

## Uppgradering från VVS8 till VVS9

Punkt 1-3 gör man för att spara hem inställningar i DUC för att sedan laddas ner igen efter uppgradering.

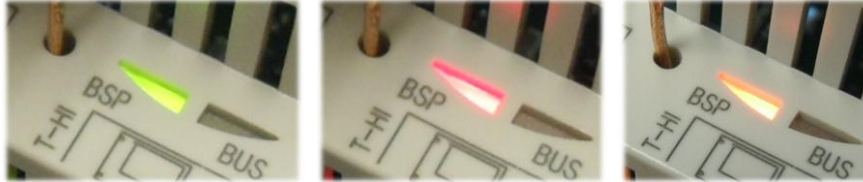
1. Logga in med lösenord *2000* i meny *Password enter*.
2. Sätt i ett SD-minne i DUC:en. Kontakterna på kortet ska vara vända mot dig.



3. Gå in i meny *Huvudmeny\_Systemöversikt\_Spara / Återställ*.  
Välj alternativ *Spara param.till SD*  
Välj *Utför*.
4. I raden *Spara param.utfört* ska det nu ändras från *Nej* till *Ja*.
5. Bryt strömmen till DUC:en.
6. Sätt i ett SD-minne laddat med rätt fil för uppgradering till VVS9. Kortet ska sitta på samma ställe som i föregående operation.
7. Använd ett gem eller liknande för att komma åt reset-knappen på kretskortet. Se bild nedan. Knappen är en silikonknapp som fjädrar c:a 1 mm (det är viktigt att man kommer rakt på knappen, annars missar man den).



8. Håll knappen intryckt och slå på strömmen till DUC:en, släpp inte upp knappen förrän BSP lampan blinkar grönt-rött. Det kan ta några sekunder innan den börjar blinka grönt-rött men håll inne knappen under denna tid. Vänta tills BSP lampan slocknar helt eller lyser orange. Detta tar ca 30 sekunder.



9. Bryt strömmen till DUC:en. Gör om punkt 8 en gång till.
10. Vänta tills BSP lampan lyser med fast orange sken, bryt strömmen och tag ut SD-minnet och slå därefter på strömmen igen.
11. Nu ska DUC:en vara klar för att laddas med inställningar som sparades ned till SD-minne under punkt 1-5. Detta gör man genom att:
12. Logga in med lösenord 2000 i meny *Password enter*. Två nycklar ska synas längst upp till vänster i displayen.



13. Gå in i meny *Main index\_System overview\_Language selection\_HMI language*. Välj *Swedish* i översta raden.
14. Sätt i SD-minnet i DUC:en.
15. Gå in i meny *Huvudmeny\_Systemöversikt\_Spara / Återställ*. Välj alternativ *Ladda param.från SD*.  
Välj *Utför*.  
När det står *-Spara param.utfört Ja* i raden nedanför är inställningarna laddade .
16. Tag ut SD-minnet och gör en omstart.