage klahvi **Func/OK** ja minge valikusse **"PhoneBook"**.  
menüüst üksiku kontakti valimiseks.
  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 valikusse **"PhoneBook"**.  
menüüst üksiku kontakti valimiseks.
  2. Vajutage **☞**, et algatada täisdupleksne individuaalne kõne.
  3. Mõlemad osapooled võivad pärast kõne loomist rääkida igal ajal ilma igasuguse toiminguta.

### Individuaalsele kõnele vastamine

- Pooldupleksne individuaalne kõne  
" Otsesignalatsiooniga sissetuleva kõne korral annab terminal helisignaali, mis näitab, et

et kõne on edukalt loodud. Sel ajal ei ole kõnele vastamiseks vaja mingit toimingut teha.

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

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

- Täisdupleksne individuaalne kõne  
" Otsesignalatsiooniga 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 signalisatsioon, heliseb terminal ja vibreerib, et näidata seda sissetulevat kõnet. Sel ajal vajutage kõnele vastamiseks **PTT**.  
Mõlemad osapooled võivad pärast kõne loomist rääkida igal ajal ilma igasuguse toiminguta.

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

## PABX/PSTN-kõne algatamine

1. Avakuval vajutage klahvi **Func/OK**, et minna menüüsse "Settings -> Network" (Seaded -> Network) ja valida "PSTN GW" või "PABX GW".
2. Pöörduge tagasi avakuvale ja sisestage PABX- või PSTN-number.
3. Vajutage klahvi **Func/OK**, et valida "PABX" või "PSTN",  kui ekraanil ilmub "PSTN".  
Jätke see samm vähekiikraanil ei ilmu .
4. Kõne algatamiseks vajutage . 

## Hädaabikõne

Hädaabikõne on kõne, mille üks kasutaja algatab eelnevalt määratud kontaktisikule, et kutsuda abi kiireloomulistes olukordades. Kõrgeima prioriteediga kõne võib katkestada kõik muud käimasolevad madalama prioriteediga kõned, kui ressursid ei ole kättesaadavad.

## 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 grupi hädaabikõnele ilma mingi toiminguta. PABX/PSTN hädaabikõne puhul peate kõne vastuvõtmiseks vajutama PTT-klahvi.

## Hädaabikõne lõpetamine/väljumine

Toimingu lõpetamiseks vaadake üksikkõne, grupikõne või PABX/PSTN-kõne vastavalt eelnevalt määratud 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, redigeerida ja saata tekstisõnumit.

## Sõnumi saatmine

1. Vajutage klahvi **Func/OK**, et minna menüüsse "Message -> New Msg" ja valida "Status Msg" või "User Msg".
2. Staatusteate 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 üksikkasutajale. Saate algatada ja vastu võtta individaalse kõne individaalsele kontaktille/kontaktile.

### Individaalse kõne algatamine

1. Vajutage klahvi **Func/OK** ja minge valikusse "PhoneBook".  
menüüst üksiku kontakti valimiseks.
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 ressursid ei ole kättesaadavad.



## Hädaabikõne algatamine

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

## 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. Üksikasjalikumad teavet leiate jaotisest Sõnumiteenus.



is the trademark or registered trademark of Hytera Communications Corporation Limited.  
© 2015 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  
© 2015 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>

D03207 H05658



8130P58000700