

# MICROMOTOR NF019C



Fleischmann SBB Re 460, BLS Re 465  
 Glockenankermotor Umbau Spur N  
 Coreless motor upgrade N gauge  
 Klokankermotor ombouwsset N

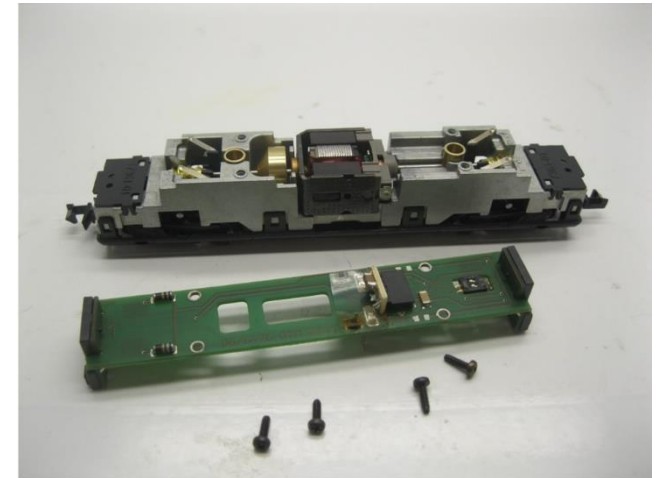
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**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.

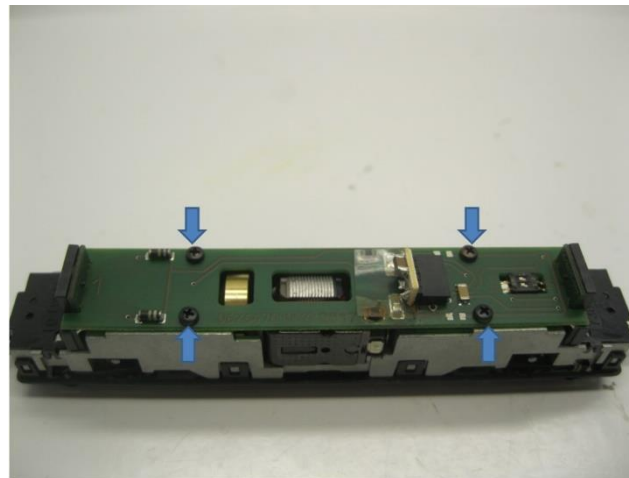
**Opgelet!** Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



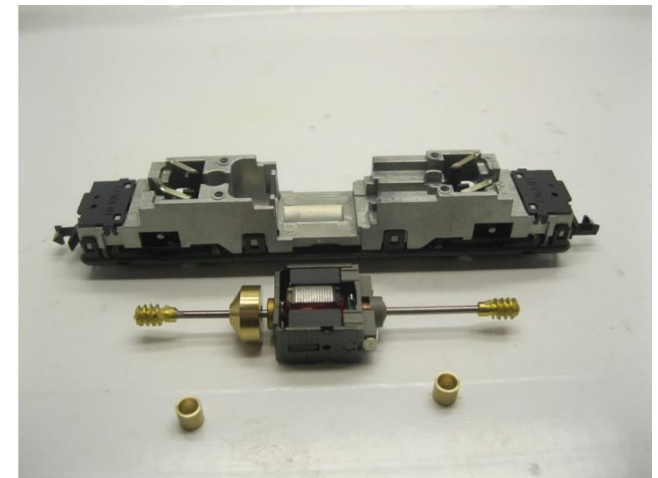
Öffnen Sie die Lokomotive  
 Open the locomotive  
 Open de locomotief



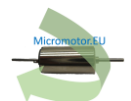
Ausbau alter Motor  
 Take out the old motor  
 Demonteer de oude motor



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



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





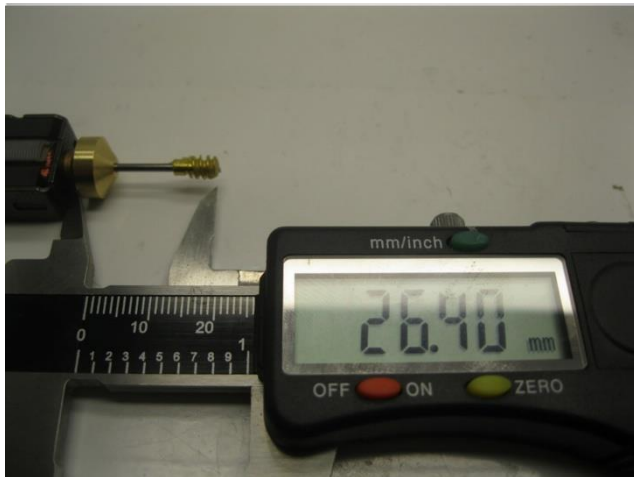
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



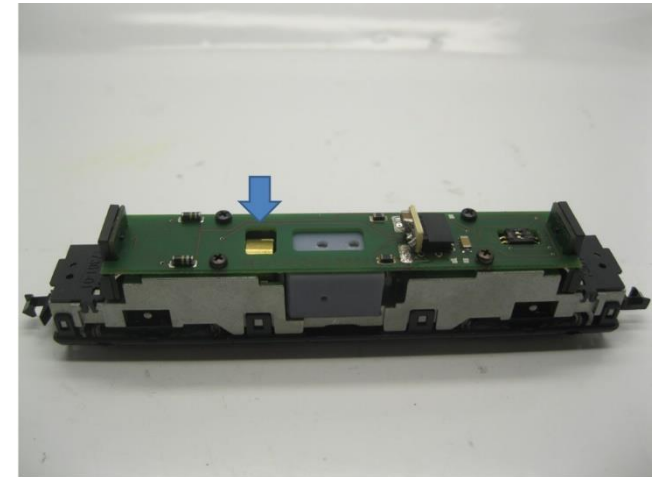
Prüfen  
Check fit  
Controleer de passing



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



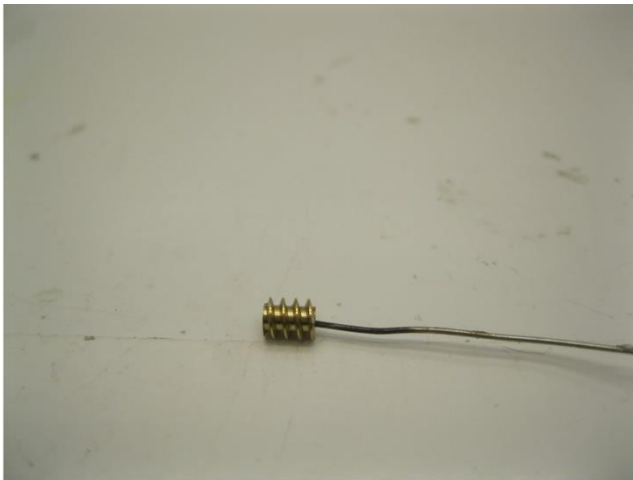
Die Teile des Bausatz  
The parts of the kit  
Onderdelen van de ombouwsset



Prüfen  
Check fit  
Controleer de passing



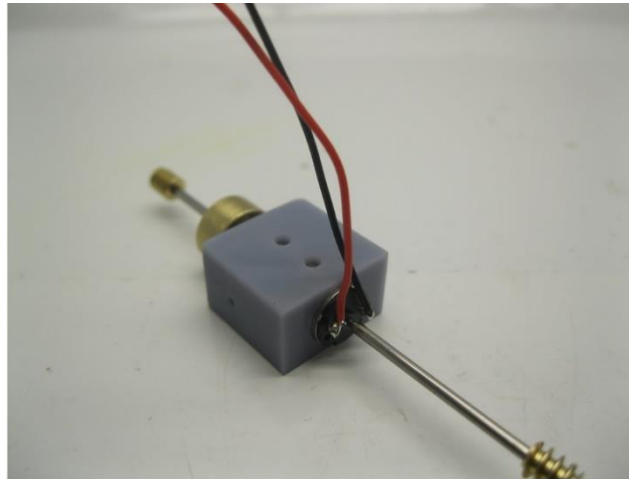
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
 Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



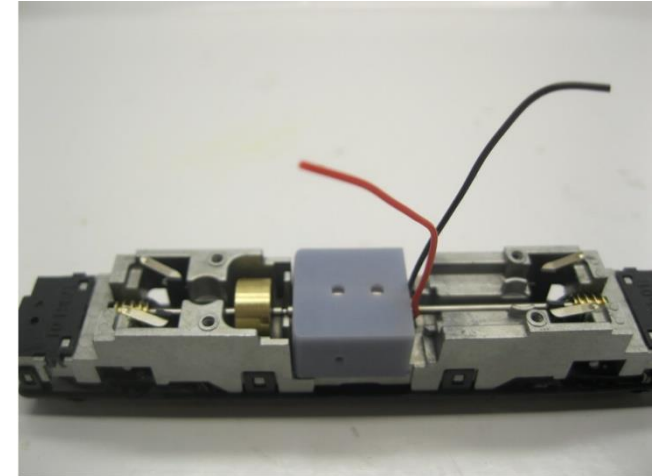
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teil  
 Apply glue on the inside of the part  
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



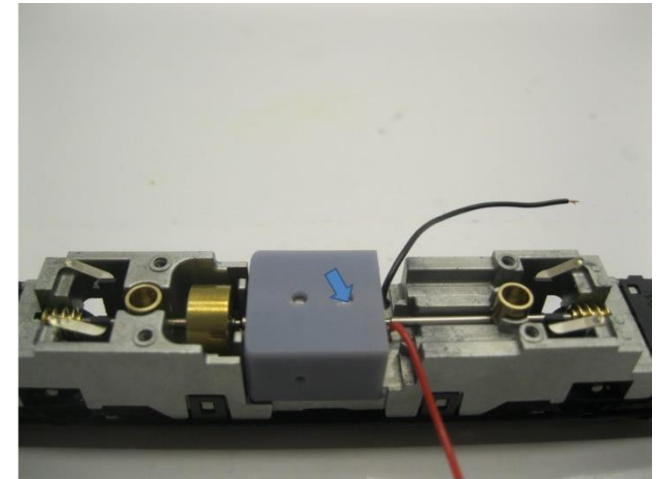
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
 Don't apply glue on the axle  
 Plaats geen lijm op de as



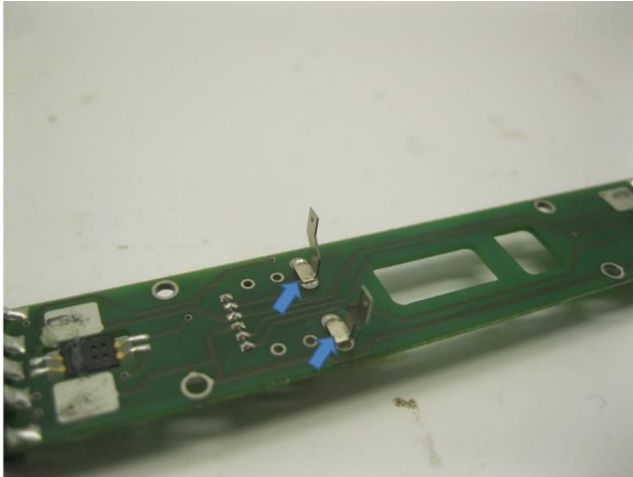
Die Teile sind geklebt und die Drähte verlötet.  
 The parts are glued and the wires soldered.  
 De onderdelen zijn verlijmd



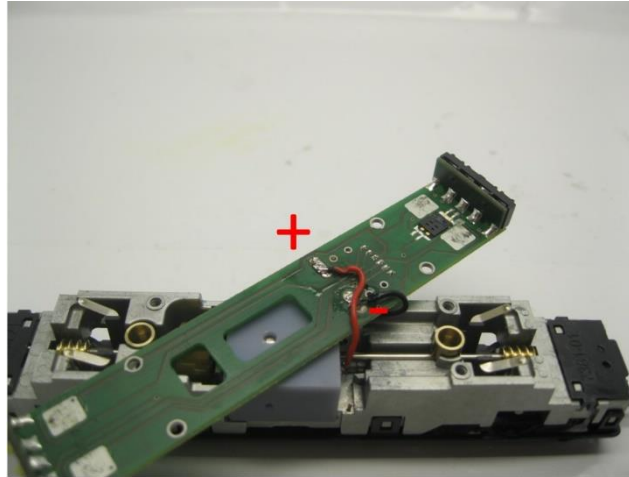
Prüfen  
 Check fit  
 Controleer de passing



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



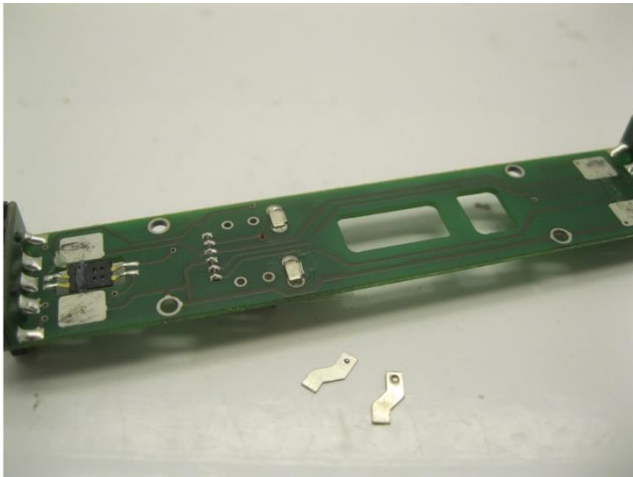
Alter Motorkontakte entfernen  
Remove old motor contacts  
Verwijder de oude motorcontacten



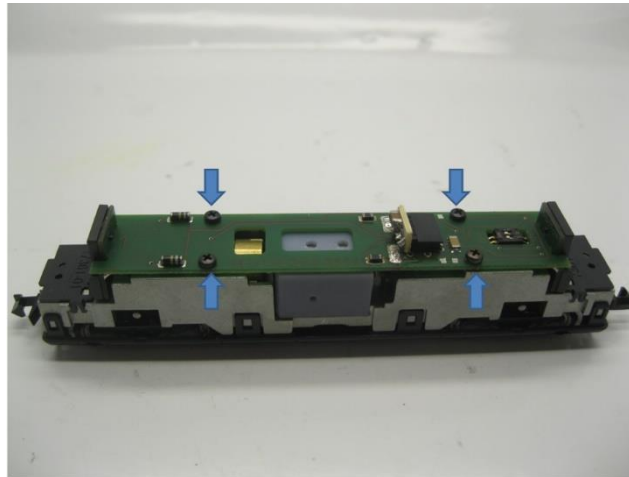
Löten Sie die Drähte  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Alter Motorkontakte entfernen  
Remove old motor contacts  
Verwijder de oude motorcontacten



Platine platzieren  
Mount the PCB  
Plaats de printplaat



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed





Micromotor NF019C

