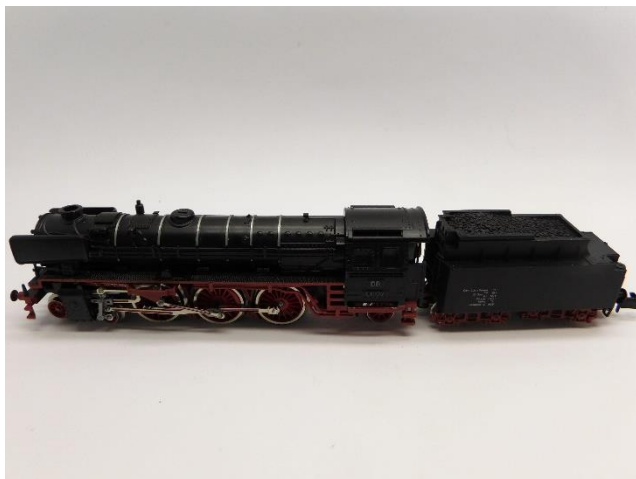


# MICROMOTOR NA012G

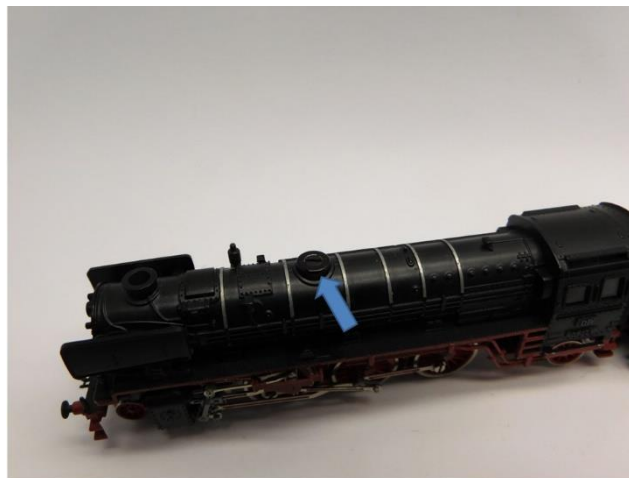


Arnold BR 01, BR 18.4, S 3/6, SNCF 231, US 4-6-2  
Glockenankermotor Umbau Spur N  
Coreless motor upgrade N gauge  
Klokankermotor ombouwset N

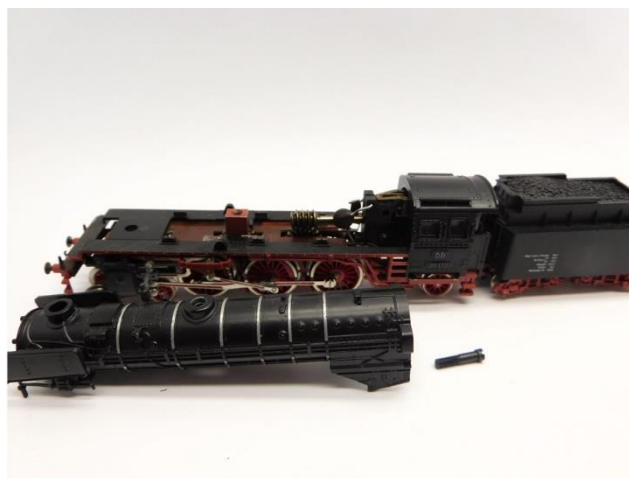
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**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.

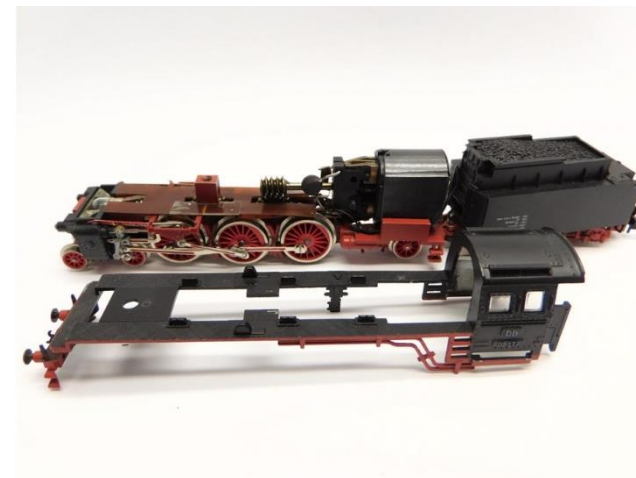
**Opgelet!** Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



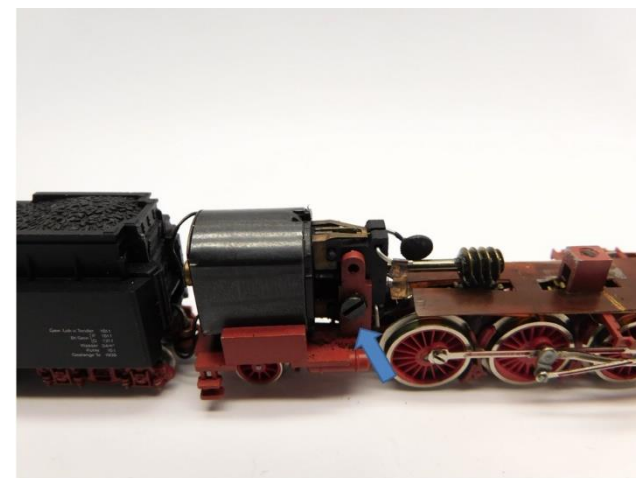
Öffnen Sie die Lokomotive  
Open the locomotive  
Open de locomotief



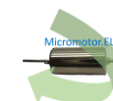
Öffnen Sie die Lokomotive  
Open the locomotive  
Open de locomotief

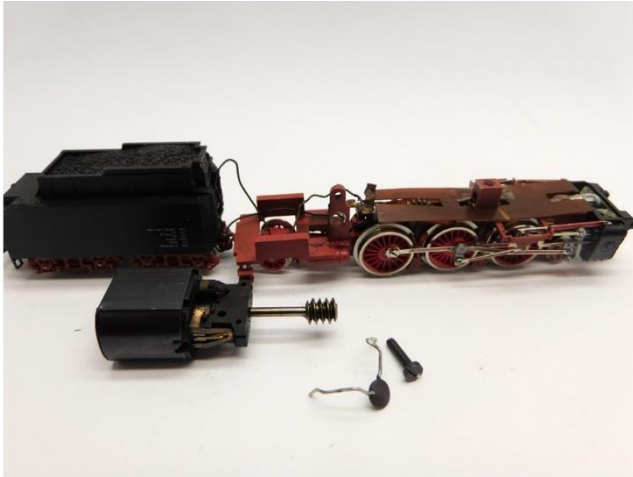


Öffnen Sie die Lokomotive  
Open the locomotive  
Open de locomotief

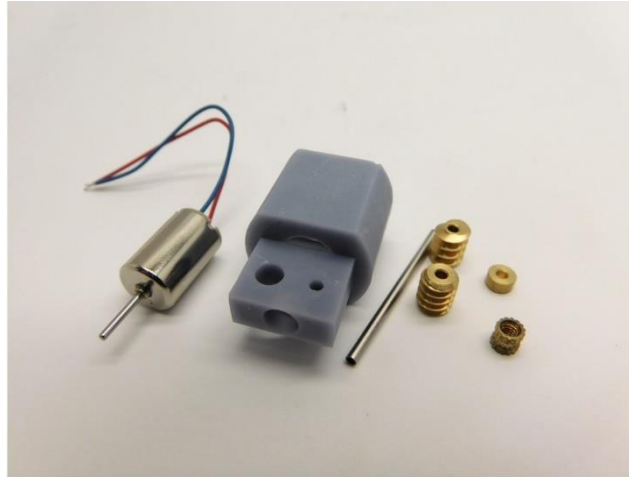


Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor





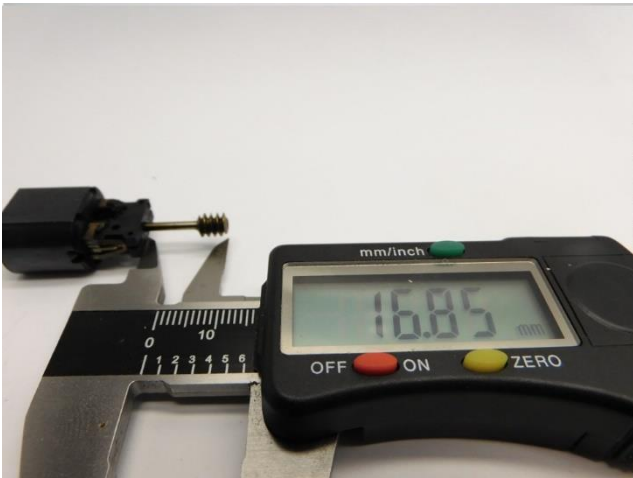
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



Die Teile des Bausatz  
The parts of the kit  
Onderdelen van de ombouwset



Die Teile sind geklebt  
The parts are glued  
De onderdelen zijn verlijmd



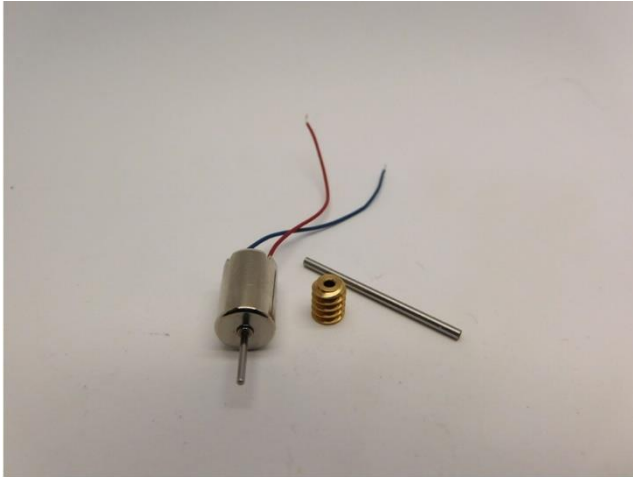
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



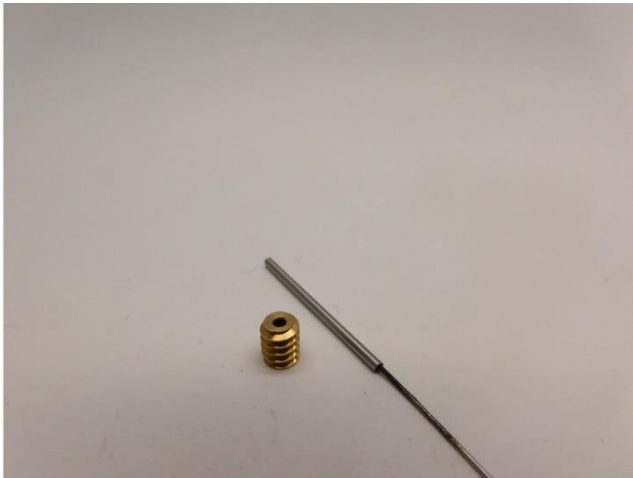
Die Messinginsert und Lager werden mit Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The brass insert and bearing are glued into the motor holder with superglue  
De messing insert en het lager worden in de motorhouder verlijmd met secundelijm



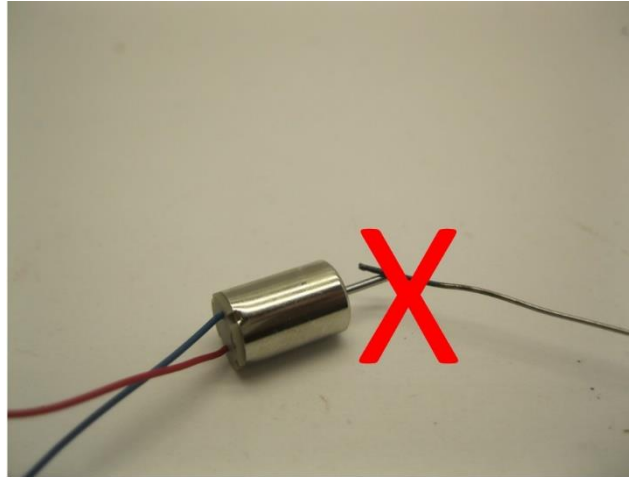
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met loctite of epoxylijm voor metalen



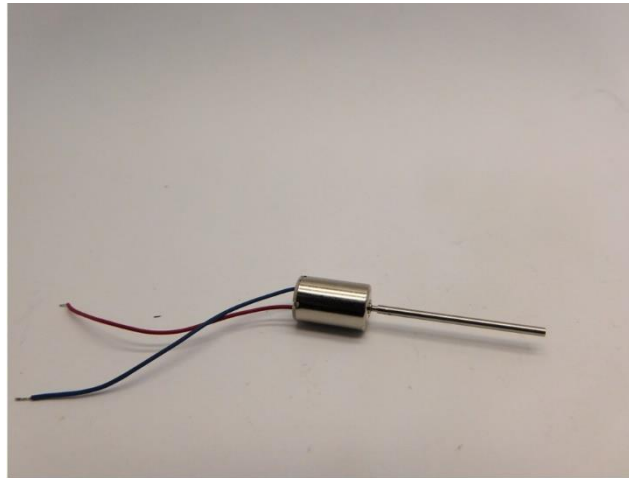
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
 Metalen onderdelen worden gelijmd met loctite of epoxylijm voor metalen



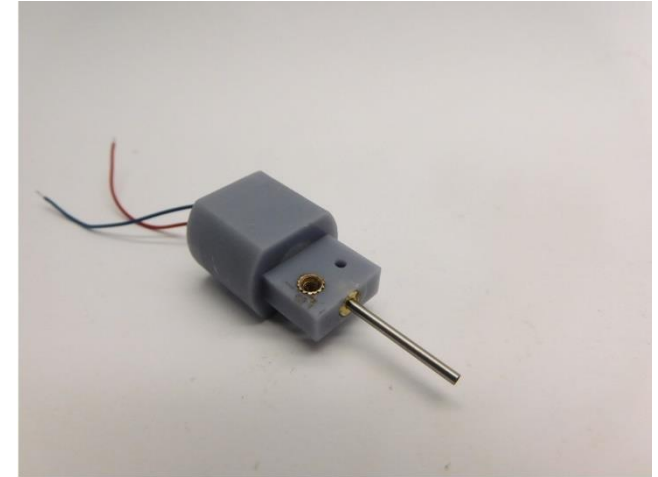
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf  
 Apply glue on the inside of the parts  
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



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



Der Motor muss zuerst in den Motorhalter eingesetzt werden und dann die Schnecken kleben!  
 The motor must first be placed in the motor holder and then glue the worm wheel!  
 De motor moet eerst in de motorhouder geplaatst worden en daarna mag het wormwiel pas verlijmd worden!



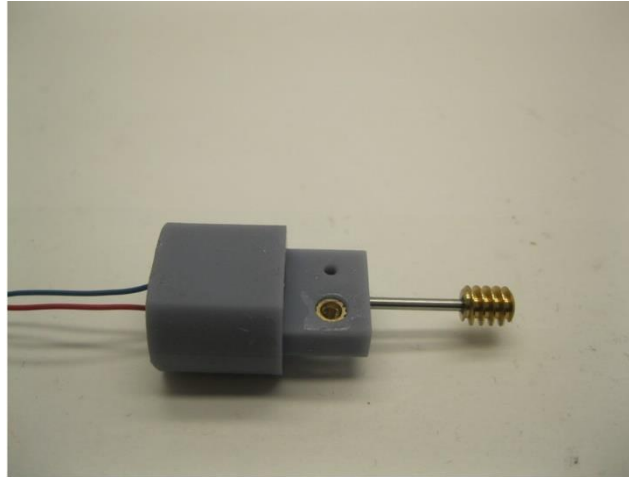
Der Motor muss zuerst in den Motorhalter eingesetzt werden und dann die Schnecken kleben!  
 The motor must first be placed in the motor holder and then glue the worm wheel!  
 De motor moet eerst in de motorhouder geplaatst worden en daarna mag het wormwiel pas verlijmd worden!



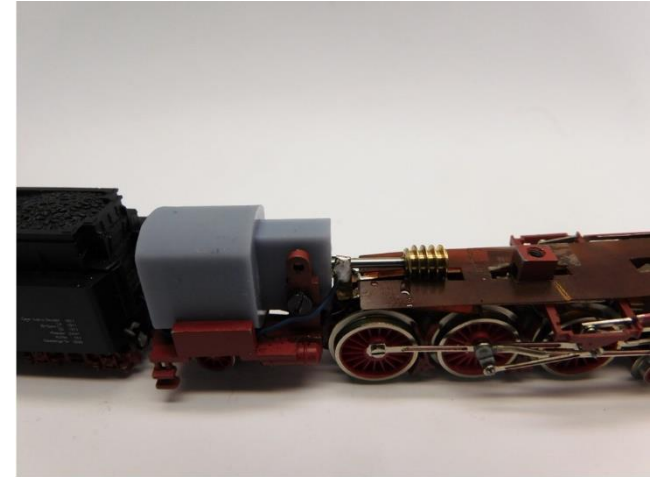
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
 The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue  
 De motor wordt verlijmd in de motorhouder met secundelijm of epoxy lijm



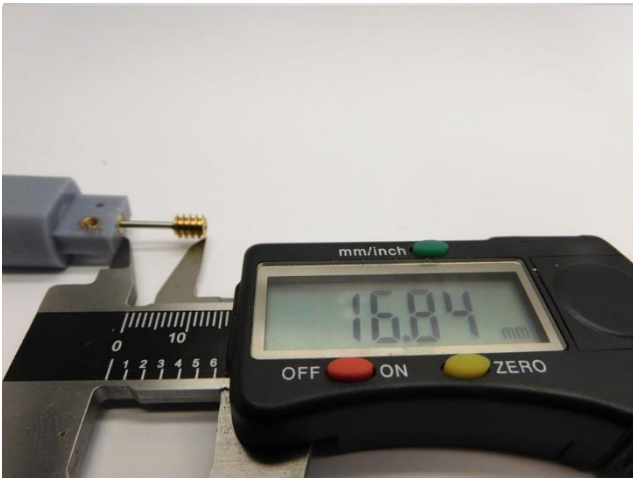
Wählen Sie die richtige Schnecke  
Select the correct worm wheel  
Selecteer het juiste wormwiel



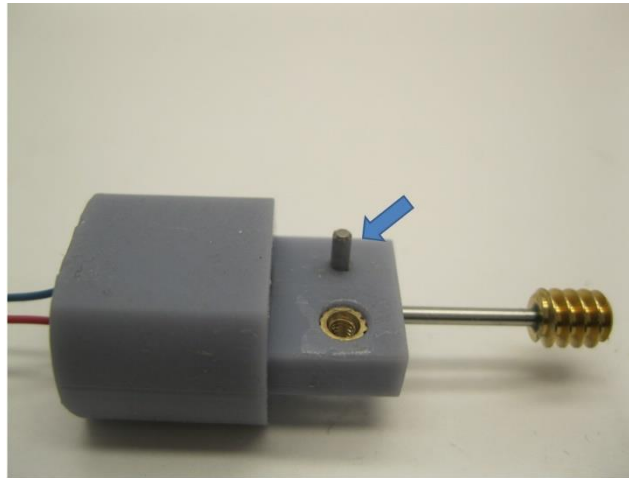
Schnecken kleben  
Glue the worm wheel  
Verlijm het wormwiel



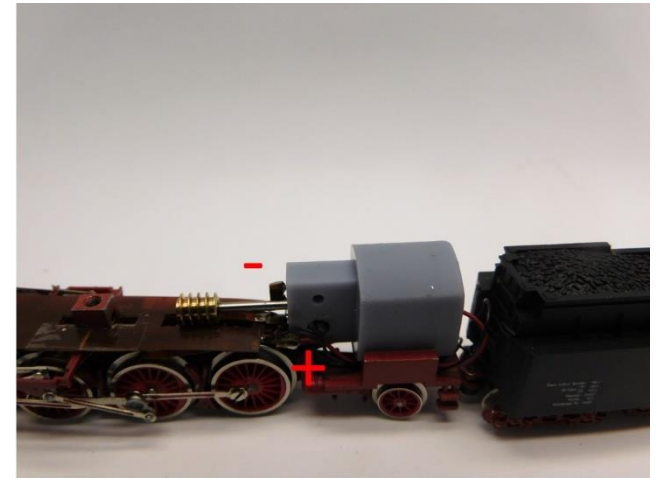
Motor platzieren  
Mount motor  
Plaats motor



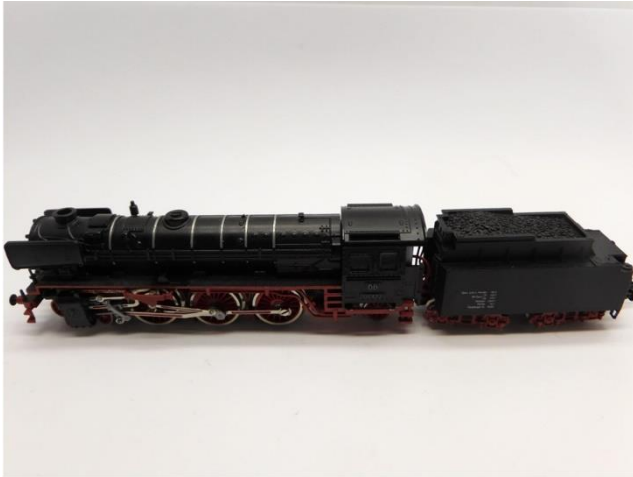
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



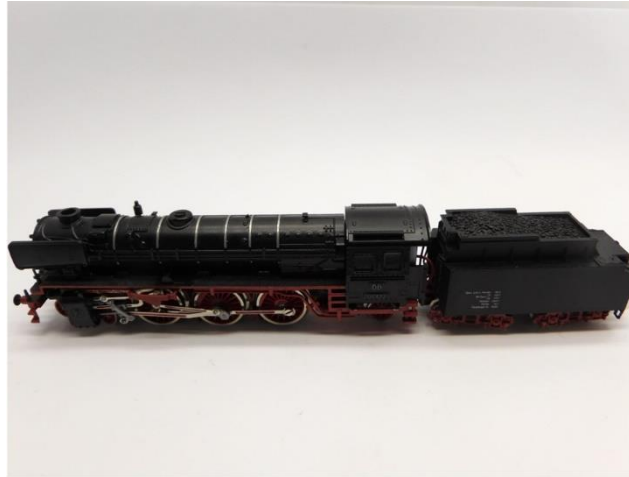
Platzieren Sie den Zentrierstift (falls anwesend)  
Place the centering pin (if available)  
Plaats de centreerstift (indien aanwezig)



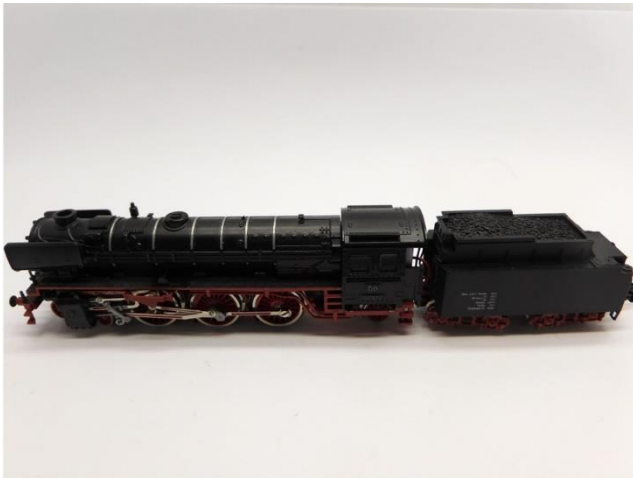
Löten Sie die Drähte  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Micromotor NA012G



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed