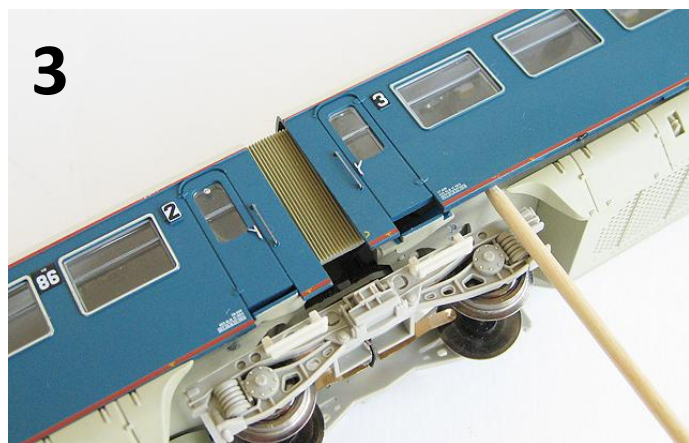


Openen Artitec DE2 en inbouw decoder

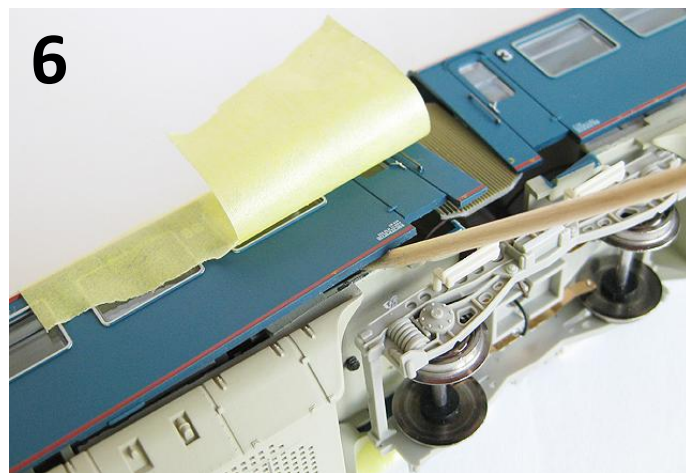
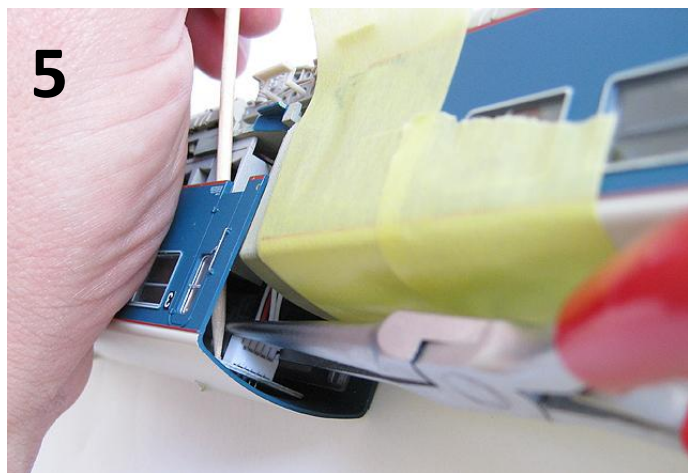
DEMONTAGE



1.2 schroef de Scharfenberg-koppelingen los



3.4 steek een saté prikker (geen scherp voorwerp gebruiken om schade te voorkomen!) tussen de uiteinden van de schortplaten en de bak van de “motorwagen” en buig de wagenbak enigszins naar buiten totdat de wagenbak los klikt. Doe dit op alle vier hoeken. **Voor inbouw van Lokpilot, kunt u direct doorgaan met stap 9. Voor inbouw van Loksound gaat u naar stap 5.**



5. Om meer ruimte te creëren voor inbouw van de decoder, neemt u de stekker los. Werkwijze is als volgt; Bescherm het dak van de “bijwagen” met een stukje afplaktape. Schuif de kap van de motorwagen iets omhoog, zodat de stekker toegankelijk is. Ondersteun de PCB met een saté prikker, terwijl u met een punt tang of pincet de stekker voorzichtig losneemt. Doe dit zeer subtiel en zoveel mogelijk rechtstandig om beschadiging te voorkomen.

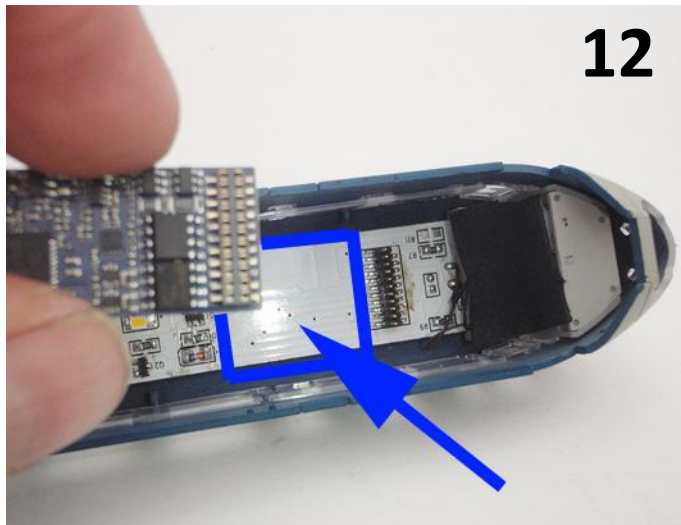
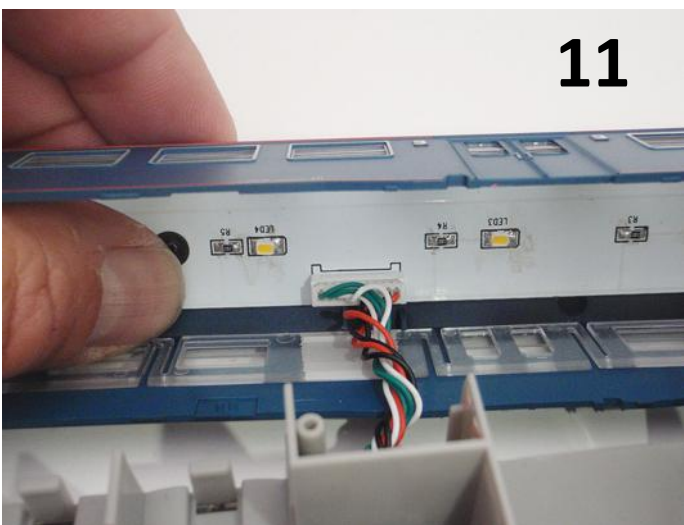
6.7 maak de kap van de bijwagen los door een saté prikker (wederom geen scherp voorwerp gebruiken om schade te voorkomen!) tussen de uiteinden van de schortplaten en de bak van de bijwagen te stekken. Buig de wagenbak enigszins naar buiten totdat de wagenbak los klikt. Doe dit op alle vier hoeken



8. Om de kappen volledig van het onderstel te nemen, moet de stekker door de vouwbalg gehaald worden. Bij de rode en gele DE2's moet hiervoor de vouwbalg iets uitgebogen worden om de stekker ruimte te geven. Doe dit voorzichtig en vooral niet met een scherp voorwerp. Bestudeer de positie van de bedrading zodat deze bij montage op dezelfde manier kunnen worden teruggeplaatst.



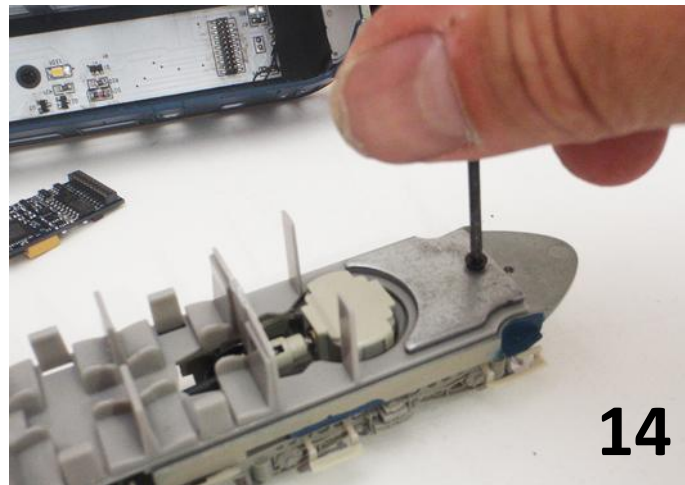
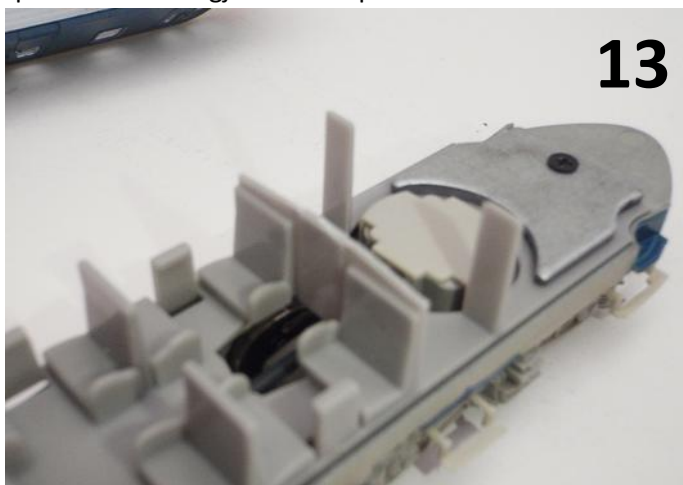
9.10 schuif nu een wagenbak iets richting de kop zodat de schortplaat onder de neus los komt van de wagenbodem.



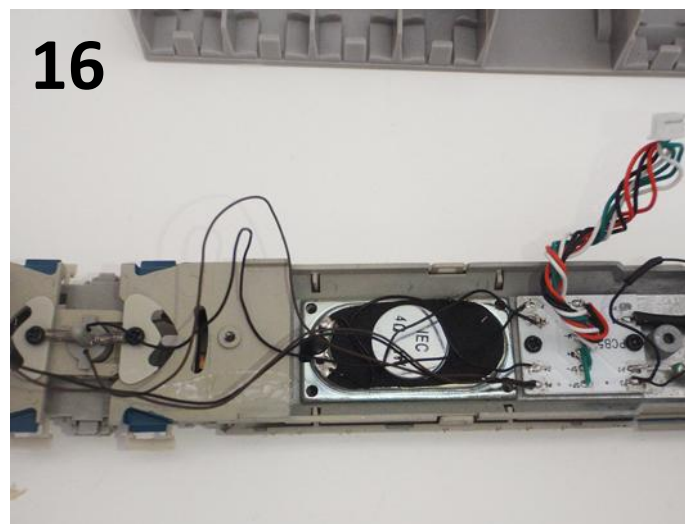
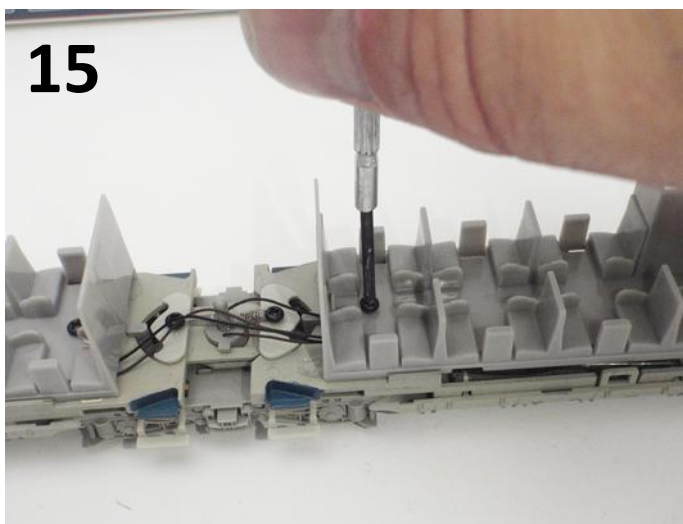
11. leg de wagenbakken neer op een zachte ondergrond naast het onderstel. Trek eventueel de stekker los van de PCB door het rechtstandig uit de contrastekker te nemen (demontage van de stekker is niet strikt noodzakelijk voor inbouw, maar kan inbouw wel vergemakkelijken)

12. nu kan een decoder geplaatst, gewisseld of verwijderd worden.

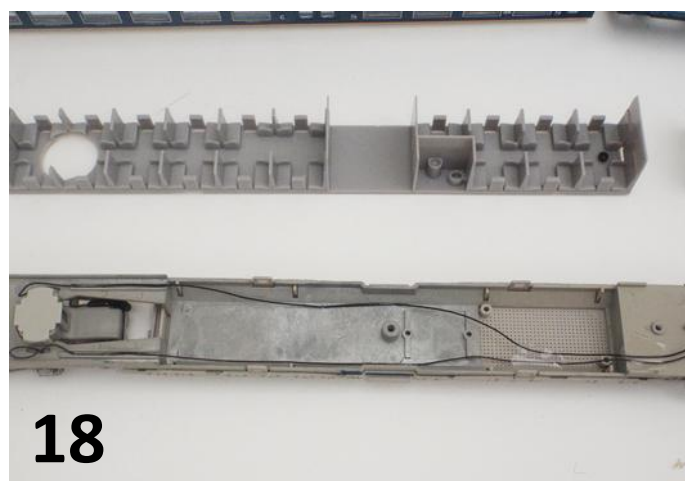
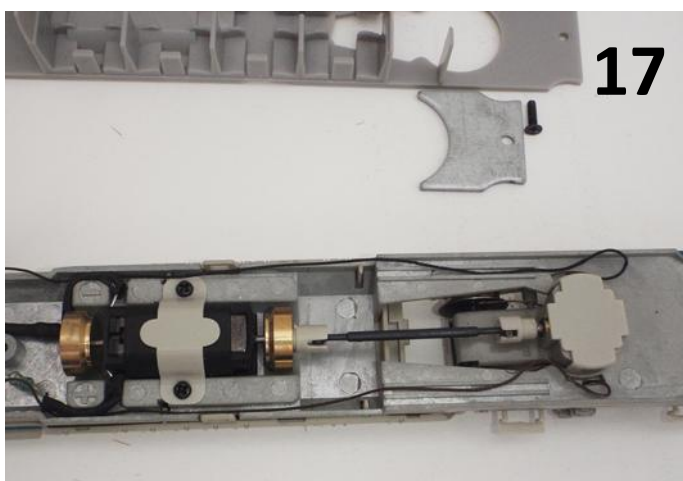
Met name de Loksound decoder wordt warm tijdens gebruik, om de decoder mogelijkheid te geven voor het afvoeren van warmte, adviseren wij een stukje aluminium-tape (verkrijgbaar bij iedere bouwmarkt) te plakken op de PCB, tussen de PCB en decoder. De pijl in illustratie 12 geeft de locatie van het reflecterende tape weer; plak de tape alleen op het open stuk PCB, niet tegen of over de LED's of weerstanden heen, of tegen de pootjes van de 21polige stekker. Let op dat de tape wel een kunststof coating heeft om problemen te voorkomen. Twijfelt u over de coating, plak dan een laagje Electrotape over het aluminium folie heen.



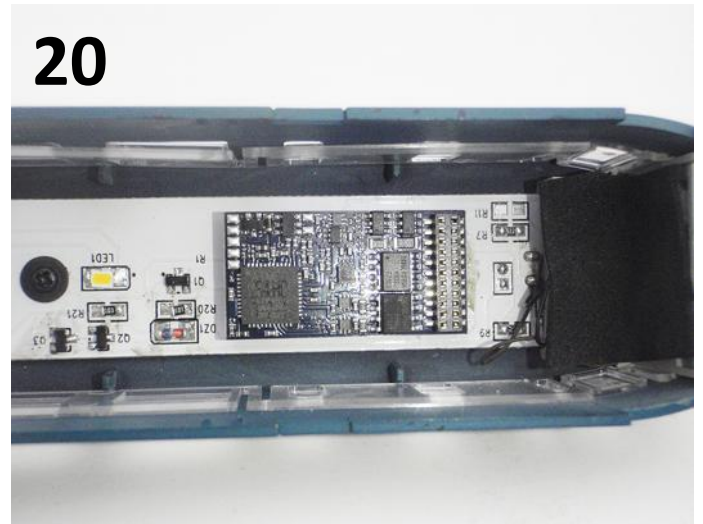
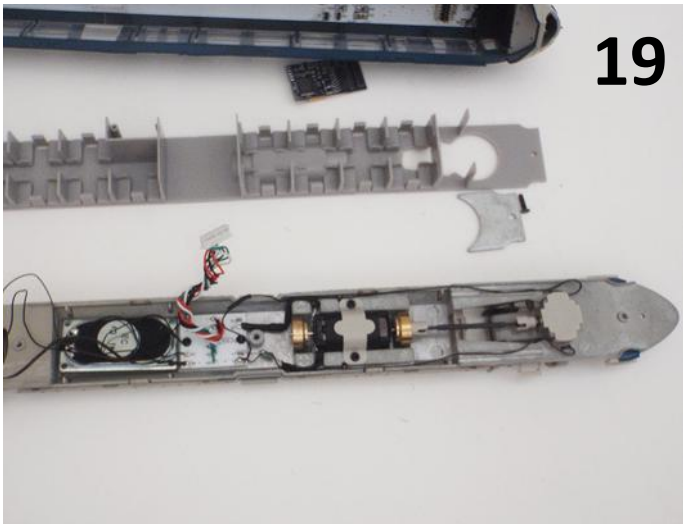
13. Om de decoder mogelijkheid te geven voor het afvoeren van warmte, adviseren wij het scheidingswandje tussen bagageruimte en personen compartiment te verlagen. **Bij inbouw van een lokpilot, kunt u direct doorgaan met stap 21**



14.15 verwijder de schroefjes uit de interieur bodem. Let op de positie van de schroeven ivm lengteverschil. De vloer komt los en de motor, cardanas en elektronica komt vrij. De Speaker kan nu geplaatst worden.

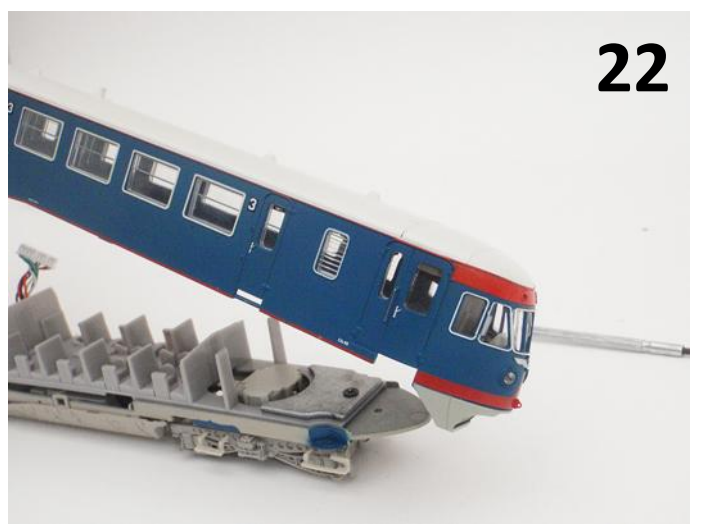
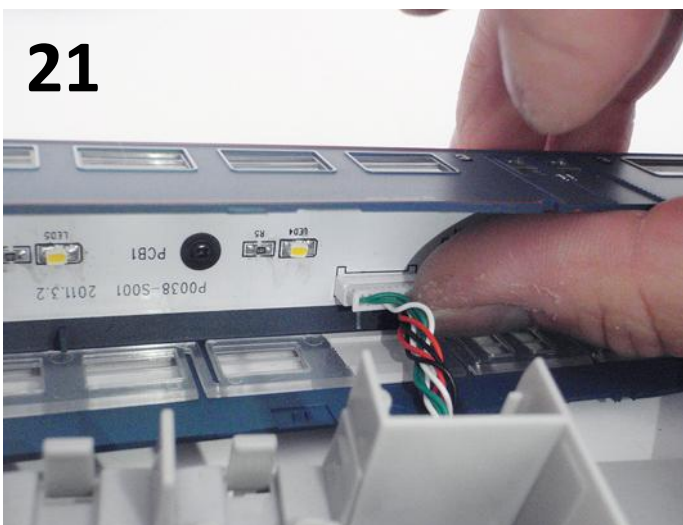


16.17.18.19 het inwendige van de DE II

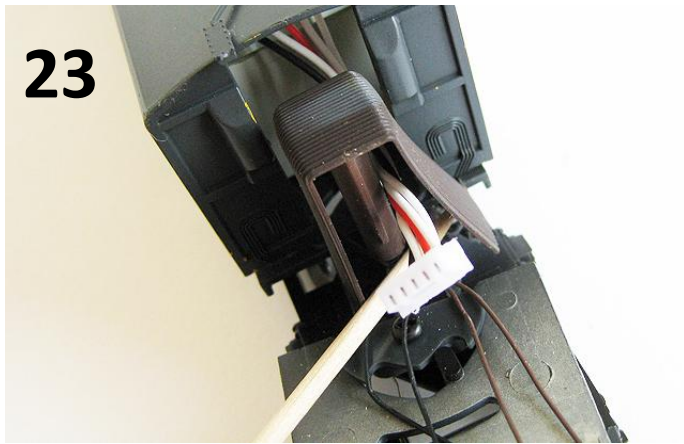


20. positie decoder

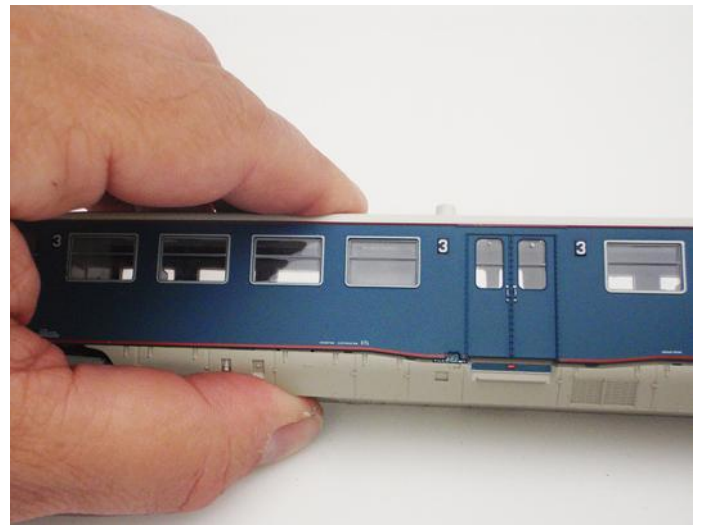
MONTAGE



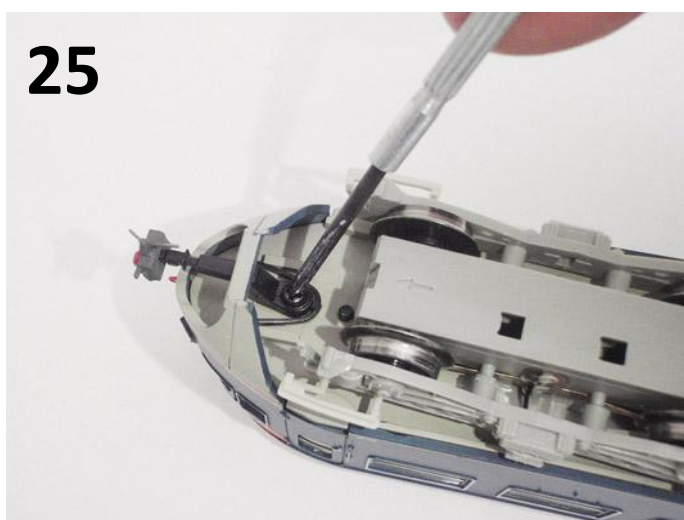
21.22 leg de wagonbakken naast de wagonbodems en steek wanneer nodig de stekker in de contrastekker. Haak de neuzen van de wagonbakken over de bodemplaten **Bij inbouw van een lokpilot, kunt u direct doorgaan met stap 25**



23.24. Haal de stekker weer door de vouwbalg en steek de stekker in de contrastekker.



23.24. klik nu de wagenbakken weer vast aan de schortplaten door de wagenbak met de ene hand tussen wijsvinger en duim te houden en met de andere hand met de duim op de bodem en de wijsvinger op het dak totdat het vastklikt. Doe dit op de zelfde vier hoeken van de schortplaten als waar in het begin een satéprikker werd geplaatst.



25. monteer de koppeling