

## Oppgradering fra VVS8 til VVS9

Punkt 1-3 utføres for å lagre innstillinger i DUC for deretter å kunne lastes ned igjen etter oppgradering.

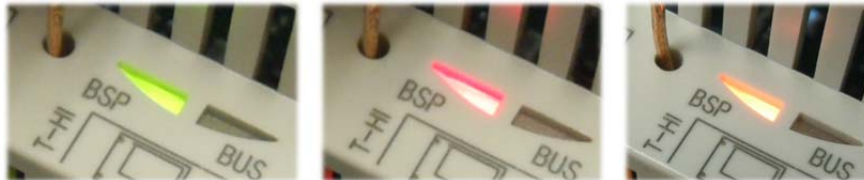
1. Logg inn med passord *2000* i menyen *Password enter*.
2. Sett inn ett SD-kort i DUC-en. Kontaktene på kortet skal være vendt mot deg.



3. Gå inn i menyen *Hovedmeny\_Systemoversikt\_Lagre / Gjenopprett*.  
Velg alternativ *Lagre param. til SD*  
Velg *Utfør*.
4. På linjen *Lagre param. utført* skal det nå endres fra *Nei* til *Ja*.
5. Bryt strømmen til DUC-en.
6. Sett inn ett SD-minne med rett fil for oppgradering til VVS9. Kortet skal sitte på samme sted som i forrige operasjon.
7. Bruk en binders eller lignende for å flytte reset-knappen på kretskortet. Se bilde under.  
Knappen er en silikonknapp som fjærer ca. 1 mm (det er viktig at man kommer direkte til knappen, ellers mister man den).



8. Hold knappen inne og slå på strømmen på DUC-en, slipp ikke knappen før BSP-lampen blinker grønt-rødt. Det kan ta noen sekunder før den begynner å blinke grønt-rødt, men hold knappen inne imens. Vent til BSP-lampen slukker helt eller lyser oransje. Dette tar ca. 30 sekunder.



9. Bryt strømmen på DUC-en. Gjør om punkt 8 en gang til.
10. Vent til BSP lampen lyser med fast oransje lys, bryt strømmen og ta ut SD-minnet og slå deretter på strømmen igjen.
11. Nå skal DUC-en være klar for å lastes med innstillinger som ble lagret på SD-kortet under punkt 1-5. Dette gjør man ved å:
12. Logg inn med passord 2000 i menyen *Password enter*. To nøkler skal synes lengst til venstre i displayet.



13. Gå til menyen *Main index\_System overview\_Language selection\_HMI language*. Velg *Swedish* på øverste linje.
14. Sett inn SD-kortet i DUC-en.
15. Gå inn i menyen *Hovedmeny\_Systemoversikt\_Lagre / Gjenopprett*. Velg alternativ *Last parameter fra SD*. Velg *Utfør*. Når det står - *Lagre param. utført Ja* i linjen under er innstillingene lastet inn .
16. Ta ut SD-kortet og foreta en omstart.