

# MICROMOTOR NA011

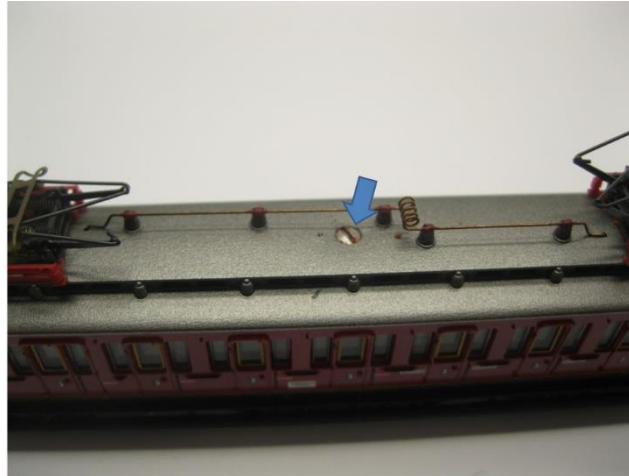


Arnold ET 88, BR 150, BR 96 Gt 2 x 4/4, BR 240, BR 116  
 E16, BR 420, US loco S2  
 Glockenankermotor Umbau Spur N  
 Coreless motor upgrade N gauge  
 Klokankermotor ombouwset N

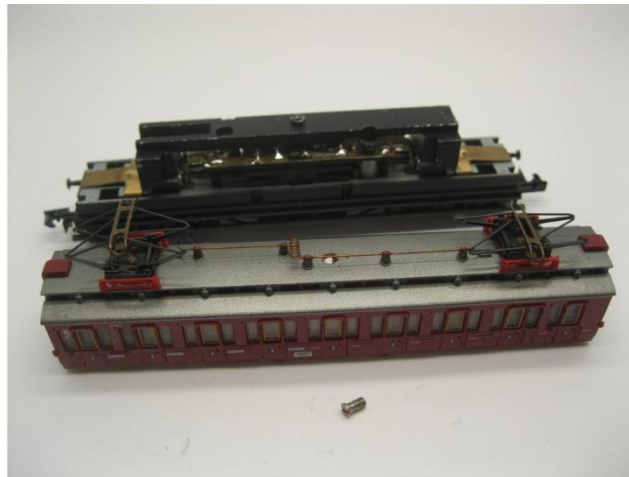
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**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 Triebwagen  
 Open the train  
 Open de motorwagen



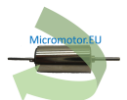
Öffnen Sie die Triebwagen  
 Open the train  
 Open de motorwagen

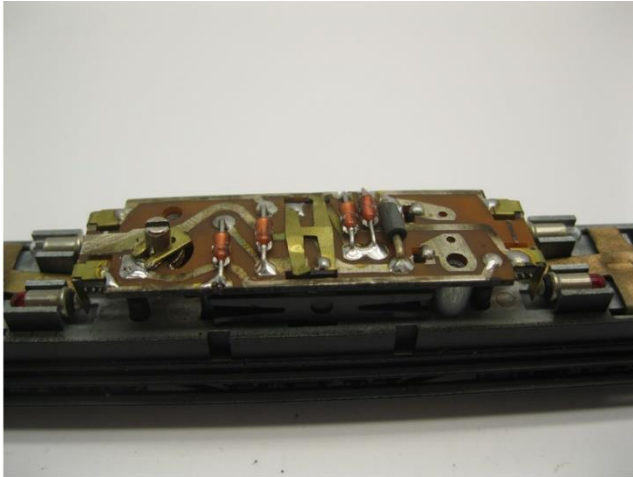


Ausbau alter Motor  
 Take out the old motor  
 Demonteer de oude motor

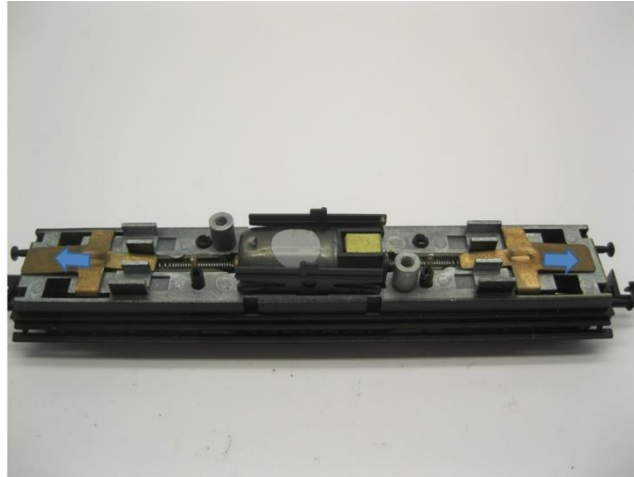


Ausbau alter Motor  
 Take out the old motor  
 Demonteer de oude motor

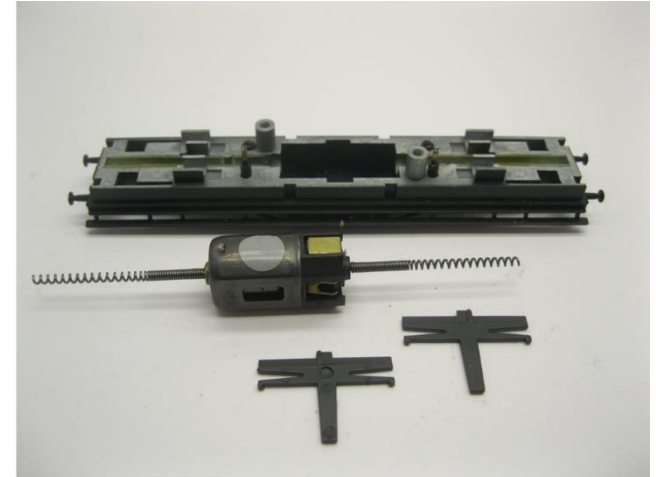




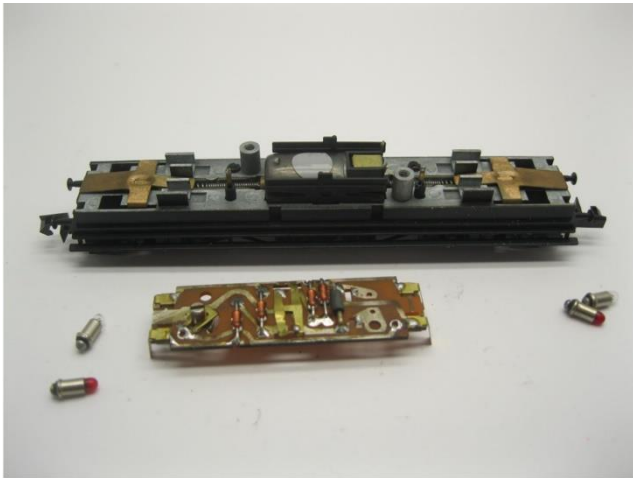
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



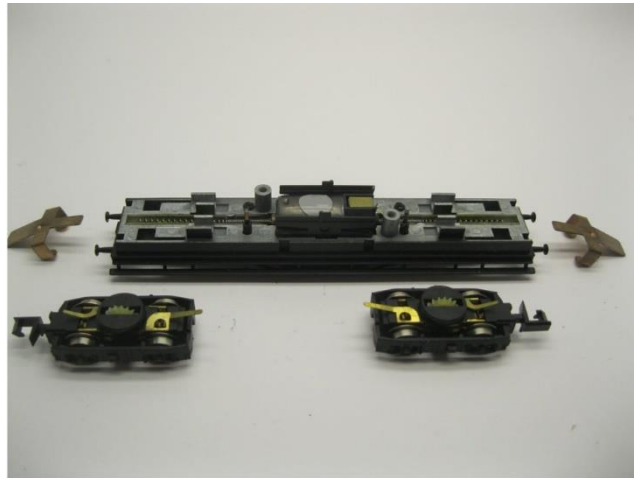
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



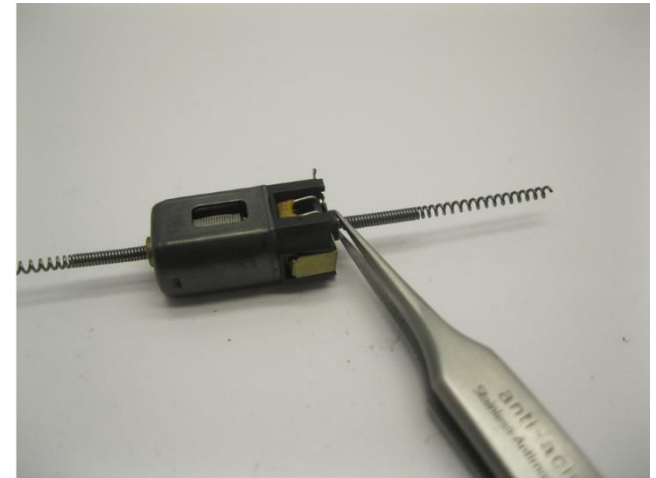
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



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



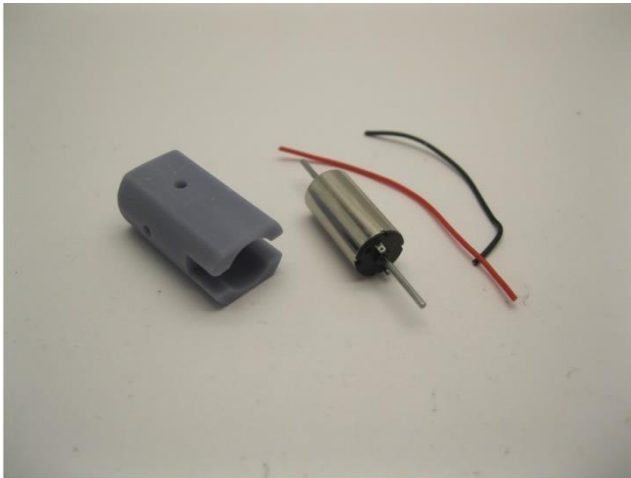
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



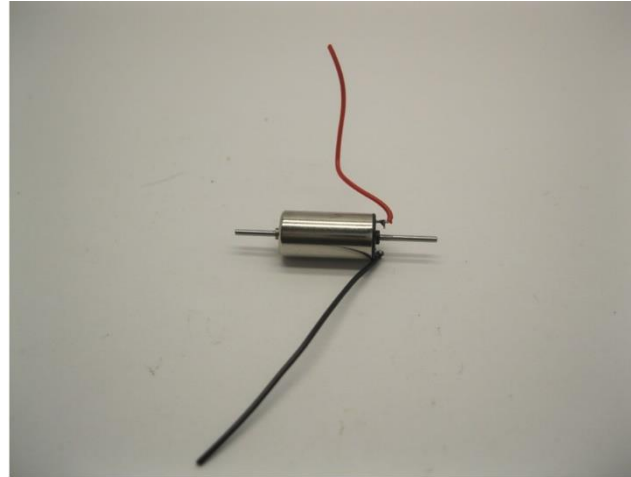
Entfernen Sie die Federn vorsichtig mit einer Pinzette  
Carefully remove the springs with tweezers  
Verwijder de veren voorzichtig met een pincet



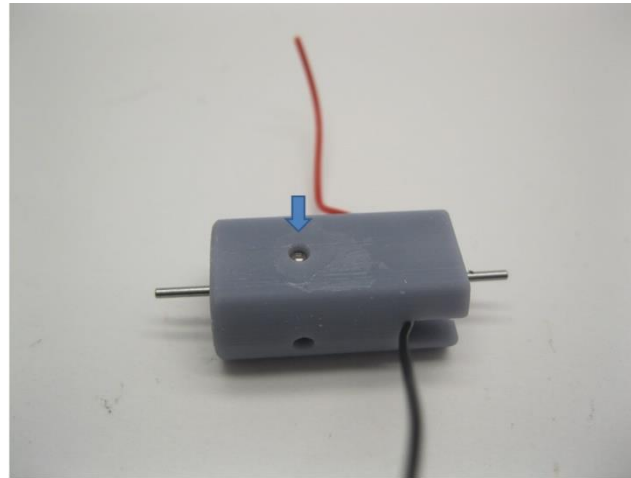
Entfernen Sie die Federn vorsichtig mit einer Pinzette  
Carefully remove the springs with tweezers  
Verwijder de veren voorzichtig met een pincet



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



Löten Sie die Drähte  
Solder the wires  
Soldeer de draden



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 secondelijm of epoxy lijm



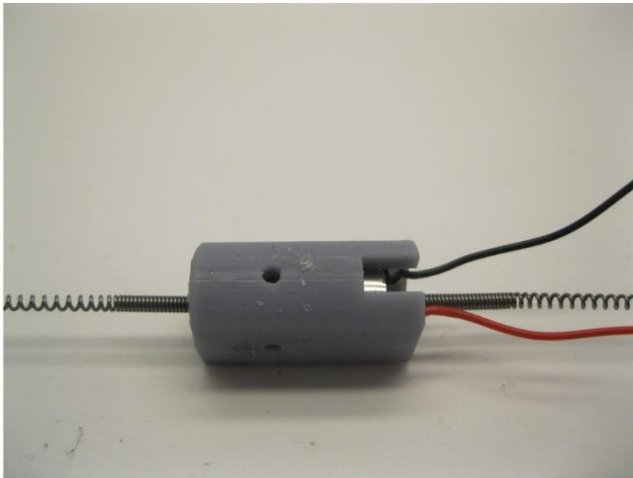
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met loctite of epoxylijm voor metalen



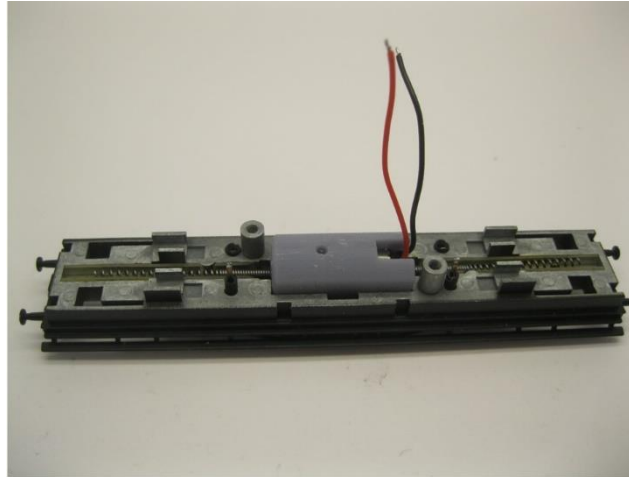
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf  
Apply glue on the inside of the parts  
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



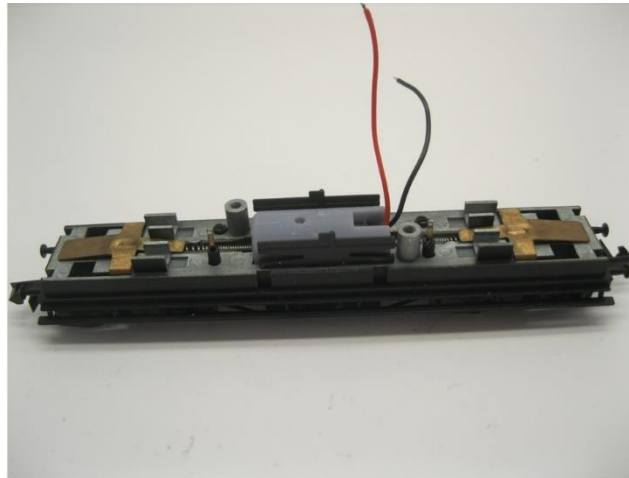
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
Don't apply glue on the axle  
Plaats geen lijm op de as



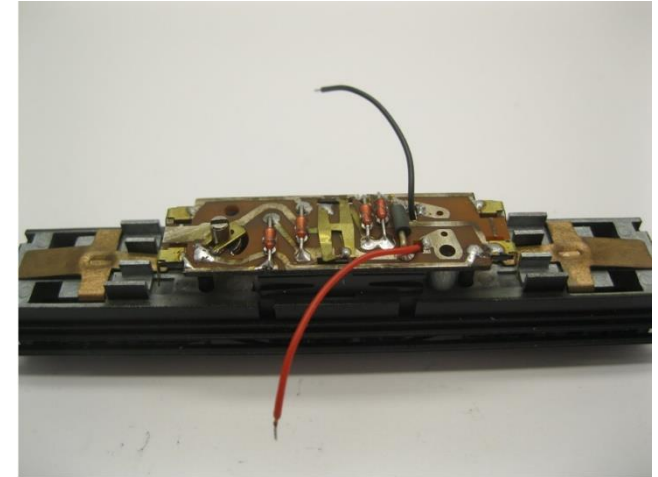
Die Metallteile sind geklebt  
The metal parts are glued  
De metaaldelen zijn verlijmd



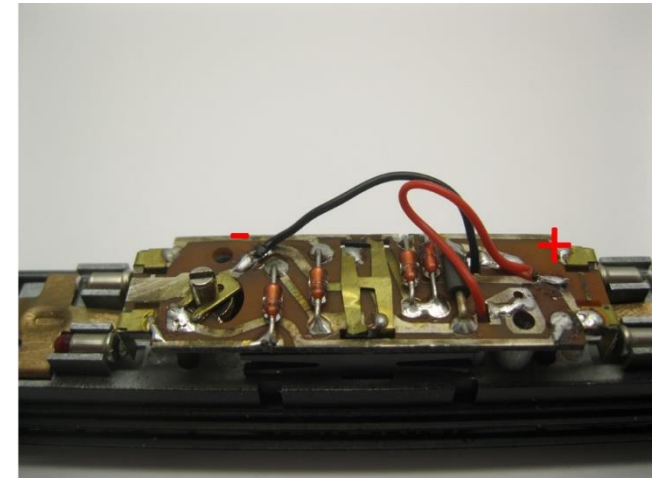
Motor platzieren  
Mount motor  
Plaats motor



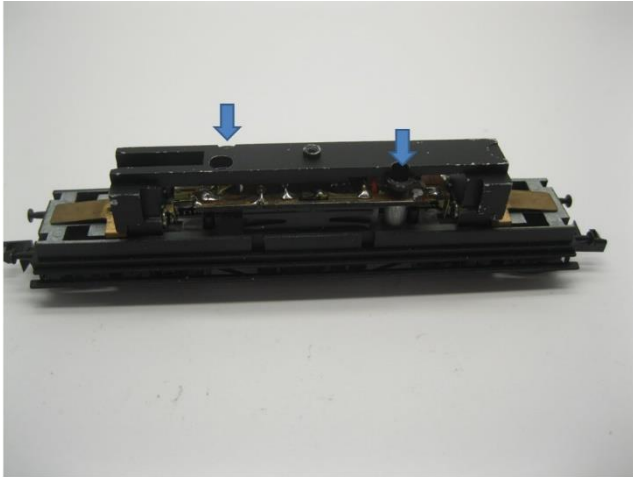
Platzieren Sie die Drehgestellklappen  
Mount the bogie clamps  
Monteer de draaistelklemmen



Platine platzieren  
Mount the PCB  
Plaats de printplaat



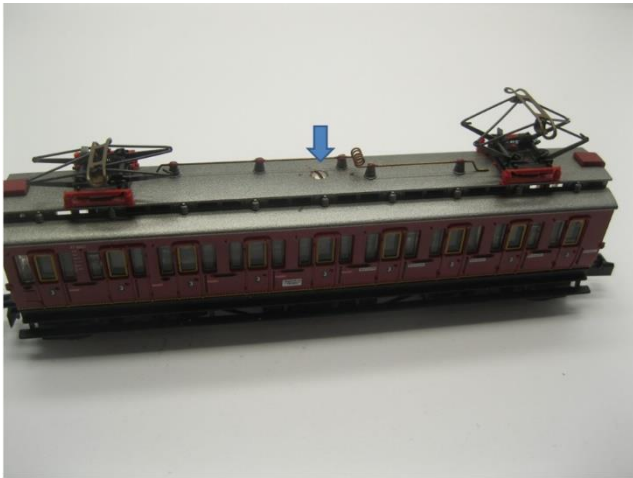
Löten Sie die Drähte  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Gewicht platzieren  
Mount weight  
Plaats gewicht



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Micromotor NA011