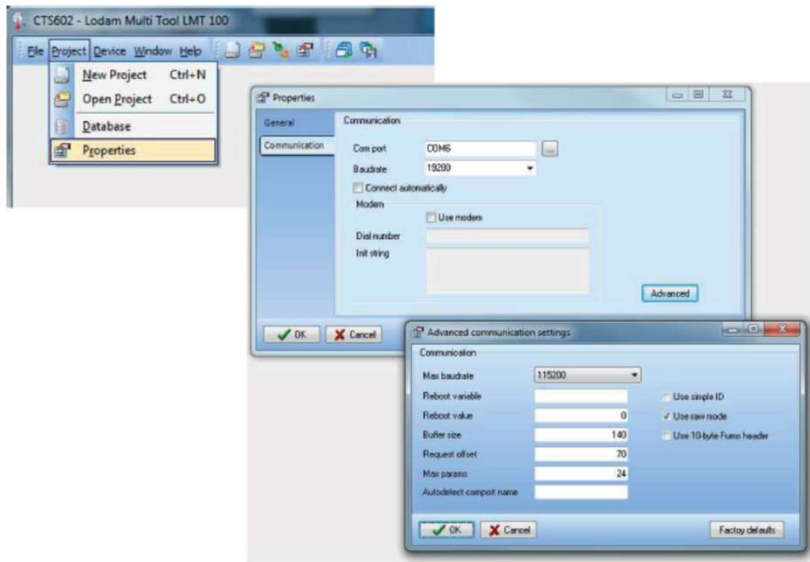


Ohjelmisto päivitys

Jotta voit päivittää ohjelmiston tulee tietokoneelle asentaa LMT100 ohjelma(lodam multi tool)

Voit ladata LMT100(demo) ohjelman: <https://www.bitzer.de/gb/en/tools-archive/software/software/>

1. Luo uusi projekti ja nimeä se(New Project)
2. Yhdistä tietokone(PC) koneeseen usb kaapelilla.
3. Kytke piirikortille sähkö(koneeseen)
4. Vaihda kommunikointi asetukset(properties, communication)
 - Valitse oikea COM portti(portilla on nimi LMC300)
 - Muuta baudrate 115200 ja tarkasta asetus"use raw mode"



5. Tallenna haluttu ohjelmaversio tietokoneelle paikkaan josta sen löydät. Pyydä ohjelma palaute[at]nilan.fi

b. HMI ohjelma, uusin versio

<https://www.bitzer.de/gb/en/tools-archive/software/software/>
[Lataa täältä päivitysohjelma](#)

HMI ohjelman asennus

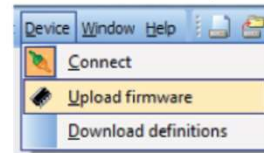
Kun valmistettava ohjelma on asennettu voit asentaa HMI ohjelman.



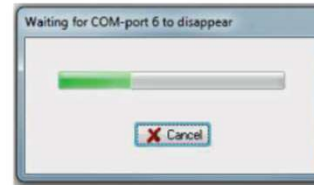
VAROITUS

Jos valmistettava ohjelmaa ei ole asennettu ennen HMI ohjelman asennusta ei pääpiirikortti enää toimi.

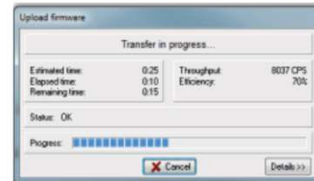
1. Paina kuvaketta  ja varmista että yhteys laitteeseen on kunnossa näytön alareunalta. Tekstiruutu "downloading definitions" aukeaa. Odota kunnes se häviää.
2. Paina kuvaketta uudelleen ja katkaise yhteys kortille.
3. Katkaise kortin sähkönsyöttö/koko koneen sähkönsyöttö.
4. Valitse valikosta: Device/ Upload Firmware



5. Valitse HMI ohjelma jonka haluat ladata.
6. Alla oleva teksti ruutu avautuu.



7. Palauta kortin/laitteen sähkönsyöttö
8. Asennettavan ohjelman lataus kortille alkaa automaattisesti noin 10 sekunnissa.



9. Kun ohjelman lataus on valmis, tekstiruutu poistuu ja kortti käynnistyy uudelleen.
10. Kun ohjelman päivitys on valmis, vilkkuu kortin led valo uudestaan. Noin 30 sek kuluttua, HMI näyttö on tämän aikaa pimeänä.
11. Kun kortti on päivitetty alkaa HMI näytön päivitys. Tämän eteneminen näytetään käyttöpaneelissa.
12. Kun HMI paneli on päivittynyt palautuu normaali näyttö ja asennus on valmis.