

# MC 1790 TERMINAALIN KÄYTTÖOHJE



## 1. AJOVUORON ALOITUS JA LOPETUS

Ajovuoro aloitetaan käynnistämällä MC 1790 terminaali. Radio-osa käynnistyy ja valitsee datakanavan automaattisesti.

Kun aloitusnäyttö on latautunut kuljettajakortti luetaan kortinlukijassa. Taksamittarille syötetään auton matkamittarin lukema, kirjautuminen järjestelmään tapahtuu automaattisesti. (Näytön tilariville tulee ensin teksti **KIRJAUTUU** ja sen jälkeen **MUKANA**)

*Jos käynnistät ensin taksamittarin ja vasta sen jälkeen MC 1790 terminaalin, voit silti kirjautua järjestelmään. (kts. UUDELLEENKIRJAUTUMINEN)*

Ajovuoro lopetetaan lukemalla kuljettajakortti kortinlukijassa ja syöttämällä taksamittarille auton matkamittarilukema.

Kun tilariville tulee ilmoitus EI MUKANA, kytketään terminaalista virta pois.

*HUOM! Terminaalin karttasovellus navigaattoreineen toimii vaikka auto ei ole kirjautuneena tilausjärjestelmään.*



## 2. UUDELLEEN KIRJAUTUMINEN

Jos jostain syystä ”putoat” järjestelmästä, voit kirjautua uudelleen ilman kuljettajakorttia painamalla **SHIFT+ID+TX**. Tilariville tulee teksti **KIRJAUTUU** ja sen jälkeen **MUKANA**.

### 3. AUTOPÄÄTTEEN PERUSSÄÄDÖT

Kun kirjautuminen järjestelmään on tapahtunut on hyvä säätää terminaalin näytön värit sekä kirkkaus kulloistenkin valoisuusolosuhteiden mukaisiksi.

Säädöt suoritetaan siirtymällä 2 tasolle painamalla **SHIFT+ MENU** (kuva 1) jonka jälkeen valitaan näytöltä oikea toimintonäppäin esim. **VALO** tai **VÄRIT**.



Kuva 1



Kuva 2

Kun valitset **VÄRIT**, saat näytölle numeronäppäimet (kuva 2), valitse väri 0 – 4 väliltä ja paina **TX**.  
Kun valitset **VALO**, saat näytölle numeronäppäimet joista voit valita näytön kirkkaudeksi arvon 0 – 9.  
Valinnan jälkeen paina **TX**.

Palaa perusnäyttöön painamalla **C**.

*HUOM! Numeronäppäimet tulevat automaattisesti näytölle aina kun niitä tarvitaan.*

### 4. ÄÄNET

Voit valita terminaalin äänet **SHIFT + MENU + ÄÄNET**. Syötä kenttiin arvot 0 ja 3 väliltä. Kun syöttö on valmis paina **TX**, valintasi tallentuu.



**NORMAL** saapuvien viestien merkkiääni  
**KLICK** näppäinäänet  
**SPECIAL** ajotarjoukset

0= äänetön      3= voimakkain ääni  
0= äänetön      3= voimakkain ääni  
0= äänetön      3= voimakkain ääni

## 5. TILARIVI



- 1 Radiokanava – Taustaväri keltainen = puhe
- 2 NO ACK – punainen = viesti ei mennyt perille. Yritä uudelleen
- 3 Lähetys – Vihreä= lähetys meneillään
- 4 Radioyhteys – Vihreä = hyvä yhteys. Vilkuva vihreä – huono yhteys. Keltainen = puhe tai kanavahaku.
- 5 Viestien lukumäärä viestipuskurissa – taustavalo punainen = lukemattomia viestejä.
- 6 GPS – vihreä = GPS yhteys OK.
- 7 Time out – Sininen = kuittaamattomia ajotarjouksia. (FRI-toiminto)
- 8 GPRS – Punainen = yhdistyy, Keltainen = yhteys.
- 9 Tilarivin teksti – näyttää viimeisen statusviestin.
- 10 Lisää tekstiä – Jos tausta on vihreä vieritä tekstikenttää nähdäksesi koko viestin. Paina tekstikentän ala- tai ylälaitaa.

## 6. VIESTIT

### Viestien lukeminen

Viestit tulevat näytölle kun ollaan normaalissa näyttötilassa (taso 1). Viestimuistiin mahtuu 50 viestiä ja muistin täytyessä ohjelma poistaa aina vanhimman viestin.

### Viestien poistaminen

Viestimuistiin siirrytään painamalla **SV + SV**. Näytöllä oleva viesti poistetaan **DEL** painikkeella. Seuraava viesti saadaan näytölle painamalla **SEUR** ja se poistetaan painamalla **DEL**.

**CLR** painike poistaa kaikki luetut viestit kerralla. Mikäli tilanäytössä olevan viestien lukumäärää näyttävän luvun tausta on punainen, on muistissa lukemattomia viestejä jotka poistetaan kuten edellä.

Jos viestien lukumäärää osoittavan kentän taustaväri on harmaa tyhjenee koko viestipuskuri kun painetaan **CLR**.

### Viestien lähetys

Järjestelmä sallii valmisnomaviestien lähettämisen. Kun haluat esimerkiksi ilmoittaa taksiasemalla odottavasta asiakkaasta keskukselle, voit lähettää viestin näppäilemällä **SHIFT + VIESTI** sekä syöttää näytölle tulevaan kenttään **taksiaseman numeron** ja painaa **TX**. Tilauskeskus vastaanottaa viestin ja ilmoittaa asiakkaasta muille autoille.

**Muita valmisnomaviestejä: 69=EI 76=Kyllä 84=Puhepyyntö painettu vahingossa**

## 7. RUUTUUN ILMOITTAUTUMINEN

Auto kirjautuu vapaana ollessaan automaattisesti alueruutuun GPS paikannuksen avulla. Taksiasemaruutuun ilmoittaudutaan manuaalisesti auton ollessa vapaana painamalla **RI**. Näytölle tulevaan kenttään syötetään **taksiaseman numero** ja painetaan **TX**.

Näytön tilariville tulee auton radiojonopaikkaa osoittavaa tietoa esim. RJ 80 3 E1.

Selitys:	RJ	Radiojono
	80	Ruudun numero
	3	Jonopaikka ruudussa
	E1	Ruudussa 40 min. sisällä jakoon tulevien ennakkotilausten lukumäärä.

**MUISTA:** Jos poistut ruudusta saamatta ajotarjousta, tai olet vastannut puhelimesta tulevaan tilaukseen, paina **HOLD + TX**. Siirryt ruutuun **995** joka ei ole varsinainen ajojen välitysrutu. Hyväksyessäsi ajotarjouksen poistut automaattisesti ruudusta, samoin kun laitat taksamittarin päälle (taksalle) tai kirjaudut toiseen ruutuun.

## 8. AJOTARJOUKSEN SAAMINEN

Kun on vuorosi saada ajo, saat sen ajotarjouksena näytölle:

**AJO TARJOLLA RUUDUSSA 21 (M)**  
**KORKEAVUORENKATU 45**

Sinulla on 30 s. aikaa kuitata ajotarjous painamalla **KYLLÄ**. Näytön tilariville tulee teksti **HYVÄKSYTTY**, odota ajoselitettä saadaksesi tarkemmat tiedot tilauksesta.

Jos liikenneuhkan tai muun syyn takia kieltäydyt annetusta ajotarjouksesta, se on tehtävä toiminteella **SHIFT +EI + TX**. kts kohta 10.

Jos kieltäydyt ajotarjouksesta joka tulee ruudusta jossa olet, voi järjestelmä siirtää autosi viimeiseksi radiojonossa.

## 9. AJOSELITTEEN SAAMINEN

Hyväksytyäsi ajotarjouksen, järjestelmä lähettää sinulle ajoselitteen.  
**LUE AJOSELITE KOKONAAN ENNEN KUIN LÄHDET OSOITTEESEEN!**

Esimerkki ajoselitteestä:

**KORKEAVUORENKATU**  
**45 A            15 52 73**  
**ASIAKAS PYYTÄÄ ODOTTAMAAN**  
**MUKANA PYÖRÄTUOLI**  
**AN: 12345678**

Selitys: rivi 1 Kadun nimi ja sijaintikunta  
2 Talon numero, porras, karttasivu ja koordinaatit  
3 ja 4 Lisäselvitys  
5 Juokseva tilausnumero josta asiakkaalle ilmoitettu kolme viimeistä numeroa  
**TILAUSNUMERO ON AINA AJOSELITTEEN VIIMEISELLÄ RIVILLÄ**

## 10. AJOTARJOUKSEN HYLKÄÄMINEN

Paina **SHIFT + EI + TX**, tilinäyttöön tulee teksti **AJOTARJOUS HYLÄT**.

Ajotarjous siirtyy hakuketjuun ja voit odottaa uutta ajotarjousta. Kyytien valikoiminen tällä toiminteella on kielletty. Kolmen perättäisen kieltäytymisen jälkeen voidaan auto poistaa määräajaksi järjestelmästä.

## 11. ”VIRTUAALITAKSIASEMA”

Terminaali on varustettu GSM-puhelimella johon ajotilaukset voidaan yhdistää. Kun puhelin soi, kuulet merkkiäänän. Ota puhelimen kuuloke telineestään ja paina näytöllä olevaa ruutua jossa lukee **VASTAA PUHELUUN**. Vastaa kohteliaasti TAKSI HELSINKI ja ilmoita autosi numero.. Otettuasi tilauksen vastaan laita puhelin pidikkeeseensä. Älä paina LOPETA PUHELU painiketta se häviää näytöltä jonkun ajan kuluttua. Mikäli et pysty menemään annettuun osoitteeseen pyydä asiakasta odottamaan sulkematta puhelinta ja paina **LOPETA PUHELU** painiketta, puhelu siirtyy tilauskeskukseen

Puhelinta voi käyttää vain ajotilausten vastaanottoon.

## 12. KOHTA VAPAA RUUDUSSA

Voit ilmoittaa järjestelmälle matkan aikana varattuna ollessasi missä ruudussa vapautut seuraavan 15 minuutin sisällä.

Paina **KV**, KOHTA VAPAA RUUDUSSA < >, anna **ruudun numero** ja paina **TX**.

KV toiminto varaa paikan radiojonoon jossa etenet ja asettaa vapauduttuasi auton varsinaiseen radiojonoon.

Mikäli et vapaudu 15 min sisällä saat virheilmoituksen **VANHENTUNUT**.

Voit uusia KV toiminnon jos mittari on päällä.

Terminaalivuorossa ilmoittaudutaan KV toiminnolla ruutuun 995.

**HUOM!** Kohta vapaa toiminnolla ei voi ilmoittautua taksiasemaruutuun .

## 13. JONOPAIKKATIEDUSTELU

Jonopaikkasi ruudussa ei päivity automaattisesti tilinäytöllä. Jos haluat tietää monesko olet jonossa paina **RJ + TX**

Ruudulle tulee teksti **JONOPAIKKA** ja tilinäyttöön esim. **RJ 79 2 E0**

(Ruutu jossa olet on 79, jonopaikkasi ruudussa on 2 eikä ruudussa ole tällä hetkellä ennakkotilauksia)

## 14. RUUTUTIEDUSTELU F35

Voit kysyä järjestelmästä tietoja enintään viidestä ruudusta kerrallaan.

Paina **F35** ja syötä näytöllä oleviin sulkuihin niiden ruutujen numerot joista tietoa haluat ja paina tämän jälkeen **TX**.

Järjestelmä näyttää kysymiesi ruutujen tiedot esim. **67 00 / 01 / 03**

<b>67</b>	<b>Ruudun numero</b>
<b>00</b>	<b>Avoimet ajotarjoukset ruudussa</b>
<b>01</b>	<b>40 minuutin sisällä jakoon tulevien ennakkotilausten lukumäärä</b>
<b>02</b>	<b>Ruutuun kirjautuneiden autojen lukumäärä</b>

## 15. RUUTUJEN TILANNETIEDUSTELU ELI KIIREISET RUUDUT

Painamalla **F31** saat näytölle tekstin **RUUTU INFO**. Mikäli järjestelmässä on avoimia ajotarjouksia tulee näytölle ruudut joissa niitä on.

Esimerkiksi: **024 03 / 00** tarkoittaa että ruudussa 24 on kolme avointa ajotarjousta eikä yhtään autoa.

## 16. TARKISTUS RUUDUSTA

Painamalla **FRI** saat näytölle ruudut joissa on yli kolme minuuttia avoimina olleita tilauksia. Painamalla näytöllä **ruudun numeroa + TX**, voit saada tilauksen kyseisestä ruudusta.

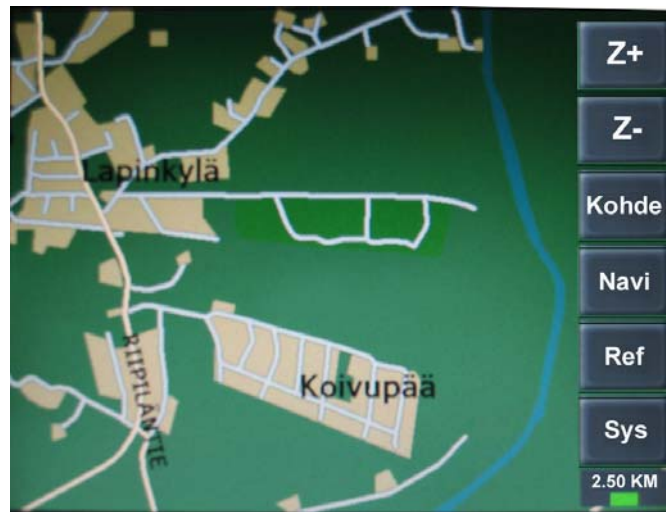
## 17. PUHEPYyntÖ

Kun haluat puhekanavalle ilmoittaaksesi tai kysyäksesi jotain, on keskukselle lähetettävä puhepyyntö.

Paina **SHIFT+PUHE+TX**, avaa radio-osan kaiutinlinja radion kierto-kytkimestä. Keskuksen hyväksyessä puhepyynnön siirtyy terminaali automaattisesti puhekanavalle.

Takaisin datakanavalle pääset painamalla **SHIFT+PUHE**, samoin jos laite on tahtomattasi siirtynyt puhekanavalle. (esim. jouduttuasi katveeseen).

## 18. KARTTASOVELLUS



**KARTAN AVAAMINEN** – Paina aloitusnäytöllä *Kartta*.

**KOSKETUSNÄYTTÖ** – Karttanäytössä koskettamasi kohta keskittyy näytölle

**LÄHENNÄ** – Paina Z+.

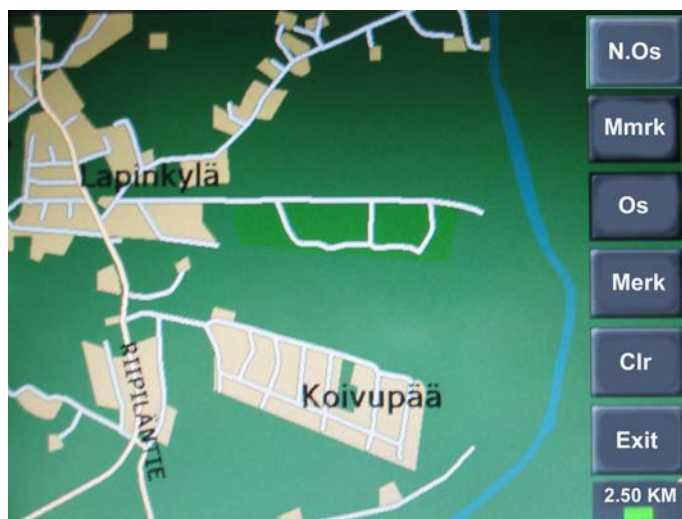
**LOITONNA** – Paina Z-.

**KADUNNIMIEN NÄYTTÖ PÄÄLLÄ / POIS** – Paina *Sys*. Paina *Nimet*. Katujen nimet näytetään vain silloin kun kartta on lähennetty vähintään 0.50 KM.

**NÄYTÖN VÄRIEN VALINTA** – Paina *Sys*. Paina *Värit*. Näytön värit voi valita yö- ja päiväkäyttöön.

**KATUTIETOJEN NÄYTTÄMINEN** – Paina *Sys*. Paina *Poimi*. Kosketa näytöllä kadun osaa jonka tietojen haluat näkyvän. Paina *Exit* tyhjentääksesi tiedot.

**POISTUMINEN** – Paina *Sys*. Paina *Ulos*.



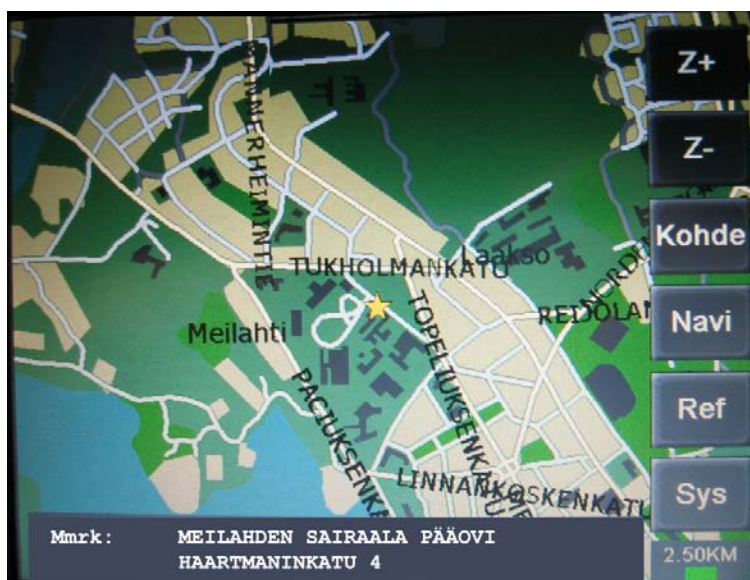
### 19. OSOITTEEN PAIKANNUS – Paina Kohde.

Valitse jokin seuraavista:

**N. Os** – Paikantaa ja merkitsee välitetyin kohteen. (Nouto-osoite)

**Mmrk** – Tietokannassa olevien maamerkkien haku kartalta.

- Syötä maamerkin nimi näppäimistöllä, tai paina *Ylös/Alas* näppäintä selataksesi listaa.
- Paina OK. Maamerkki näytetään karttanäytössä tähdellä.



### Os. – Etsi osoitetta tietokannasta

- Syötä kadun nimi näppäimistöllä tai paina Ylös/Alas selataksesi listaa.
- Valitaksesi tietyn korttelin paina *Nro* näppäintä ja syötä numero
- Paina *OK*. Katu näkyy keltaisella korostuksella keskitettynä ruudulla.
- Paina *Merk* löytääksesi syötetyn osoitteen. Osoite näkyy tähdellä merkittynä.
- Paina *Lisää* niin näet löytykö sama osoite muista kunnista.



### MERKITYN KOHTEEN POISTO – Paina *Kohde* Paina *Clr*.

## 20. NAVIGAATIOITOIMINNE

Navigaatioikonit: sininen nuoli - näyttää auton sijainnin ja suunnan. Nuoli on punainen kun GPS yhteyttä ei ole. (Siltojen alla ja tunneleissa esim.)

Tähti näyttää nouto-osoitteen tai merkityn kohteen.

Navigaatiotiloja on kaksi:

*Keskitä* – Ajoneuvon sijainti kartalla on aina keskitetty. Kartta seuraa autoa sen liikkuesssa. Käytä toimintoa löytääksesi sijaintisi kartalla. Tässä tilassa zoom-taso on valittavissa.

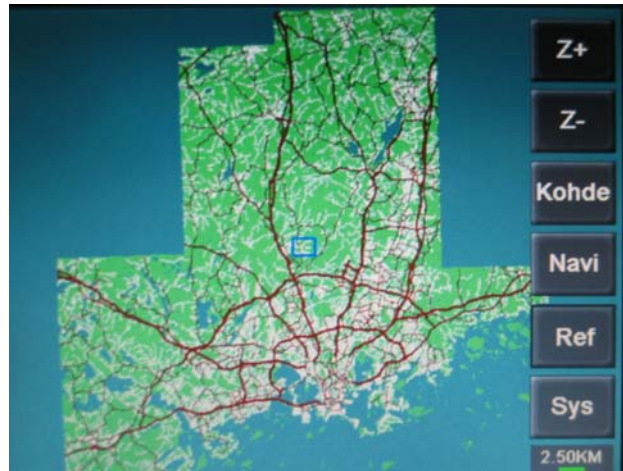
*Opas* – Ajoneuvon ja kohteen sijainti näkyy kartalla. Kun ajoneuvo lähestyy kohdetta zoom-taso muuttuu automaattisesti. Loittonus ja lähennys eivät toimi *Opas* tilassa. Käytä toimintoa helpottaaksesi kohteen löytämistä kartalla.

**NAVIGAATTORIN KÄYTTÖ** – Paina *Navi* karttanäytöllä. Näyttö keskitetään automaattisesti. Paina *Opas* päästäksesi *Opasta* tilaan. Käytä *Kesk / Opas* näppäintä vaihtaaksesi tilasta toiseen.

### OPASTA TOIMINNON KÄYTTÖ

- Paikanna ja merkitse haluttu kohde (katso *OSOITTEEN PAIKANTAMINEN*)
- Kun kohde on valittu paina *Navi*
- Paina *Opas*. Kartta näyttää auton ja kohteen sijainnin kartalla. Oikeassa alakulmassa oleva nuoli osoittaa suunnan kohteeseen.

**ALUEEN SIJAINTI KARTALLA** – Paina *Ref*. Toiminto näyttää hetkellisesti nykyisen alueen koko kartalla. Näyttö palaa automaattisesti takaisin edelliseen tilaan..



**NOPEA POISTUMINEN** – Poistuaksesi karttanäytöstä nopeasti, paina pitkään oikeassa alakulmassa olevaa mittakaavaa.

### **Näytön valikot: Yhteenveto Karttanäyttö**

**Z+** - Lähentää kartan

**Z -** - Loitontaa kartan

**Kohde** – Avaa kohdevalikon

**Navi** – Avaa navigointivalikon

**Ref** – Näyttää alueen sijainnin koko kartta-alueella

**Sys** – Avaa järjestelmävalikon

### **21. Kohdevalikot**

**N. Os** – Avaa ja paikantaa vastaanotetun nouto-osoitteen

**Mmrk** – Avaa 'etsi maamerkki' näytön

**Os** – Avaa 'etsi osoite' näytön

**Merk** - Merkitsee kohteen kartalla

**Clr** – Poistaa merkityn kohteen kartalta

**Exit** – Palaa karttanäyttö ruutuun

### **Navigaatio valikko**

**Opas / Kesk** – Vaihtaa toiminnosta toiseen

**Ref** – Näyttää alueen sijainnin kartalla

**Exit** – Palaa karttanäyttöön

### **Järjestelmävalikko**

**Ulos** – Poistu karttaohjelmasta

**HÄTÄ** – Paikallistaa hätäpainiketta painaneet autot

**Värit** – Kartan värien säätö

**Nimet** – Kadunnimien näyttö päällä/pois

**Poimi** – Näyttää kadun tiedot

**<** - Palaa normaaliin karttanäyttöön