



## **Opgradering fra VVS8 til VVS9**

Punkt 1-3 udføres for at gemme indstillingerne i DUC'en, så de kan genindlæses efter opgradering.

- 1. Log ind med adgangskoden 2000 i menuen Password enter.
- 2. Sæt et SD-hukommelseskort i DUC'en. Kontakterne på kortet skal vende mod dig selv.



- Gå ind i menuen Hovedmenu\_Systemoversigt\_Gem / Nulstil. Vælg menupunktet Gem param. til SD. Vælg Udfør.
- 4. Linjen Gem param. udført skal nu ændres fra Nej til Ja.
- 5. Afbryd spændingen til DUC'en.
- 6. Isæt et SD-hukommelseskort indeholdende den korrekte fil for opgradering til VVS9. Kortet skal sidde på samme måde som i forrige punkt.
- 7. Benyt en papirclips eller lignende til at aktivere nulstillingsknappen på kredskortet. Se nedenstående billede. Knappen er en membranknap, der fjedrer ca. 1 mm ind. (Det er vigtigt at sigte midt på knappen, da den ellers er svær at ramme.)





8. Hold knappen inde og tilslut spændingen til DUC'en. Slip først knappen, når BSPlampen blinker grønt-rødt. Der kan godt gå et par sekunder, før den begynder at blinke grønt-rødt, men hold knappen inde til da. Vent, til BSP-lampen slukker helt eller lyser orange. Det tager ca. 30 sekunder.



- 9. Afbryd spændingen til DUC'en. Gentag punkt 8.
- 10. Vent, til BSP-lampen lyser konstant orange, afbryd spændingen og tag SDhukommelseskortet ud. Tilslut derefter spændingen på ny.
- 11. Herefter skal DUC'en være klar til at indlæse de indstillinger, der blev gemt på SDhukommelseskortet i punkt 1-5. Det gøres ved at:
- 12. Logge ind med adgangskoden 2000 i menuen Password enter. Der skal vises to nøgler øverst til venstre i displayet.



- 13. Gå ind i menuen *Main index\_System overview\_Language selection\_HMI language.* Vælg *Danish* i øverste linje.
- 14. Sæt SD-hukommelseskortet i DUC'en.
- 15. Gå ind i menuen Hovedmenu\_Systemoversigt\_Gem / Nulstil.
  Vælg menupunktet Indlæs param. fra SD.
  Vælg Udfør.
  Når der står -Gem param. udført Ja i linjen under, er indstillingerne blevet indlæst.
- 16. Tag SD-hukommelseskortet ud og genstart.