

Trimble CFX 750

RTX 15

Aktivointi ja päivitys

Manual ID GPS-11
Rev dat. 2018-12-05

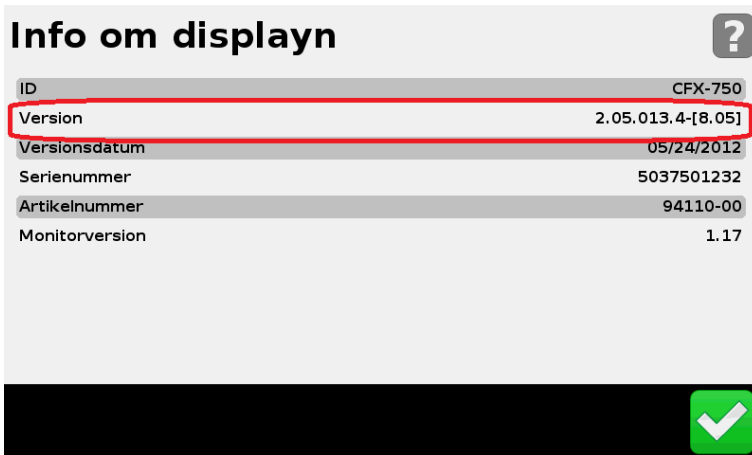
Tämä ohje opastaa sinut aktivoimaan RTX15 korjaussignaaliin CFX-750 opastimeen. Käyttääksesi uutta RTX15 taajuutta, tarvitset vähintään 7.75 version CFX-750 opastimessa. Päivityksessä on aina riski, että ohjelmisto kaatuu ja näyttö jumittuu. Suosittelemme varmuuskopioimaan tiedot ennen päivityksen aloittamista.

Ohjeen sisältö:

- Tarkista nykyinen versio
- Peltotietojen varmuuskopiointi
- Työkoneiden varmuuskopiointi
- Ohjelmistopäivitys
- RTX15 aktivointi

Tarkista nykyinen versio

Valitse *Asetukset/Järjestelmän asetukset/CFX-750/tietoja näytöstä*. Tarkista nykyinen versio. Numerot ennen toista pistettä kertovat version, alla olevassa esimerkissä versio on 2.05. RTX vaatii vähintään version 7.75 toimiakseen, jos sinulla on jo versio 7.75 tai uudempi, siirry suoraan kohtaan **RTX15 aktivointi**.



Info om displayn		?
ID	CFX-750	
Version	2.05.013.4-[8.05]	
Versionsdatum	05/24/2012	
Serienummer	5037501232	
Artikelnummer	94110-00	
Monitorversion	1.17	

Peltotietojen varmuuskopiointi

Jos sinulla on peltotietoja, joita et välttämättä tarvitse, voit siirtyä suoraan seuraavaan kohtaan. Muuten seuraa alla olevaa ohjetta.

Valitse *Asetukset/Tiedosto/Hallinnoi tietoja/USB/Lähetä tietoja*.



Valitse *Lähetä tiedostot USB:lle*. CFX-750 lukee sisäisen muistin. Tämän jälkeen valitse mitkä/minkä Asiakkaan, Tilan ja Pellon tiedot lähetät. Jos haluat kopioida kaikki peltotiedot, valitse Asiakas ja **Kaikki**.



Vahvista valinta painamalla vihreää nuolta alakulmassa. CFX-750 laskee paljonko tilaa tarvitaan, tämän jälkeen vahvistat vielä että haluat jatkaa valitsemalla vihreän nuolipainikkeen uudestaan.

”Lähetää tiedostoja USB:lle” näkyy. **Huom! Älä poista muistitikkuja tai katkaise virtaa tiedonsiirron aikana.** Valitse vihreä hyväksyntämerkintä kun ”Lähetys onnistui” tulee näkyviin.

Työkoneiden varmuuskopionti

Aseta muistitikku opastimen takana olevaan USB-porttiin (Voit käyttää samaa muistitikkuja kuin peltotietojen tallentamisessa).

Valitse *Asetukset/Järjestelmän asetukset*.

Asetukset



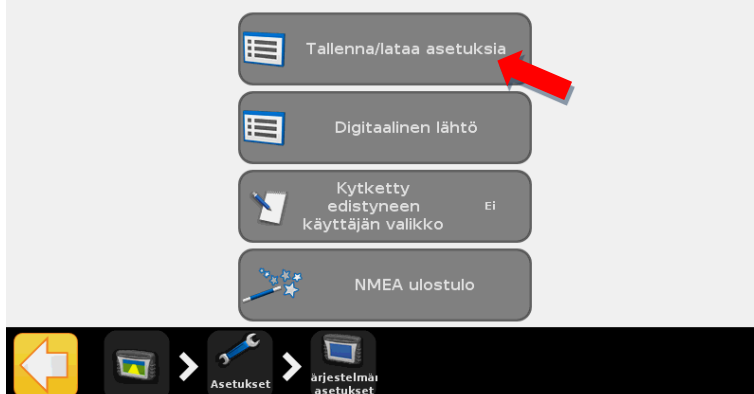
Valitse *Edistynyt käyttäjä*.

Järjestelmän asetukset

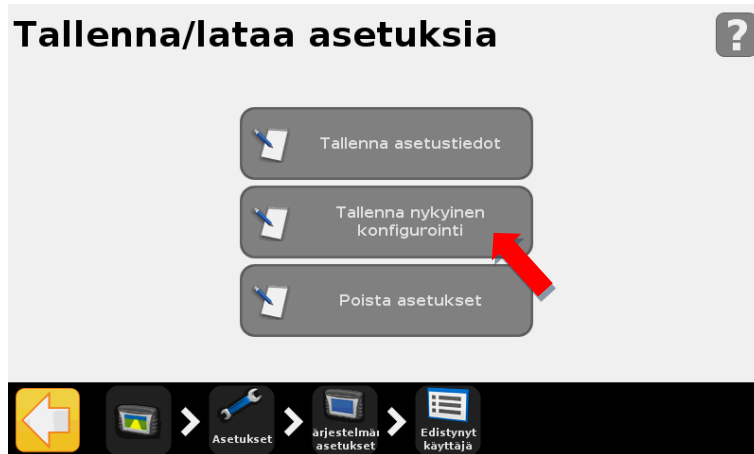


Valitse *Tallenna/lataa asetuksia*.

Edistynyt käyttäjä



Valitse *Tallenna nykyinen konfigurointi*.



Valitse *Tallenna USB asemaan* ja paina vihreää hyväksyntämerkkintää.



Jos sinulla on useampi työlaite tallennettuna sisäiseen muistiin, täytyy jokainen erikseen tallentaa nykyisenä konfigurointina USB-muistille.

Ohjelmistopäivitys

CFX-750 opastin tunnistaa automaattisesti, jos näyttöön liitettävällä USB-muistitikulla on uudempi päivitystiedosto. Jos päivitysohjelma ei käynnisty automaattisesti, valitse *Asetukset/Järjestelmän asetukset/Avaa/Päivitä/Päivitysten lataaminen*

Piiriohjelman päivitys saatavana



Kytkeyttä USB-asetemalla on yksi tai useampi päivitystiedosto.

Painamalla vihreää nuolta saat näkyviin luettelon kelloisista tiedostoista (huomaa, että jotkin USB-asetemän tiedostoista eivät välttämättä näy luettelossa yhteensopimattoman monitoriversion takia tai koska laitetta ei ole kytkeyty jne.).

Kun olet valinnut tiedoston seuraavassa ruudussa, sinulla on vielä yksi tilaisuus peruuttaa. Päivitysprosessia ei voi sen jälkeen keskeyttää.



Päivitystiedoston valinta

Version: 7.78.002.4, Built: 01/31/2018

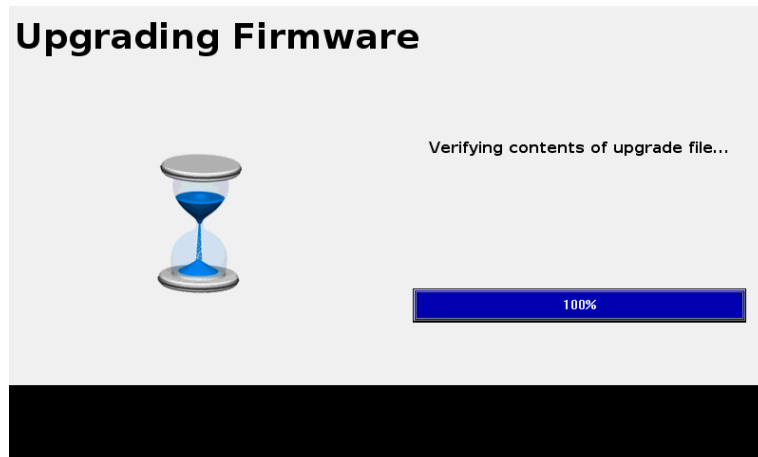
U:\v7_78_CFX_750_Firmware.img



VAROITUS: ÄLÄ KATKAISE CFX-750 OPASTIMEN VIRTAA PÄIVITYKSEN AIKANA. JOS NÄIN TAPAHTUU, LAITETTA EI VÄLTTÄMÄTTÄ PYSTY ENÄÄN KÄYTTÄMÄÄN.

Valitse uusin päivitystiedosto (tiedosto *CFX-750.X.XX.xxx.x.img* tai vastaava) ja valitse vihreä nuolipainike. Ohjattu päivitystoiminto päivittää seuraavaksi näytön.

Kun päivitys on valmis, käynnistyy näyttö uudelleen. Tämän jälkeen päivitys vielä viimeistellään.



Tämän jälkeen CFX-750 opastin näyttää kielitiedostot, jotka ovat saatavilla kyseiseen ohjelmistoversioon. Valitse Suomi ja hyväksy asennus. Tämän jälkeen voit valita Suomen kielen opastimen käyttökieliksi. Valitse metri yksiköksi, valitse kytketty automaattiohjaus/manuaalinen ohjaus ja valitse **Ei** kohtaan *Näytä pikaohjeen valikko käynnistyksessä*.

Varmista että haluttu ohjelmistoversio on asentunut valitsemalla:
Asetukset/Järjestelmän asetukset/tietoja näytöstä.

Sammuta ja kytke kaapelit

CFX-750 on nyt päivitetty. Sammuta näyttö ja kytkä lisälaitteet A ja B porttiin ja käynnistä näyttö uudelleen.

Palauta tallennettu asetustiedosto

Aseta USB-muistitikku opastimeen ja käynnistä näyttö.

Valitse *Asetukset/Järjestelmän asetukset*.

Asetukset



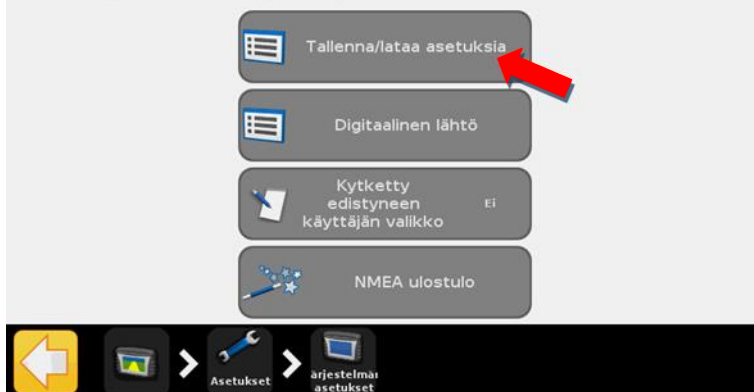
Valitse *Edistynyt käyttäjä*.

Järjestelmän asetukset



Välj *Tallenna/lataa asetuksia*.

Edistynyt käyttäjä



Valitse *Lataa asetustiedot*.



Valitse tiedosto jonka tallensit USB-muistitikulle ennen päivitystä.



Vahvista tiedot.



Kun konfigurointitiedosto on ladattu, palaat Tallenna/lataa asetustiedot sivulle. Palaa takaisin Ajo-näyttöön painamalla näytön kuvaa vasemmassa alareunassa.

RTX 15 Aktoivinti

Jos sinulla ei vielä ole aktivointikoodia, ota yhteys DataVäxt:iin ja anna CFX-750 opastimesi sarjanumero jotta saat aktivointikoodin RTX 15 signaalille. Ota yhteys vähintään yksi arkipäivä etukäteen ennen kuin tarvitset RTX 15 signaalia, mieluummin vielä aikaisemmin. Sarjanumero koostuu 10 numerosta ja löytyy näytön takapuolelta, tai näytöstä:

Asetukset/Järjestelmän asetukset/Tila/Järjestelmän tila. Dataväxt lähettää aktivointikoodin antamaasi sähköpostiosoitteeseen.

Valitse **Asetukset**.



Valitse **Järjestelmän asetukset**.



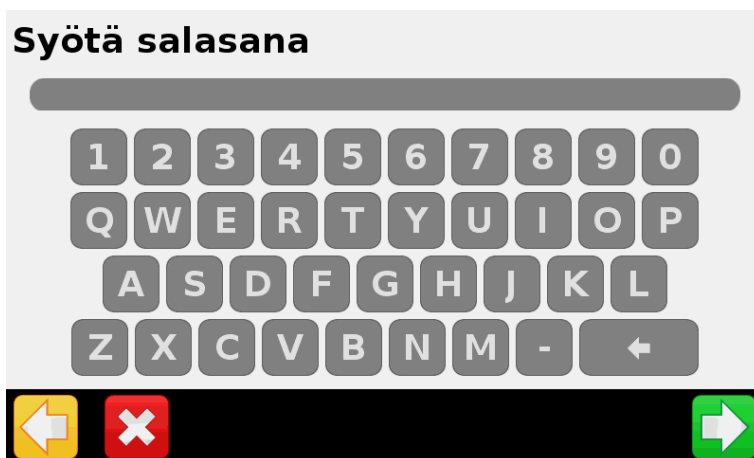
Valitse *Avaa/Päivitä*.



Valitse *Laajennus salasanalla*.



Syötä salasana.



Jos salasana on oikein, seuraava näyttö kertoo onnistuneesta päivityksestä. Käynnistä näyttö uudestaan vihreästä hyväksyntäpainikkeesta.



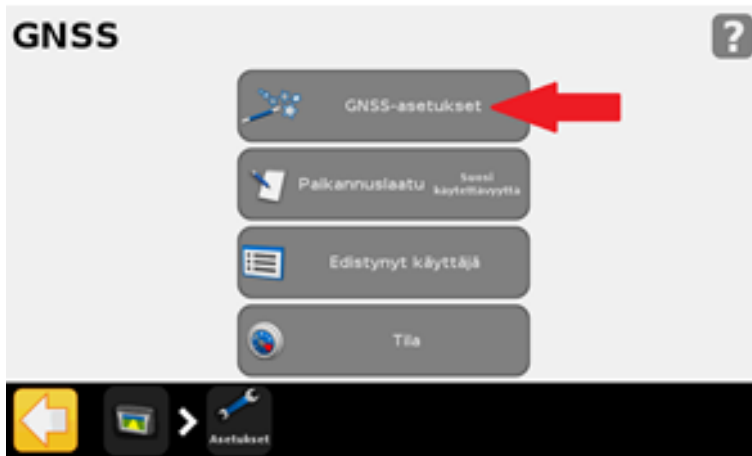
Valitse *Asetukset*.



Valitse *GNSS*.



Valitse *GNSS-asetukset*.



Valitse *RTX* ja paina vihreää nuolta.



Valitse **Rangepoint RTX** ja paina vihreää nuolta

RTX-korjauksen toimitus ?



Valitse RTX-korjauksen vastaanoton menetelmä ja paina eteenpäin osoittavaa vihreää nuolta.

CenterPoint RTX (std-sat)

CenterPoint RTX (std-cell)

CenterPoint RTX (nopea-sat)

RangePoint RTX

Valitse **Taajuus** ja kirjoita **1545.4900**

Valitse **siirtonopeus** ja valitse **2400**

Paina tämän jälkeen vihreää nuolta.

RangePoint RTX:n satelliittiasetukset

Muokkaa asetuksia painamalla kutakin erikseen.

Jatka painamalla vihreää hyväksymispainiketta.

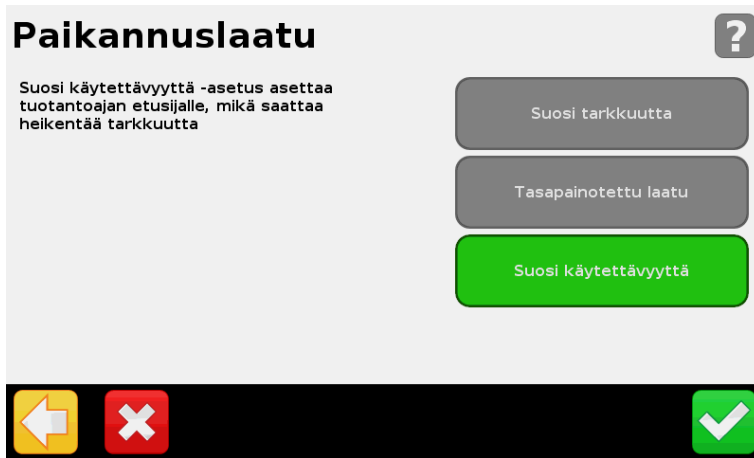
RangePoint RTX: Tilausta ei löydetty

Taajuus 1545.4900 MHz

Siirtonopeus 2400bps

Valitse Paikannuslaatu *Suosi käytettävyyttä*. Paina vihreää hyväksyntämerkintää.



Vahvista varoitus.



Varoituksen jälkeen tulet takaisin *GNSS* etusivulle. . Palaa takaisin Ajo-näyttöön painamalla näytön kuvaa vasemmassa alareunassa. RTX15 asetukset ovat nyt valmiit. Tarkista signaalin toimivuus painamalla *Tila* painiketta 2 kertaa.



Alla kuva tiedoista, kun RTX15 on toiminnassa.

Konfiguroi GNSS-lähde: Kertoo että vastaanotin asetettu vastaanottamaan RangePoint RTX (RTX 15)-signaalia.

Aktiivinen GNSS-lähde: Kun Konvergoitu, kertoo se että tavoitetarkkuus on saavutettu.

Satelliitit: kertoo GPS- och GLONASS-satelliittien määrän, joita käytetään paikannukseen. **HDOP** -arvo kertoo miten laajasti satelliitit ovat hajaantuneet taivaalla, matalampi arvo on parempi.

CMR aika: Kertoo kuinka pitkä aika edellisestä korjaussignaaliaviestistä on. Arvo tarkoittaa kuinka monta sekuntia edellisestä korjauksesta on. Normaalisti arvo on 8-15 sek.

RTX-Sat. Kertoo mitä korjaussignaalisatelliittia käytetään. Arvo sulkujen sisällä kertoo signaalin vahvuudesta.

