

# Ohjelmistopäivitys, GOLD versio E/F SD-kortin avulla

## 1. Yleistä

Koneen ohjausyksikkö on varustettu liitännällä SD-muistikortille.

Kun SD-kortti kytketään ohjausyksikköön, ohjausjärjestelmä tunnistaa automaattisesti, onko kortin ohjelmaversio uudempi kuin ohjausjärjestelmän versio.

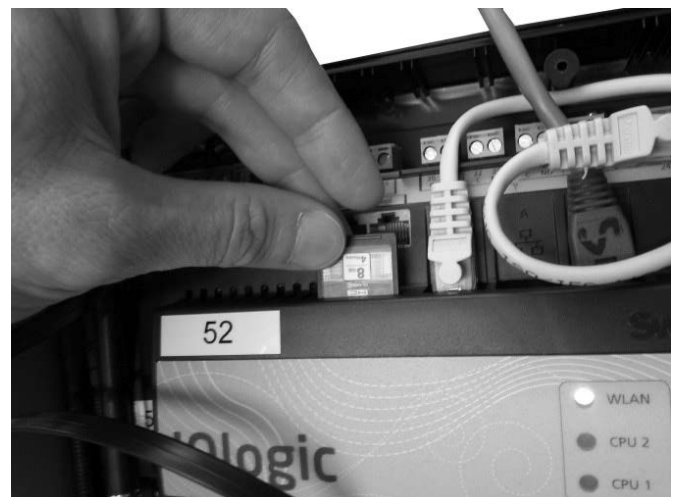
Jos näin, näyttöön tulee ikkuna, jossa käyttäjää pyydetään hyväksymään päivitys.

Päivitys kestää tavallisesti n. 7 minuuttia, mutta voi kestää jopa 30 minuuttia.

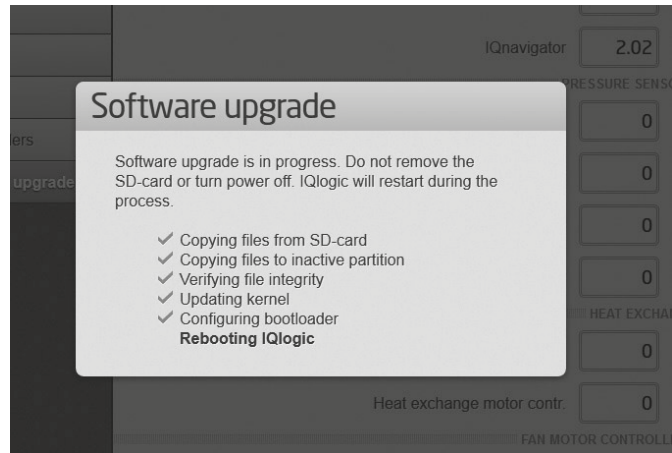
## 2. Päivitys, ohjausyksikkö

Tarkasta, että koneen asetukset vastaavat säätöpöytäkirjaa tai kirjaa ne uudelleen. Tiettyjen, suuria muutoksia sisältävien päivitysten yhteydessä, pitää suorittaa palautus tehdasasetuksiin tehtyjen asetusten nollaamiseksi.

1. Pysäytä kone. Kytke turvakytkin pois päältä.
2. Aseta SD-kortti tekstipuoli eteenpäin kortinlukijaan ohjausyksikön oikealla puolella olevan aukon kautta, katso kuva.  
Kytke turvakytkin päälle.
3. Kirjaudu sisään tunnuksella local tai installation.
4. Odota, kunnes ohjausjärjestelmä tunnistaa, onko SD-kortilla uusi ohjelmisto ja näyttää päivitysikkunan, jossa on teksti "Uusi ohjelmistoversio saatavana - Uusi ohjelmistoversio x.xx). Jos päivitysikkunaa ei näy, mene Toiminnot/Ohjelmisto ja valitse Manuaalinen ohjelmistopäivitys.
5. Vahvasta päivitys painamalla käsipäätteen OK-painiketta.



6. Näyttöön "Ohjelmistopäivitys"-ikkuna. Ikkunassa näytetään päivityksen eri vaiheet. Jos ohjelmisto jää vaiheeseen "IQlogic käynnistetään uudelleen" pidemmäksi aikaa, odota vähintään 30 minuuttia, katkaise virransyöttö ja aloita sitten alusta.
7. Kun "IQlogic käynnistetään uudelleen" vaihe on valmis, näytetään ikkuna "IQnavigator-ohjelmisto tahdistetaan IQlogic-ohjausyksikköön" minuutin tai kuuden minuutin ajan.
8. Kun "IQnavigator-ohjelmisto tahdistetaan IQlogic-ohjausyksikköön" vaihe on valmis, käsipäätte käynnistää IQnavigatorin uudelleen ja näyttö sammuu.
9. Kun käsipäätte on käynnistynyt, näytössä näkyy "Ohjelmistopäivitys päättynyt". Tässä ikkunassa näkyy "Nykyinen ohjelmistoversio x.xx". Paina OK.
10. Katkaise virransyöttö ja poista SD-kortti. Käynnistä kone sitten uudelleen.
11. Tarkasta tai säädä halutut toiminnot ja asetusarvot.
12. Jos moottorinohjausta ei päivitetä, käynnistä kone haluttuun käyttötapaan. Jos moottorinohjaus päivitetään, siirry lukuun 3 käynnistämättä konetta.



### 3. Päivitys, moottorinohjaus

Tarvittaessa DV-moottorinohjauksen ohjelmisto voidaan päivittää myös GOLD-koneen käyttöliittymän kautta.

Edellyttää ohjelmaversio 1.20 tai uudemman.

1. Kirjautu huoltotasolle.
2. Mene kohtaan "Ohjelmisto/Puhallinm.ohjaus, ohjelmistopäivitys."
3. Napsauta "Päiv. puh.m.ohjaukset." Odota kunnes päivitys on valmis. Päivitys voi kestää jopa 5 minuuttia puhallinta kohti.
4. Tarkasta kohdassa "Puhallinmoottorien ohjaukset", että kaikkien moottorinohjausten ohjelmistot on päivitetty uusimpaan versioon. Päivityksen aikana kunkin puhaltimen ohjelmaversio vaihtuu reaaliajassa.
5. Päivityksen jälkeen kone pitää kytkeä jännitteettömäksi 1 minuutin ajaksi.
6. Käynnistä kone haluttuun käyttötapaan.



Puhallinm.ohjaus,  
ohjelmistopäivitys