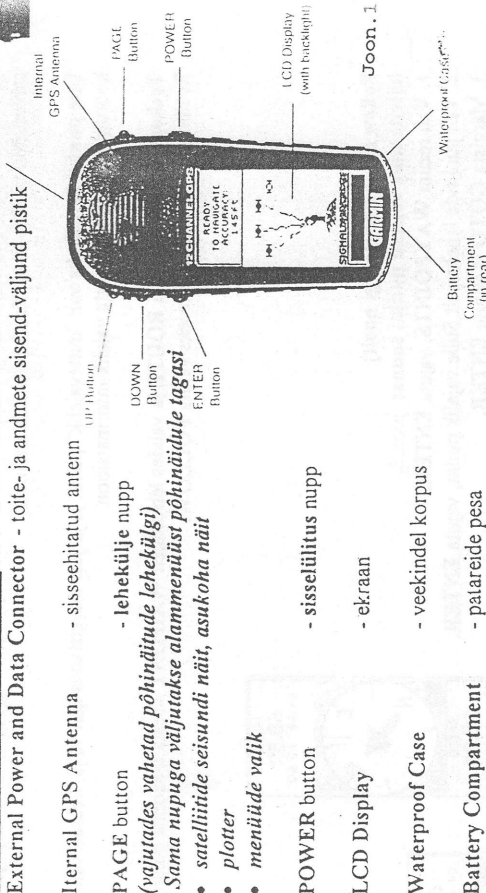


## GARMIN GPS eTrex

GPS (GLOBAALSE POSITSIONEERIMISE SÜSTEEM) kuulub Ameerika Ühendriikide Kaitsejõududele. GPS süsteemi täpsuse ja hooldamise eest vastutab USA vastav ametkond. Sellest lähtuvalt peavad tsiviilkasutajad leppima mõnevõrra väiksema kuid piisava täpsusega. Süsteemi kasutamine on *tasuta* ja toimub kasutaja *omal vastutusel*.

### SEADME KIRJELDUS joon. 1



- External Power and Data Connector - toite- ja andmete sisend-väljund pistik
- Internal GPS Antenna - sisseehitatud antenn
- PAGE button - lehekülje nupp (vajutades vahetad põhinäitude lehekülgi)
- ENTER Button - sisestamis nupp
- DOWN Button - ekraan
- UP Button - veekindel korpus
- LCD Display - palareide pesa
- Waterproof Case - veekindel korpus
- Battery Compartment (in rear) - patareide pesa
- Waterproof Connector

ENTER button - nupp sisestamine (salvestad tumedalt märgistatud vajalikke andmeid; saad siseneda alammenüüsse; lõpetada kirjutamist)

UP/DOWN button - nupp üles/alla ("Kursori nupp" (nooltega) menüüde, tähtede ja numbrite valimiseks; zoom - suurendada või vähendada MapPage'it).

### SEADME TÖÖKS ETTEVALMISTAMINE

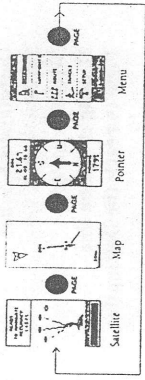
Parima tulemuse saavutamiseks väldi majade ja muude ehitiste mõju signaali vastuvõtmisel. Puri, klaas ja õhuke plastik ei sega signaalide levi.

1. Navigaatori käivitamiseks vajuta nuppu **POWER**.
2. Ekraanile ilmub satelliitide seisundi näit. Navigaator jääb ootama signaale satelliitidelt.
3. Kui ekraanile ilmub **READY TO NAVIGATE** (NAVIGEERIMISEKS VALMIS), on seade määratud oma asukoha ja valmis töös.

### VALGUSTUS JA KONTRAST

Et sisse lülitada ekraani valgustus, vajuta **POWER** nuppu ja seejärel lase lahi. Kontrasti reguleerimiseks satelliitide leheküljel, vajuta **UP** või **DOWN**, sellega reguleerid pildi - tumedust/heledust.

### joon. 2



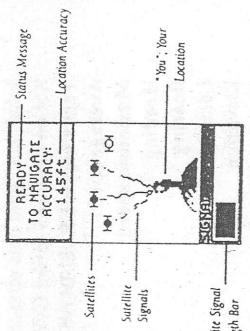
LEHEKÜLGEDE VALIK joon. 2  
Kogu vajaminev info asub neiljal pealeheküljel:

- Satellite
- Map
- Pointer
- Menu

### SATELLIITIDE LEHEKÜLG joon. 3

- Status message - jooksev sõnum
- Location Accuracy - asukoha mõõtmise täpsus
- Satellite Strength Bar - satelliitide
- Satellite signal - signaali tugevus satelliitid

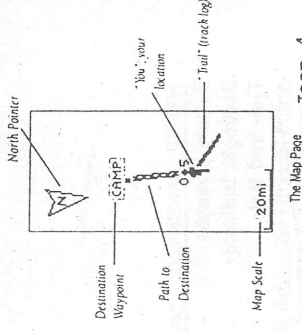
Käesolev lehekülj teavitab seadme jooksvatest sõnumitest ja signaali vastuvõtu tugevusest satelliitidelt. Kui signaali vastuvõtt on nõrk, tuleb muuta asukohta.



### KAARDI LEHEKÜLG joon. 4

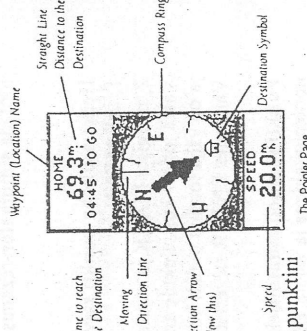
Ekraanil tuakse välja:

- You - Sinu asukoht
  - Destination Waypoint - punkt kuhu Sina lähed (sihtpunkt)
  - Path to destination - tee Sinu sihtpunkti
  - Trail (track log) - läbitud tee
  - Map scale - kaardi mõõtkava
  - North Pointer - põhja osuti
- "Kaardi" paremaks vaatamiseks pöörab seade ekraanil oleva pildi nii, et punkt kuhu Sina lähed, on alati Sinu ees (inimese sümbol).  
Kaardi mõõtkava muutmiseks vajuta nuppe **UP** või **DOWN**.



### OSUTI LEHEKÜLG joon. 5

- Waypoint (Location) Name - sihtkoha punkti nimi
- Straight Line Distance to the Destination - vahemaa sirgjoont pidi punktiini



- kompass
- sihtpunkti sümbol
- kiirus
- suunanool Sinu sihtpunktile
- hetke liikumise suund
- Sinu läbitav aeg sihtpunkti jõudmiseks (arvestades käesolevat kiirust)

- kompass
- sihtpunkti sümbol
- kiirus
- suunanool Sinu sihtpunktile
- hetke liikumise suund
- Sinu läbitav aeg sihtpunkti jõudmiseks (arvestades käesolevat kiirust)

- kompass
- sihtpunkti sümbol
- kiirus
- suunanool Sinu sihtpunktile
- hetke liikumise suund
- Sinu läbitav aeg sihtpunkti jõudmiseks (arvestades käesolevat kiirust)

- kompass
- sihtpunkti sümbol
- kiirus
- suunanool Sinu sihtpunktile
- hetke liikumise suund
- Sinu läbitav aeg sihtpunkti jõudmiseks (arvestades käesolevat kiirust)

- kompass
- sihtpunkti sümbol
- kiirus
- suunanool Sinu sihtpunktile
- hetke liikumise suund
- Sinu läbitav aeg sihtpunkti jõudmiseks (arvestades käesolevat kiirust)

- kompass
- sihtpunkti sümbol
- kiirus
- suunanool Sinu sihtpunktile
- hetke liikumise suund
- Sinu läbitav aeg sihtpunkti jõudmiseks (arvestades käesolevat kiirust)

- kompass
- sihtpunkti sümbol
- kiirus
- suunanool Sinu sihtpunktile
- hetke liikumise suund
- Sinu läbitav aeg sihtpunkti jõudmiseks (arvestades käesolevat kiirust)

- kompass
- sihtpunkti sümbol
- kiirus
- suunanool Sinu sihtpunktile
- hetke liikumise suund
- Sinu läbitav aeg sihtpunkti jõudmiseks (arvestades käesolevat kiirust)

Compass Ring  
Destination Symbol  
Speed  
Direction arrow  
Moving direction line  
Time to reach the Destination

Juhul, kui liigid ilma etteantud punktita, näitab seade ainult **Moving direction line** ja kiirust. Kui on kasutusel režiim **GOTO**, siis ilmub kogu ülejäänud info. Vajuta nuppe **UP** või **DOWN**. Saad vaadata ekraani alumises aknas järgmisi andmeid:  
Average speed  
Maximum speed  
Heading  
Bearing  
Location  
Elevation  
Time of sunrise/sunset  
Trip timer  
Trip odometer

**MENÜÜ LEHEKÜLG** **JOON. 6**  
Battery Strength - patarei tugevus  
Backlight Indicator - ekraani valgustuse indikaator  
Time and Date - aeg ja kuupäev  
Antud leheküljel võimaldab järgnevaid:  
-MARK märgistada ja salvestada mälu Sinu hetke asukohta  
-WAYPOINTS saab kirjutada uusi punkte, sümboleid ja muuta olemasolevaid  
-ROUTE teekonda loomine eelnevalt sisestatud punktidest  
-TRACKS kustutada või salvestada "jälge" (läbitud teekonda)  
-SETUP seadistada aega, valida mõõtühikuid, andmeid sisestada-väljastada, arvutiga ühendada, töötada simulaator-režiimis.

**MENÜÜ LEHEKÜLG** **JOON. 6**  
Battery Strength - patarei tugevus  
Backlight Indicator - ekraani valgustuse indikaator  
Time and Date - aeg ja kuupäev  
Antud leheküljel võimaldab järgnevaid:  
-MARK märgistada ja salvestada mälu Sinu hetke asukohta  
-WAYPOINTS saab kirjutada uusi punkte, sümboleid ja muuta olemasolevaid  
-ROUTE teekonda loomine eelnevalt sisestatud punktidest  
-TRACKS kustutada või salvestada "jälge" (läbitud teekonda)  
-SETUP seadistada aega, valida mõõtühikuid, andmeid sisestada-väljastada, arvutiga ühendada, töötada simulaator-režiimis.

**MENÜÜ LEHEKÜLG** **JOON. 6**  
Battery Strength - patarei tugevus  
Backlight Indicator - ekraani valgustuse indikaator  
Time and Date - aeg ja kuupäev  
Antud leheküljel võimaldab järgnevaid:  
-MARK märgistada ja salvestada mälu Sinu hetke asukohta  
-WAYPOINTS saab kirjutada uusi punkte, sümboleid ja muuta olemasolevaid  
-ROUTE teekonda loomine eelnevalt sisestatud punktidest  
-TRACKS kustutada või salvestada "jälge" (läbitud teekonda)  
-SETUP seadistada aega, valida mõõtühikuid, andmeid sisestada-väljastada, arvutiga ühendada, töötada simulaator-režiimis.

**MENÜÜ LEHEKÜLG** **JOON. 6**  
Battery Strength - patarei tugevus  
Backlight Indicator - ekraani valgustuse indikaator  
Time and Date - aeg ja kuupäev  
Antud leheküljel võimaldab järgnevaid:  
-MARK märgistada ja salvestada mälu Sinu hetke asukohta  
-WAYPOINTS saab kirjutada uusi punkte, sümboleid ja muuta olemasolevaid  
-ROUTE teekonda loomine eelnevalt sisestatud punktidest  
-TRACKS kustutada või salvestada "jälge" (läbitud teekonda)  
-SETUP seadistada aega, valida mõõtühikuid, andmeid sisestada-väljastada, arvutiga ühendada, töötada simulaator-režiimis.

**MENÜÜ LEHEKÜLG** **JOON. 6**  
Battery Strength - patarei tugevus  
Backlight Indicator - ekraani valgustuse indikaator  
Time and Date - aeg ja kuupäev  
Antud leheküljel võimaldab järgnevaid:  
-MARK märgistada ja salvestada mälu Sinu hetke asukohta  
-WAYPOINTS saab kirjutada uusi punkte, sümboleid ja muuta olemasolevaid  
-ROUTE teekonda loomine eelnevalt sisestatud punktidest  
-TRACKS kustutada või salvestada "jälge" (läbitud teekonda)  
-SETUP seadistada aega, valida mõõtühikuid, andmeid sisestada-väljastada, arvutiga ühendada, töötada simulaator-režiimis.

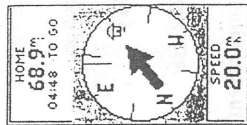
**MENÜÜ LEHEKÜLG** **JOON. 6**  
Battery Strength - patarei tugevus  
Backlight Indicator - ekraani valgustuse indikaator  
Time and Date - aeg ja kuupäev  
Antud leheküljel võimaldab järgnevaid:  
-MARK märgistada ja salvestada mälu Sinu hetke asukohta  
-WAYPOINTS saab kirjutada uusi punkte, sümboleid ja muuta olemasolevaid  
-ROUTE teekonda loomine eelnevalt sisestatud punktidest  
-TRACKS kustutada või salvestada "jälge" (läbitud teekonda)  
-SETUP seadistada aega, valida mõõtühikuid, andmeid sisestada-väljastada, arvutiga ühendada, töötada simulaator-režiimis.

Punkti järjekorranumbri või nime muutmiseks märgista number ja vajuta **ENTER**, seejärel **UP** või **DOWN** nupu abil valid numbraid või tähti, vajutades nuppu **ENTER** sisestad punkti nime. Punkti nimi koosneb kas kuuhest tähest või numbrist. Peale uu. ilme sisestamist, märgistad **OK** ekraani allservas **joon. 7** ja vajuta **ENTER**.

Eelnevalt salvestatud punktide kasutamiseks ja uute punktide salvestamiseks (teadaolevate koordinaatide põhjal) vali **MENU** režiimis **WAYPOINTS** ja vajuta **ENTER**. Valides järjestikku salvestatud punkte saad muuta punkte andmeid.

Uute punkti loomiseks vali "mittevajalik" punkt ja järjest märgistades igat välja, kaasaarvatud koordinaatide välja, sisesta vajalik informatsioon.

Teekonna loomiseks vali **ROUTE** ja valides leheküljelt **WAYPOINT** sisesta teekonna punktid. Režiimi **ROUTE** käivitamiseks vajuta **FOLLOW**.



Joon. 8

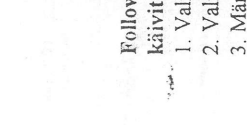
Follow the Arrow (järgi noolt) käivitamine valitud punkti suunas **joon. 8**.  
1. Vali režiim **WAYPOINTS**, vajuta **ENTER**.  
2. Vali punktide leheküljelt. Sulle vajalik punkt, vajuta **ENTER**.  
3. Märgista **GOTO** ja vajuta **ENTER**.

Ekraanile ilmub Osuti lehekülg **joon. 9**. Teekonda alustades näitab Nool vajaliku suuna. Kui Nool näitab Üles **joon. 9**, liigute õiges suunas.

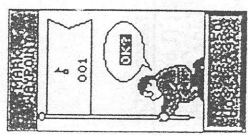
Et peatada käivitatud režiim "valitud punktile" või "alustatud teekonnale" vajuta Osuti leheküljel **ENTER**, märgista **STOP NAVIGATOR** ja vajuta **ENTER**.

Kaardi lehekülje kustutamiseks vali **MENU**, märgista **TRACKS**, vajuta **ENTER** ja ilmumud uuel lehel märgista **CLEAR**, vajuta **ENTER**.

Seadme väljalülitamiseks vajuta ja hoi a all **POWER** nuppu.



Joon. 9



Joon. 7