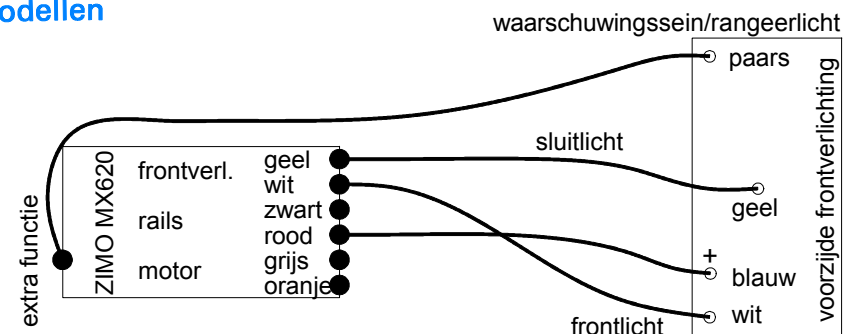




Atelier PHILDIE messing treinmodellen



Aansluitvoorbeeld met Zimo locdecoder MX620/MX621

**Belangrijk bij de aansluiting!**  
 Door een fout in de montage kan het voorkomen dat de gele draad is verwisseld met wit.  
 De tekening aanhouden!

De frontverlichting werkt pas dan volledig wanneer deze digitaal wordt aangestuurd met een decoder welke is voorzien van een extra functie (aansluiting paarse draad) b.v. de Zimo MX62 of /MX621. Wanneer aan de decoder een + aansluiting (blauwe draad) aanwezig is wordt de blauwe draad van de verlichting hierop aangesloten.

Bij analoge toepassing de blauwe(+) en witte draad aansluiten op de rechter- (rood +), resp. linker- (zwart -) spoorstaaf of motor contact.

**Let op**, ook bij een test..., dat de bedrading niet onbedoeld contact maakt met de loc-printplaat of chassis, dit kan de verlichting beschadigen.

Voor meer info zie: [www.phildie.nl](http://www.phildie.nl)

Aansluitschema frontverlichting NS e-loc 1600-1700-1800, schaal N voor Fleischmann en Minitrix model.

Locframe uittrezen ter grootte van de decoder.



In de printplaat ter plaatse van de decoder een sleufje frezen t.b.v. de bedrading.

Wanneer de decoder niet is ingekapseld dient het locframe terplaatse te worden geïsoleerd.



Binnenzijde kap rond de koplampen zwart maken en de verlichting met dubbelzijdige tape bevestigen.



De bedrading kleur-op-kleur met elkaar verbinden.  
 Aan de buitenzijde de koplampen voorzien van een nieuw glaasje m.b.v. Kristal Klear.

Middels een klein stukje printplaat kan de bedrading aan elkaar worden gesoldeerd en met dubbelzijdige tape op de ondergrond bevestigd.



De printplaat weer op z'n plaats op het locframe.