

MICROMOTOR NA011



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

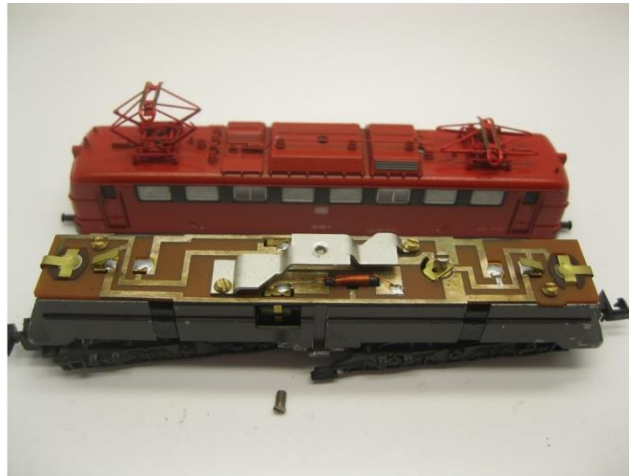
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

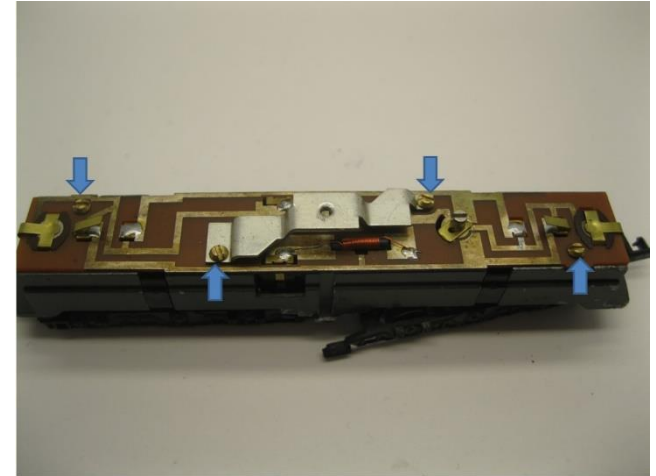
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



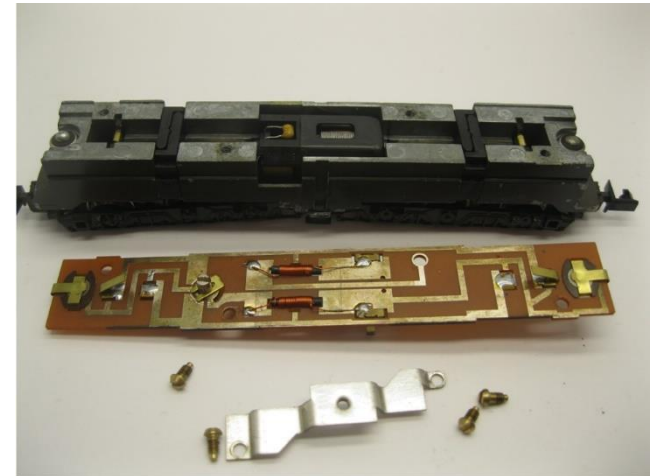
Öffnen Sie die Lokomotive
 Open the locomotive
 Open de locomotief



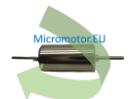
Öffnen Sie die Lokomotive
 Open the locomotive
 Open de locomotief

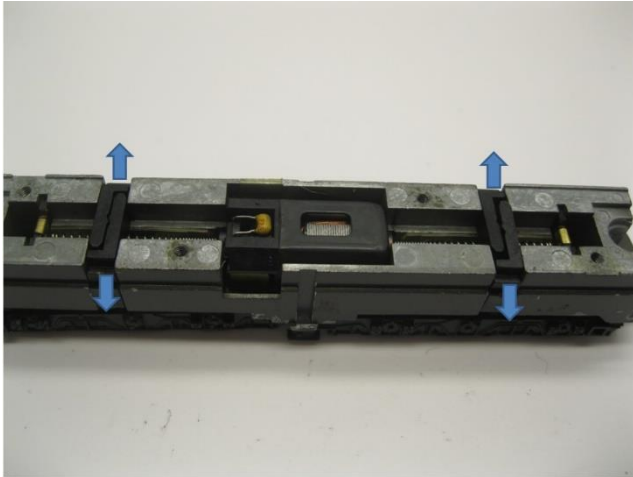


Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor

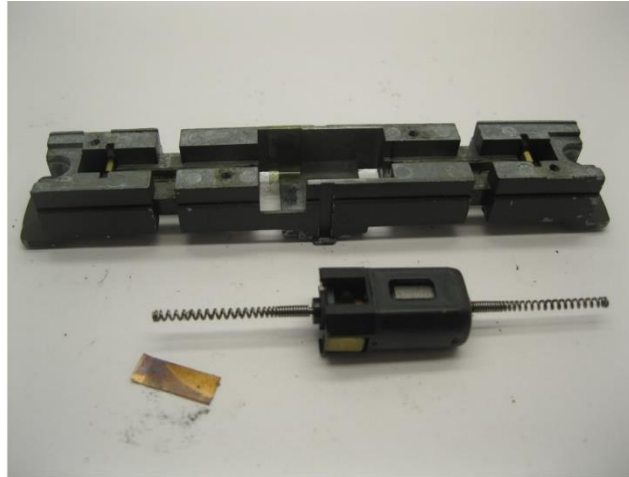


Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor





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



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



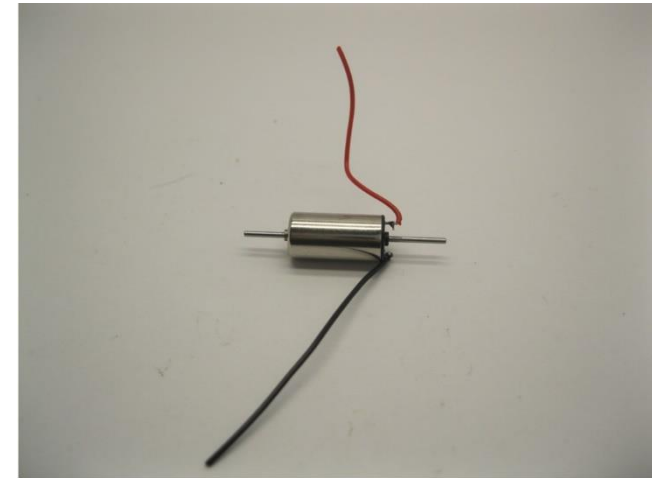
Die Teile des Bausatz
The parts of the kit
Onderdelen van de ombouwset



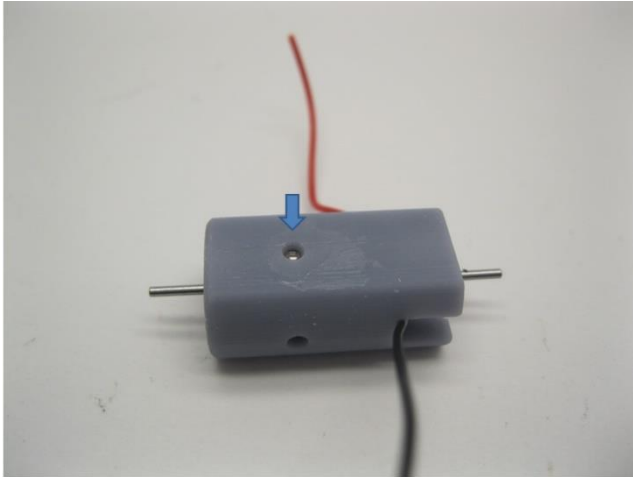
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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



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



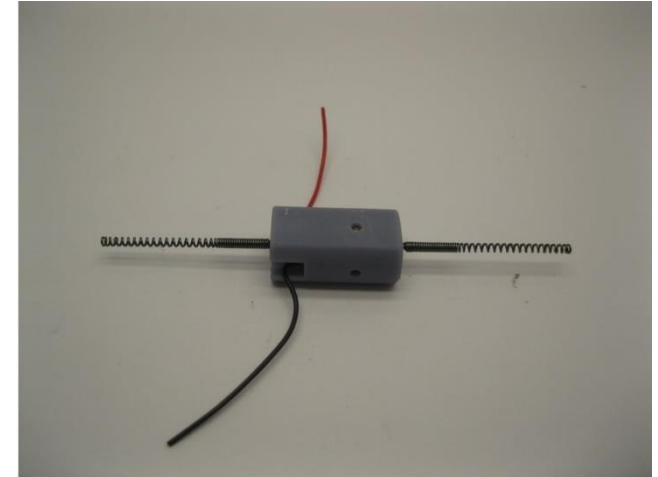
Metal Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
 Metalen onderdelen worden gelijmd met loctite of epoxylijm voor metalen



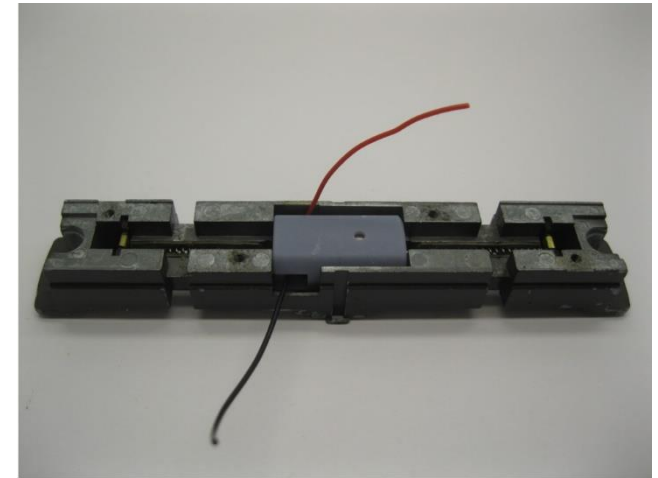
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf
 Apply glue on the inside of the parts
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



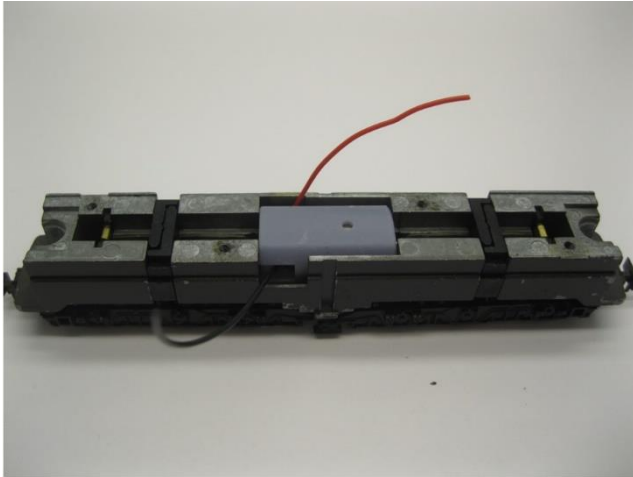
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
 Don't apply glue on the axle
 Plaats geen lijm op de as



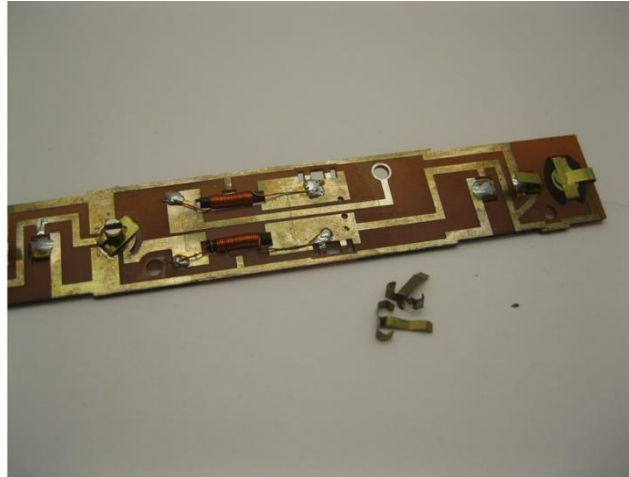
Die Metallteile sind geklebt
 The metal parts are glued
 De metaaldelen zijn verlijmd



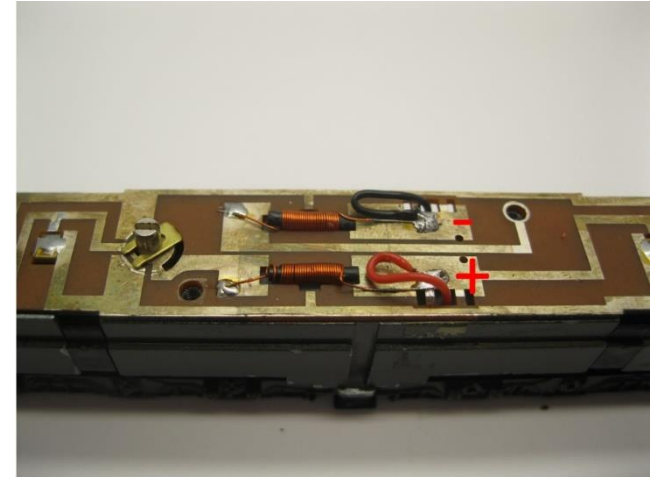
Motor platzieren
 Mount motor
 Plaats motor



Platzieren Sie die Drehgestellklammen
 Mount the bogie clamps
 Monteer de draaistelklemmen



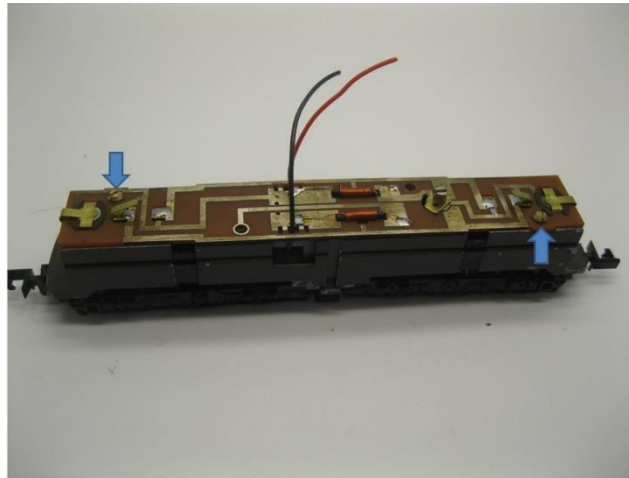
Alter Motorkontakte entfernen
 Remove old motor contacts
 Verwijder de oude motorcontacten



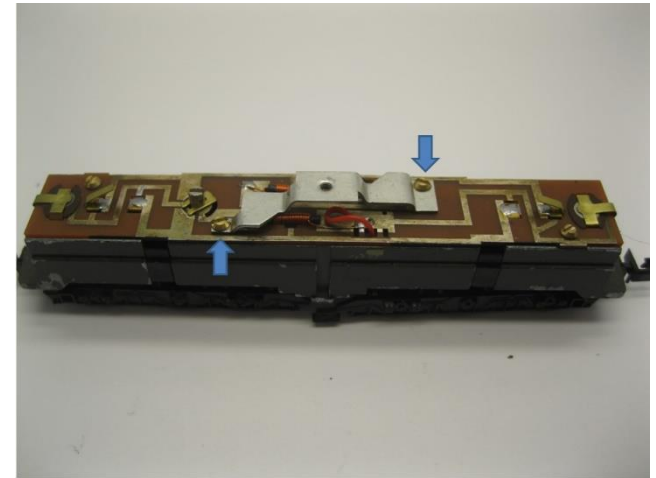
Löten Sie die Drähte
 Solder the wires
 Soldeer de draden



Alter Motorkontakte entfernen
 Remove old motor contacts
 Verwijder de oude motorcontacten



Platine platzieren
 Mount the PCB
 Plaats de printplaat



Platzieren Sie die Halterung
 Mount the bracket
 Plaats de klem



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Micromotor NA011



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed