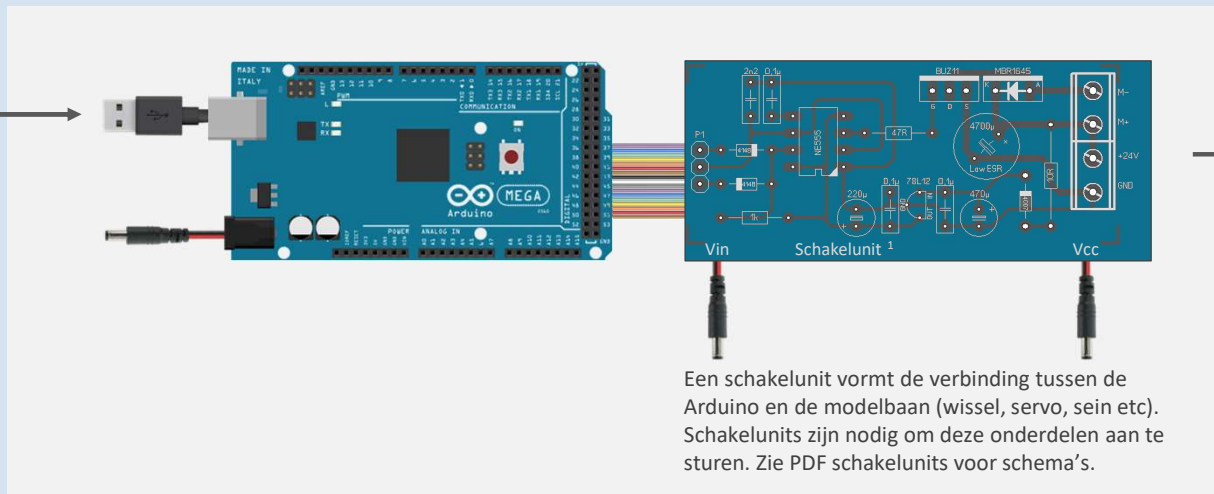
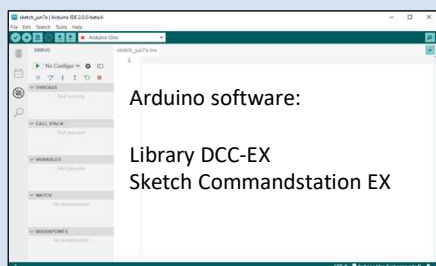


DCC-EX centrale seinen, Arduino

Seinencentrale (serieel, type DCCpp) in bv Rocrail

Com-poort USB



Een schakelunit vormt de verbinding tussen de Arduino en de modelbaan (wissel, servo, sein etc). Schakelunits zijn nodig om deze onderdelen aan te sturen. Zie PDF schakelunits voor schema's.

Instelling (Rocrail): in de software op de PC voeg je eerst de DCC-EX-unit toe als seriële centrale op een COM-poort. Vervolgens definieer je hier ook de outputpinnen (I/O). Daarna kies je bij de instellingen van het onderdeel dat je wilt aansturen eerst de naam van de DCC-EX-unit (interface ID). Bij het veld 'adres' kies je dan het pinnummer op Arduino waar het onderdeel dat je wilt besturen op aangesloten is (22-53). In de Arduino sketch hoeft je geen instellingen aan te passen.



¹ Zie PDF schakelunits aandrijving wissels, ontkoppelen, seinen & accessoires