

Päivitä laiteohjelmisto USB-tikulla

Kun sinun on päivitettävä laturin laiteohjelmisto eikä laiteohjelmiston etäpäivitys ole mahdollista, voit päivittää laiteohjelmiston USB-tikulla alla olevien ohjeiden avulla.

Tämä vaatii koulutettua henkilökuntaa, koska se edellyttää työskentelyä avatun latauskaapin kanssa.

Vaiheittainen opas

1. [Luo yhteensopiva USB-tikku](#)
2. [Hanki uusin laiteohjelmistoversio latausohjaimille](#)
3. Kopioi tiedosto USB-muistitikulle, juurikansioon.
4. Nimeä USB-muistitikulla oleva .deb-tiedosto uudelleen muotoon "sw_update.deb"
5. Jos käytät ohjelmistoversiota 4.3x tai uudempaa, luo tekstidokumenttiedosto nimeltä USB_PASSWORD USB-tikun juureen ja kirjoita siihen teksti yellow_zone (Notepad++:lla Tarkista myös, että Unix on valittu EDIT - (EOL) - UNIX).
Huomautus* poista kaikki tiedostotunnisteet tiedoston nimestä, joten jos tiedostotunniste on .txt (USB_PASSWORD.txt), poista .txt, jotta tiedostoa kutsutaan vain USB_PASSWORD
Huomautus** Oletuksena Windows piilottaa tiedostotunnisteen .txt, joten varmista, että olet valinnut oikeat Windows-asetukset näytettävälle tiedostotunnisteelle (katso kuva, jossa Windows-asetukset ovat oikein - "Tiedostonimitunnisteet" on valittuna ja "Piilota tunnetuille tiedostotyypeille laajennus" on poistettu.), poista .txt niin, että tiedoston nimi on vain USB_PASSWORD
6. Avaa laturi ja liitä USB-tikku ohjainyksiköiden USB-paikkaan (huomaa, että sinun on ehkä irrotettava USB-kaapeli, joka on jo kytketty ohjaimeen master-slave- tai Ethernet-tarkoituksiin).
7. Keltainen LED-valo ohjaimessa alkaa vilkkua nopeasti, kun USB-tikku liitetään.
8. Ohjain lukee tiedoston USB:ltä ja päivittää sitten laiteohjelmiston. Ohjain käynnistetään uudelleen päivityksen jälkeen. Ohjaimesta kuuluu napsahdus ja tuotteesta ja isännästä tai orjasta riippuen merkkivalot (punainen, vihreä ja sininen, jotka osoittavat laturin tilan) sammuvat ja käännetään takaisin.
9. **Kun ohjain käynnistyy uudelleen, muista olla katkaisematta virtaa. Päivityksen läpivieminen voi kestää jopa 15 minuuttia.**
10. Uudelleenkäynnistyksen jälkeen ohjainkortin led vilkkuu jälleen nopeasti hetken ja sen lakkaamisen jälkeen voit irrottaa USB-tikun
11. Ohjelmisto on päivitetty.
12. Muista päivittää molemmat ohjaimet kaksipuolisissa laitteissa (tee vaiheet 6-9 molemmille laturin sisällä oleville ohjaimille). Ei ole väliä mikä ohjain päivitetään ensin.
13. Muista liittää kaikki irrottamattomat USB-kaapelit tai laitteet uudelleen päivityksen jälkeen.