

# Mitax-300 ja ”MitaxAjet”-puhelinsovellus (tietovälitys)

## 1. Valmistelut

1. Mittarissa on oltava ohjelma 210602-WLAN tai uudempi
2. Sinettiasetuksissa on oltava ”KuittiPalvelu” (ent. ”RTM”) valittuna.  
”WLAN”-asetus EI saa olla valittuna.
3. Käyttöön otettaessa tämän asetusten asettamisen jälkeen tyhjä mittarin muisti koodilla 755.
4. Mittarin Bluetooth-lisenssi on aktivoitava (aloita → asetukset → lisenssit → uusi; lisenssi saatavissa Trippi oy:ltä mittarin sarjanumerolla)
5. Asenna ohjelma Android-puhelimeen alla olevasta linkistä (tai lataa APK tietokoneelle ja kopioi se USB-yhteydellä puhelimelle ja asenna sieltä).  
<https://serv1.trippi.fi/trans/MitaxAjet.apk>  
Tämä edellyttää että puhelimen asetuksista on sallittu sovelluskaupan ulkopuoliset ohjelmälähteet (esim: asetukset → lisää → turvallisuus → tuntemattomat lähteet -asetus valittu)
6. Aseta mittari PCLink-tilaan (omat ajot → D+6 yhtä aikaa)
7. Käynnistä MitaxAjet-sovellus ja valitse ”Etsi”.
8. Kun puhelin löytää mittarin, valitse se listalta.
9. Mittari näyttää etälaitetyypin valinnan. Valitse ”2.Tilausjärjestelmä”
10. Puhelinsovelluksen tulee näyttää ”Sammutettu” (=mittari on sammutettu/omat ajot -tilassa)
11. Asennus on valmis. Tarkista vielä että Vapaa-tilan Ajotiedot-rivi on nollassa.



Jos siirrät sovelluksen uudelle puhelimelle, seuraa yllä olevista askeleista kohtia 5-10.

## 2. Käyttö

Alkaen 1.8.21 mittari tarkistaa kuittipalvelusta kuljettajanumerot vuoron aloituksen yhteydessä. Mittari antaa rekisteröimättömistä kuljettajista varoituksen, mutta sallii vielä ohituksen. Alkaen 1.9.21 kuljettajan tulee olla rekisteröity kuittipalveluun jotta kuljettajanumeroa voisi käyttää.

Kun sovellus käynnistetään, se yrittää välittömästi yhdistää mittariin. Yhdistäminen on mahdollista riippumatta tilasta jossa mittari on. Yhdistämisen tulisi tapahtua muutaman sekunnin sisällä sovelluksen käynnistämisestä. Jos yhdistäminen ei onnistu, katso seuraavalta sivulta ohjeet virhetilanteita varten.

Kun yhteys on avattu, sovellus näyttää mittarin tilan yläpalkissa. Voit jättää ohjelman taustalle ja pitää esim. tilausvälitystä tai muuta ohjelmaa näkyvissä. Mittari voidaan näin yhdistää yhteen puhelimeen kerrallaan; jos toinen puhelin yhdistetään, korvaa se aiemman parituksen mittarilla.

Mittarin ollessa Vapaa-tilassa ”näyttö” napilla selattavissa näyttötiloissa on yhtenä vaihtoehtona ”Ajotiedot”-ruutu. Mikäli kaikki on kunnossa ja sovellus on auki, tämän lukeman pitäisi normaalisti pysyä jatkuvasti alle 10% (tapahtumat saadaan purettua mittarilta välittömästi). Bluetooth-yhteyden ollessa päällä tällä rivillä näkyy myös *Yhdistetty*.

Jos mittarin muisti alkaa täytyä yhteysongelman tai muun takia, mittari antaa ensin varoituksen tästä ja lopulta ajon aloitus ei ole enää mahdollista.

### 3. Ongelmatilanteet

Mikäli yhteys ei toimi, yritä alla olevia ratkaisuja ensin. Kaikki näistä aloitetaan Omilta ajoilta (mittari pimeänä, tai ”omat ajot vuoro kesken”-tilassa (vapaalta: valitse Valikko → Vuoron lopetus → Älä sulje). Sovellus viittaa tässä puhelimen MitaxAjet-sovellukseen ja Mitax itse taksamittariin.

1. Paina D+6 yhtä aikaa. Ruutu menee siniseksi; tarkista kuinka pitkään ruutu on sinisenä ennen kuin PCLink tulee näkyviin. Tämä voi kestää joko noin 3 tai noin 10 sekuntia. Jos 10 sekuntia, käytä mittarista kokonaan sähköjä poikki (sulake tai johto irti) hetkeksi, ja kokeile sitten yhteyttä uudelleen.  
Jos tämä ei auta, voit kokeilla pikavalintakoodia 43000 (paina omilla ajoilla OK, syöttöön 43000 ja OK), odota n. 10 sek ja käytä sähköjä poikki uudelleen. Jos tämäkään ei auta, ole yhteydessä Mitax-asentajaasi.
2. Normaalisti kun avaat Sovelluksen, se yhdistää heti mittariin (tilatietona yläpalkissa ”Yhdistetään...” jota seuraa ”Avataan yhteyttä” (vanhemmissa ”Yhdistetty”; päivitä tällöin sovellus asennuslinkistä) jonka jälkeen näkyy mittarin tila (”Sammutettu”, ”Vapaa” jne). Tällöin kaikki toimii normaalisti ja voit jatkaa Mitaxin käyttöä normaalisti. (jonkin ajan kuluttua sovelluksella pitäisi tulla ”Tapahtumien haku/lähetys”.)
3. Jos sovellus ei saa mittarin tilaa (”sammutettu”, ”vapaa” jne):  
Valitse mittarilla omat ajot-tilassa A (aloitusvalikko) → Asetukset → Bluetooth.  
Poista kaikki yhdistetyt laitteet kunnes näet ”Ei yhdistettyjä laitteita” ilmoituksen. Valitse tämän jälkeen Sulje. Mittari palaa omat ajot-tilaan.  
Paina Mitaxilla D+6 yhtä aikaa. Mittarin ollessa PCLinkki-tilassa (huom kohta 1 yllä!), valitse Sovelluksen vasemmalta ylhäältä nuoli vasemmalle, ja valitse suoraan mittarin sarjanumero, tai ”Etsi mitax”. Valitse alla olevasta listasta ”MI300-yyxxxxxx” jossa numerot vastaavat mittarisi sarjanumeroa. Jos mittaria ei löydy, tarkista kohta 1.  
Jos Mitax kysyy ”Etälaitteen tyyppi”, valitse ”2 – Tilausjärjestelmä”; tarkista tämän jälkeen toiminta kohdan 1 mukaan. Jos valitset vahingossa muun kuin 2-vaihtoehdot, palaa takaisin kohdan (3) alkuun paristen poistosta.  
Jos ”Tilausjärjestelmä” ei ole valittavissa, ota yhteys asentajaasi tai Trippi oy:n.