

Päivitys VVS8:sta VVS9:ään

Kohdat 1–3 suoritetaan DUC-yksikön asetusten tallentamista varten, jotta asetukset voidaan ladata uudelleen päivityksen jälkeen.

1. Kirjautu sisään antamalla salasana 2000 valikossa *Password enter* (Anna salasana).
2. Aseta SD-muistikortti DUC-laitteeseen. Pidä kortin liitäntäkohdat itseesi päin.



3. Siirry valikkoon *Huvudmeny_Systemöversikt_Spara / Återställ* (Päävalikko_Järjestelmän yleiskuvaus_Tallenna / Palauta).
Valitse vaihtoehto *Spara param.till SD*
(Tallenna parametrit SD-kortille). Valitse *Utför* (Suorita).
4. Rivin *Spara param.utfört* (Parametrien tallennus suoritettu) tila muuttuu tilasta *Nej* (Ei) tilaksi *Ja* (Kyllä).
5. Katkaise DUC:n jännite.
6. Aseta paikoilleen SD-kortti, johon on ladattu oikea VVS9-päivitystiedosto. Kortti tulee samaan paikkaan kuin edellisessä kohdassa.
7. Paina piirikortin Reset-nollauspainiketta käyttämällä paperiliitintä tai vastaavaa apuvälinettä. Katso seuraavaa kuvaa. Painike on silikonipainike, jonka jousiliike on noin 1 mm (on tärkeää

osua painikkeeseen heti suoraan, sillä muussa tapauksessa toiminto ei onnistu).



8. Pidä painiketta painettuna ja kytke DUC:n jännite takaisin toimintaan. Älä vapauta painiketta, ennen kuin BSP-merkkivalo vilkkuu vuorotellen vihreänä ja punaisena. Saattaa kestää joitakin sekunteja, ennen kuin merkkivalo alkaa vilkkua vuorotellen vihreänä ja punaisena, mutta pidä painiketta koko ajan painettuna. Odota, kunnes BSP-merkkivalo sammuu kokonaan tai palaa oranssin värisenä. Tämä saattaa kestää noin 30 sekuntia.



9. Katkaise DUC:n virransyöttö. Tee kohta 8 uudelleen vielä kerran.
10. Odota, kunnes oranssi BSP-merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti, katkaise virta ja ota SD-muistikortti pois. Kytke sen jälkeen virta uudelleen.
11. Nyt DUC:hen voidaan ladata asetukset, jotka tallennettiin SD-kortille kohdissa 1–5. Noudata seuraavia ohjeita:
12. Kirjautu sisään antamalla salasana 2000 valikossa *Password enter* (Anna salasana). Näytön vasemmassa yläreunassa näkyy kaksi avainta.



13. Siirry valikkoon *Main index_System overview_Language selection_HMI language*. Valitse yläriviltä kieli, esimerkiksi *Swedish* (ruotsi).
14. Aseta SD-muistikortti DUC-laitteeseen.
15. Valitse valikosta *Huvudmeny_Systemöversikt_Spara / Återställ* (Päävalikko _Järjestelmän yleiskuvaus_ Tallenna / Palauta). Valitse vaihtoehto *Ladda param.från SD* (Lataa parametrit SD-kortilta).

Valitse *Utför* (Suorita).

Kun alarivillä näkyy teksti *-Spara param.utfört Ja* (Parametrien tallennus suoritettu, Kyllä), asetukset on ladattu.

16. Poista SD-muistikortti ja käynnistä uudelleen.