

## DCC aansturen van de Analoge Servo Besturing ASB

De ASB is hoofdzakelijk ontworpen voor het met schakelaars bedienen van servo's in combinatie met een relais. In de praktijk is gebleken dat de ASB ook als goed alternatief gebruikt kan worden op een servodecoder.

De ASB kan gewoon worden aangestuurd middels een schakelcontact van een dcc schakeldecoder zoals de Digikeijs DR 4018, Kuehn WD10 of de ESU SwitchPilot. Je vervangt dan als het ware de tuimelschakelaar voor een schakeluitgang van een decoder. Op die manier kan je via je digitale centrale een ASB gebruiken om een servo te bedienen.

Dit kan heel handig zijn als je:

- 1 of 2 servo's hebt op een plek waar geen servodecoder zit
- Net te weinig uitgangen op een servodecoder hebt en je er 1 of 2 tekortkomt
- Je een wissel met hartstukpolarisatie wilt bedienen
- De uitslag van een servodecoder niet toereikend is, de ASB kan maximale uitslag bereiken
- Het programmeren van een servodecoder niet wilt lukken.

Het aansluiten is heel simpel echter het heeft wel twee voorwaarden:

1. De voeding van de ASB moet ook gebruikt worden om de betreffende schakeldecoder te voeden.
2. De draad van de COM-aansluiting naar de ASB moet voorzien zijn van een weerstand.

Op de volgende pagina vindt je het aansluitschema, voor vragen kunt u terecht op [www.dtsportal.nl](http://www.dtsportal.nl)

