

# MICROMOTOR TRC002C

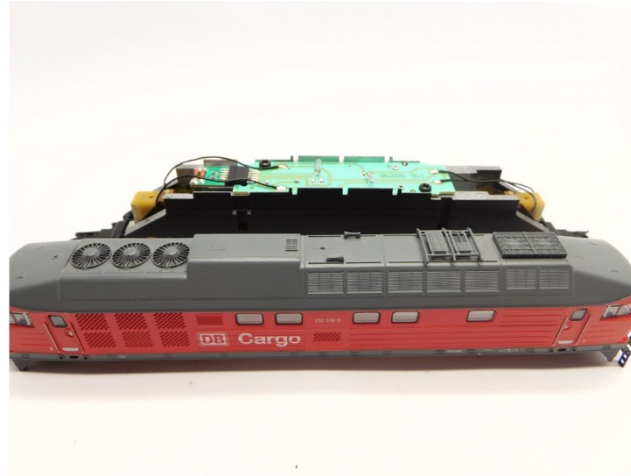


Roco DR Ludmilla, BR 120 / 130 / 132 / 142, DB BR 232, 233, 234, 241, EKO-Trans DE 300.02, NS RN 232, CSD T 679.2002, Ei.L.T V.01, ITL W 232 - Motor 85125  
Glockenankermotor Umbau Spur TT  
Coreless motor upgrade TT gauge  
Klokankermotor ombouwsset TT

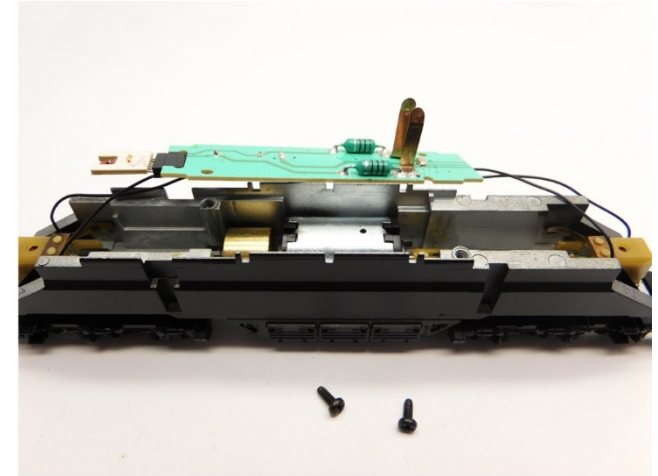
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**Achtung!** Dieses Produkt ist kein Spielzeug, nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet, enthält Kleinteile. Dieses Produkt enthält elektronische Teile. Werfen Sie diese daher nicht in den Müll, sondern getrennt einsammeln. Es gilt die EU-WEEE-Richtlinie.

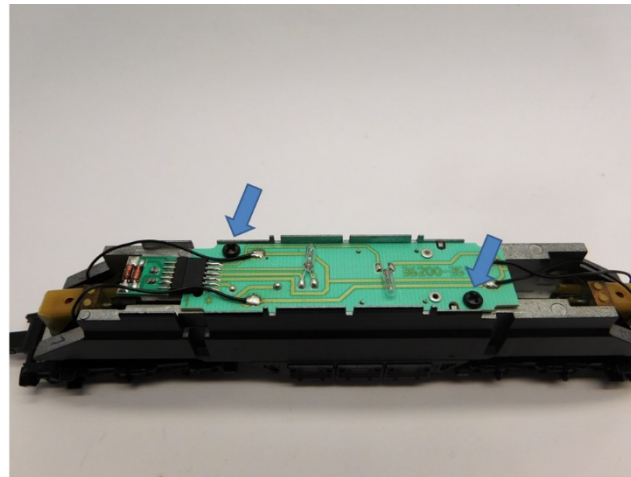
**Opgelet!** Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



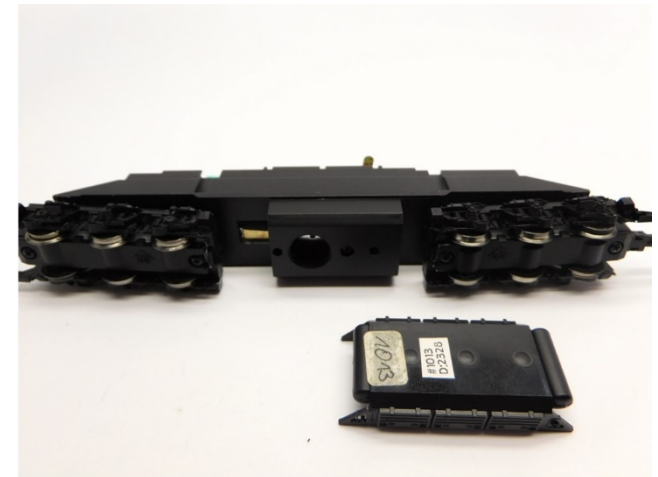
Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



Platine entfernen  
Remove PCB  
Verwijder de printplaat



Platine entfernen  
Remove PCB  
Verwijder de printplaat



Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor

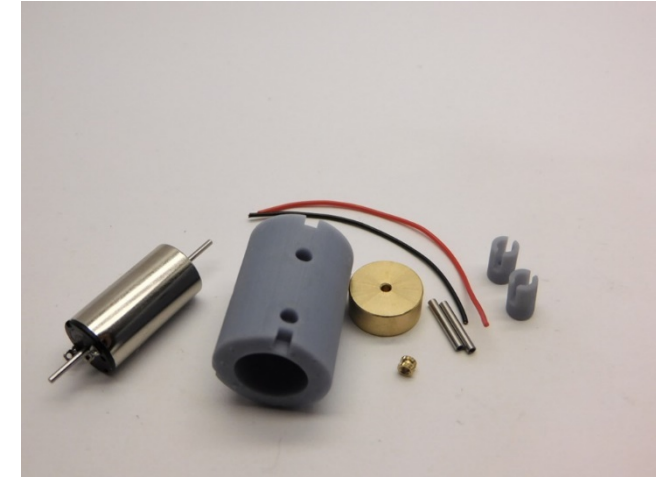




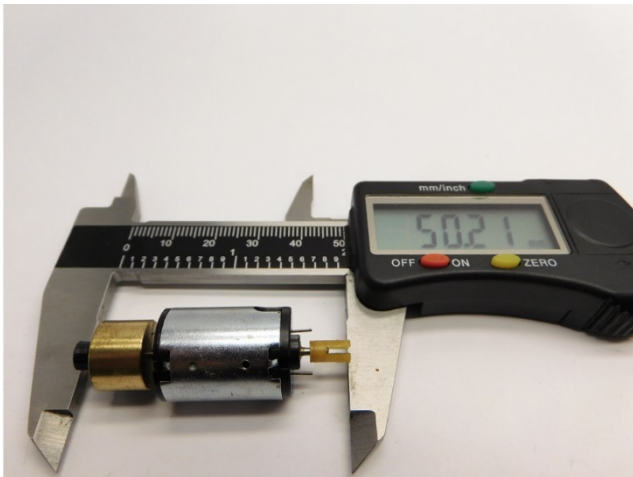
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



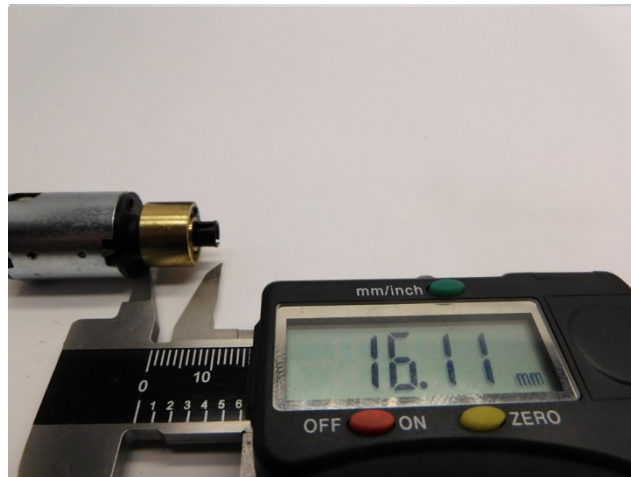
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



Die Teile des Bausatz  
Parts of the kit  
Onderdelen van de ombouwset



Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



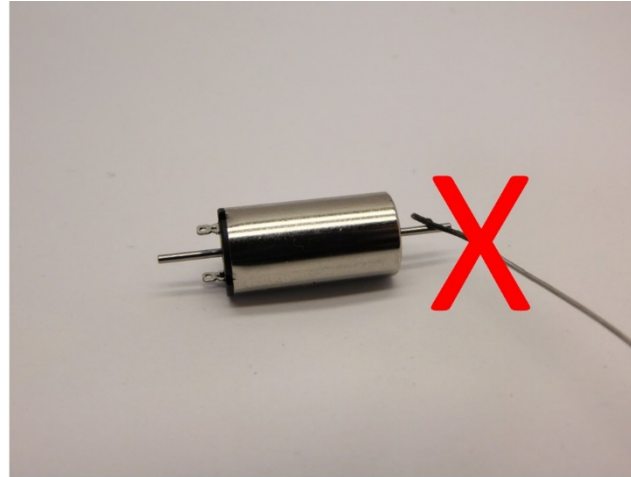
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



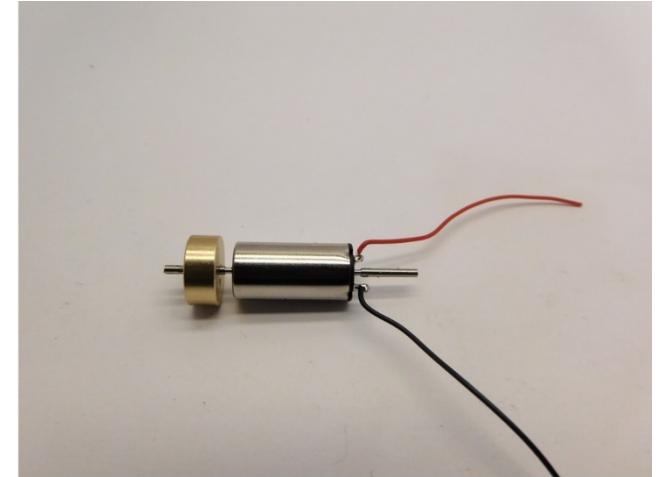
Metal Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



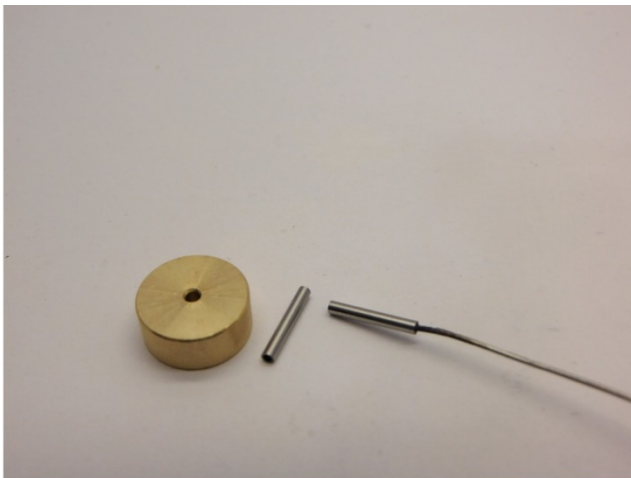
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
 Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
 Don't apply glue on the axle  
 Plaats geen lijm op de as



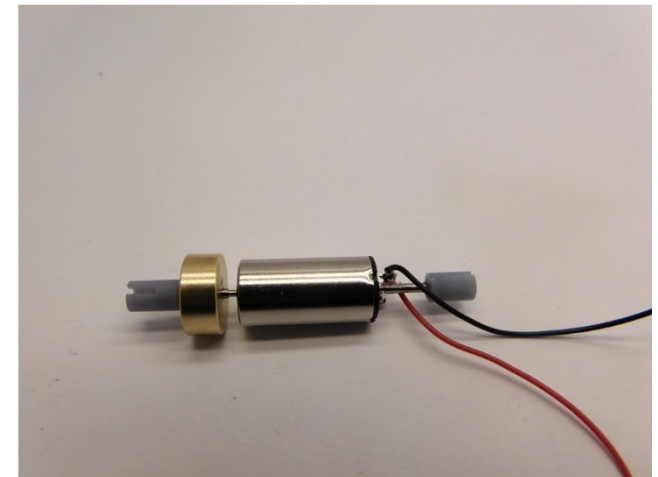
Drähte löten  
 Solder the wires  
 Soldeer de draden



Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf  
 Apply glue on the inside of the part  
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



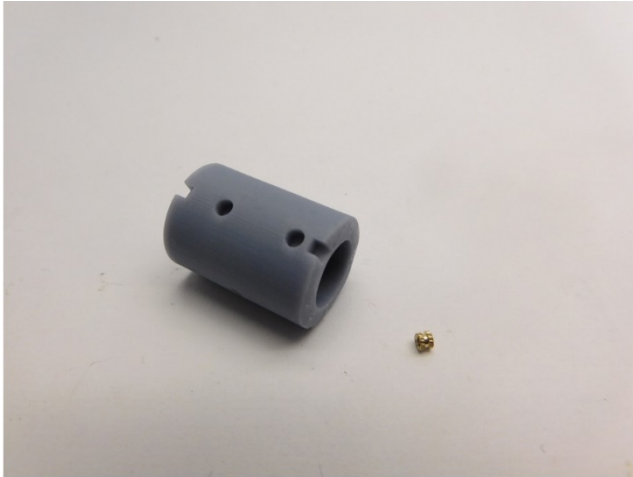
Die Metallteile sind verklebt  
 The metal parts are glued  
 De metaaldelen zijn verlijmd



Kleben Sie die Kardankupplungen  
 Glue the cardan couplings  
 Verlijm de cardan koppelingen



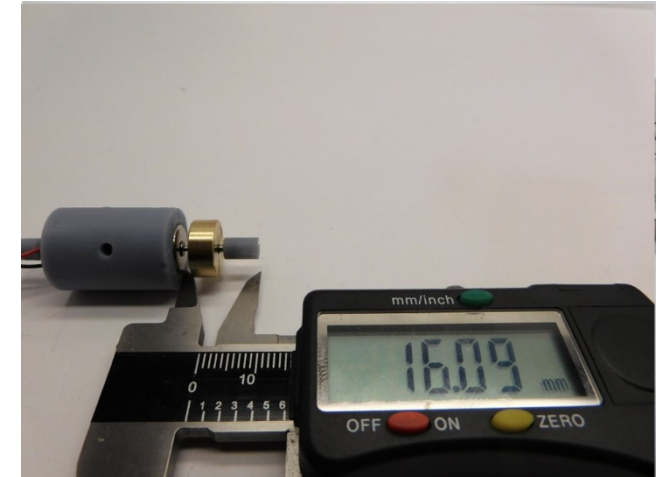




Die Messingeinsatz wird mit Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The brass inserts is glued into the motor holder with superglue  
De messing insert wordt met secondelijm verlijmd in de motor houder



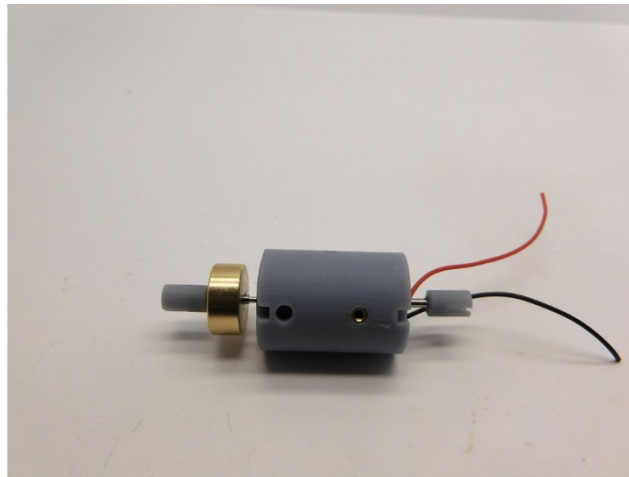
Die Messingeinsatz eingeklebt  
The brass insert is glued  
De messing insert is verlijmd



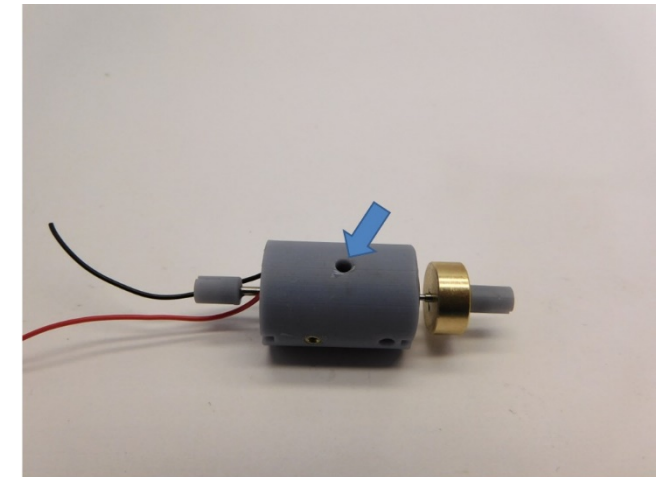
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



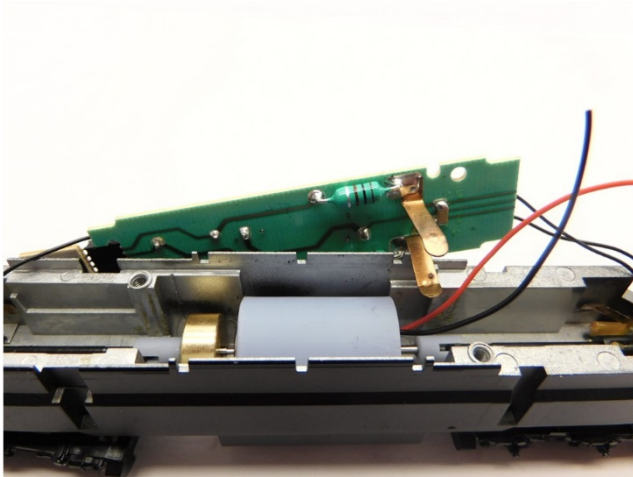
Es ist einfach mit der Roco-Schraube zu montieren  
It is easy to install with the Roco screw  
Met de Roco schroef zijn ze eenvoudig te plaatsen



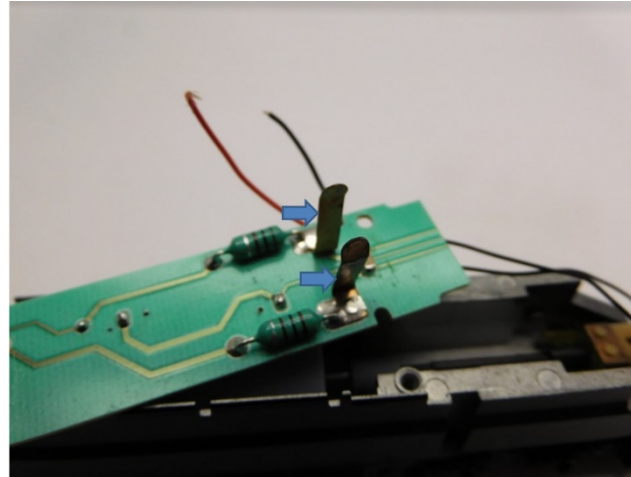
Motor im Motorhalter platzieren  
Place motor in motor holder  
Plaats de motor in de motor houder



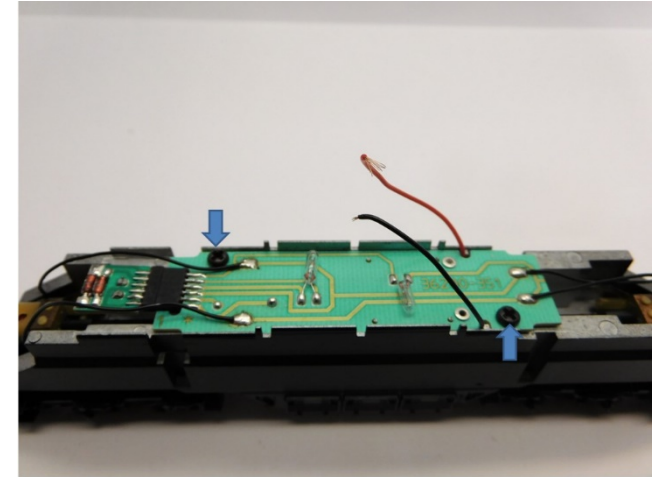
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super Glue  
De motor wordt in de motorhouder verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



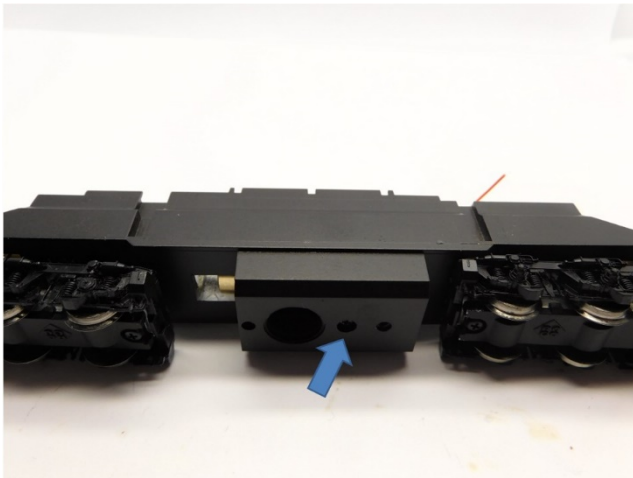
Motor platzieren  
Mount the motor  
Plaats de motor



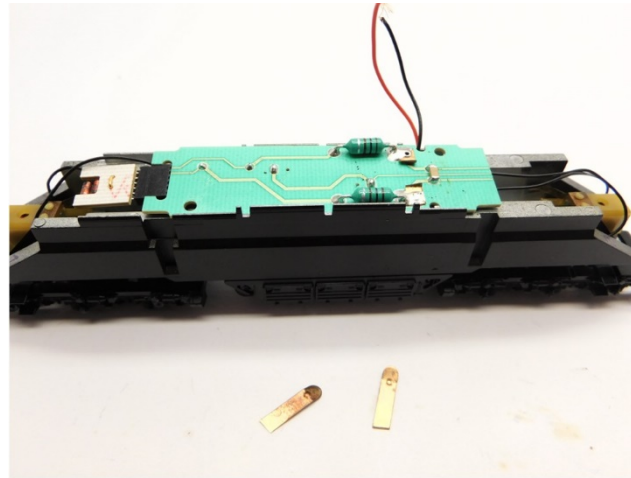
Alter Motorkontakte entfernen  
Remove old motor contacts  
Verwijder de oude motorcontacten



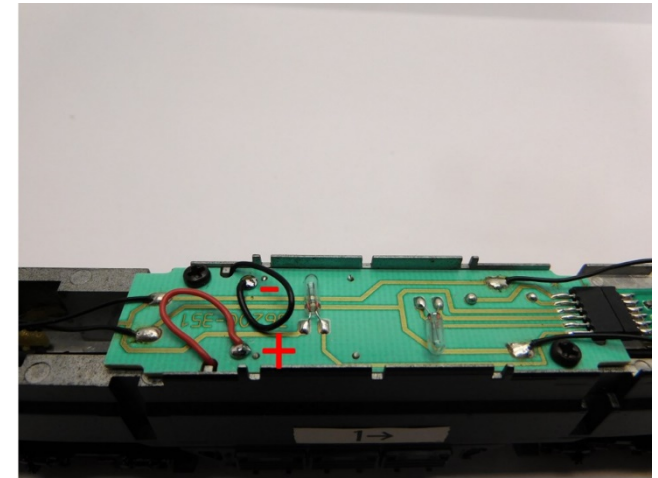
Platine platzieren  
Place the PCB  
Plaats de printplaat



Motor platzieren  
Mount the motor  
Plaats de motor



Alter Motorkontakte entfernen  
Remove old motor contacts  
Verwijder de oude motorcontacten



Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Micromotor TRC002C



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed