

# MICROMOTOR NM043C

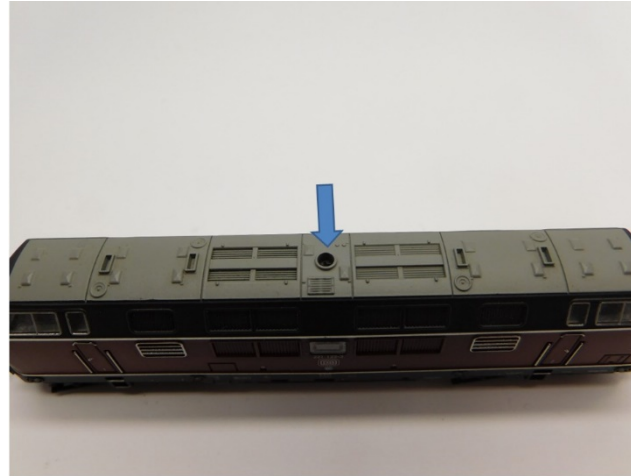
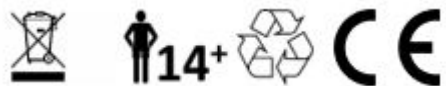


Minitrix V 200, V 270, BR 220, BR 221  
Glockenankermotor Umbau Spur N  
Coreless motor upgrade N gauge  
Klokankermotor ombouwsset N

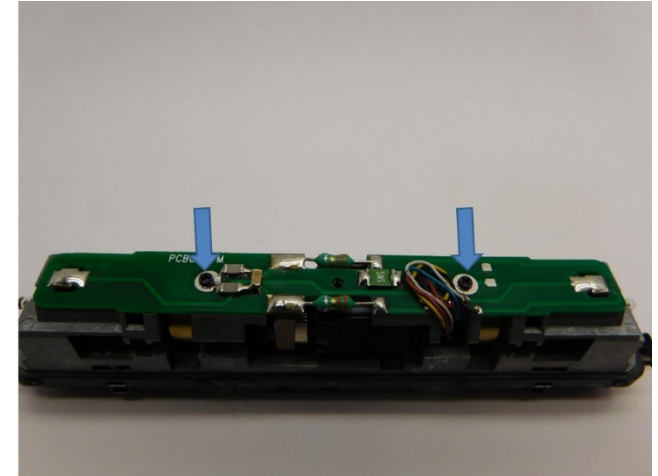
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**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.

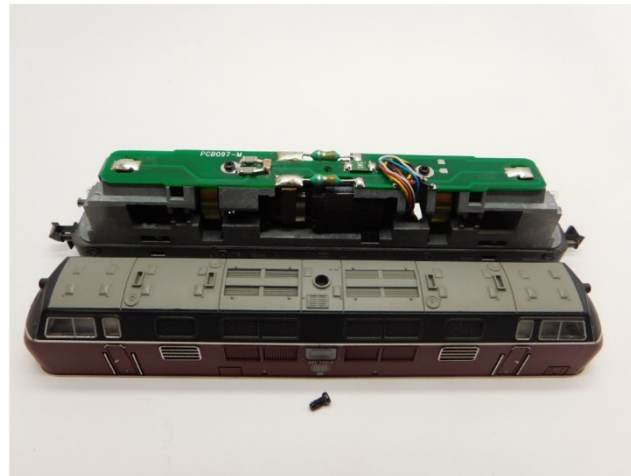
**Opgelet!** Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



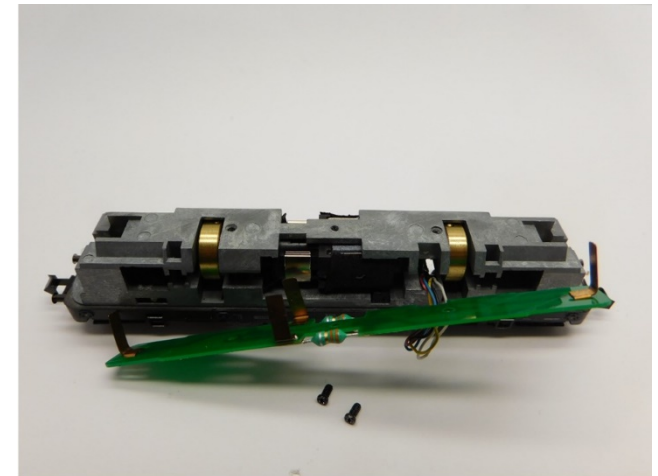
Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



Entfernen sie die Leiterplatte  
Remove the circuit board  
Demonteer de printplaat

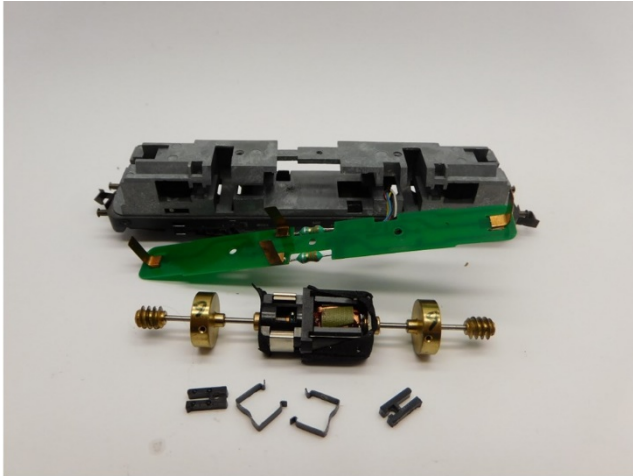


Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



Entfernen sie die Leiterplatte  
Remove the circuit board  
Demonteer de printplaat





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



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



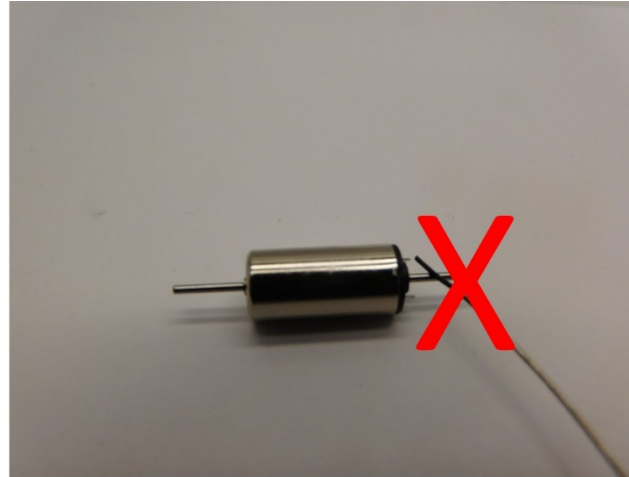
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



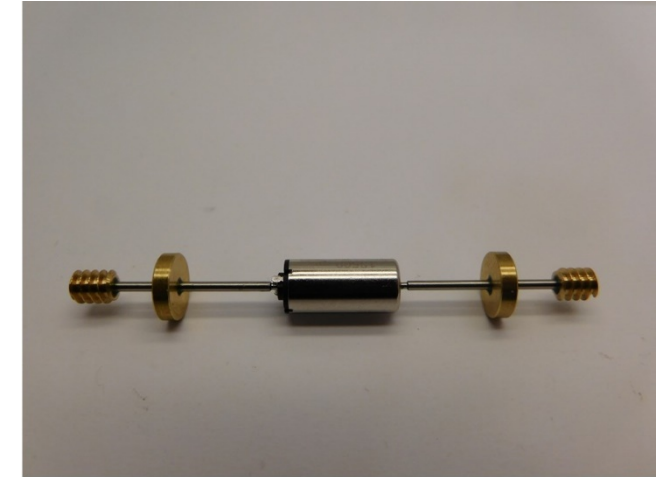
Metalteile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



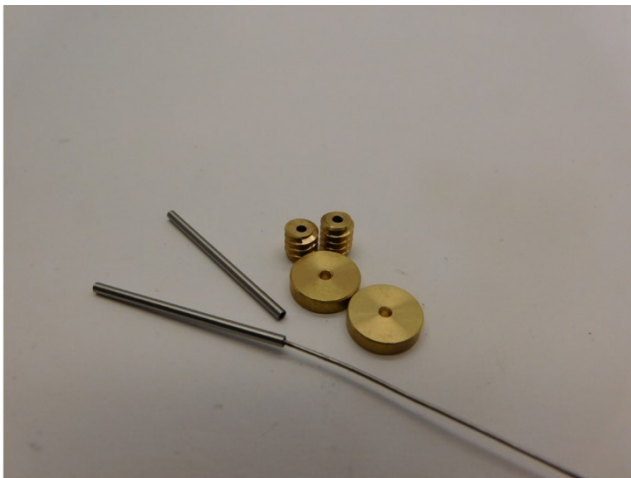
Metallteile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



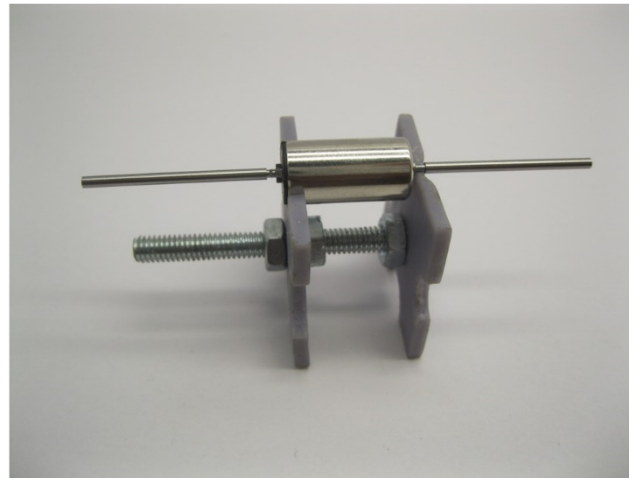
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
Don't apply glue on the axle  
Plaats geen lijm op de as



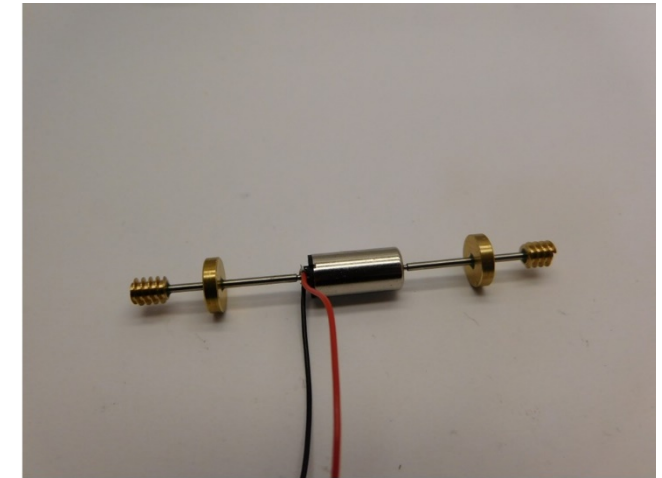
Die Metallteile sind verklebt  
The metal parts are glued  
De metaaldelen zijn verlijmd



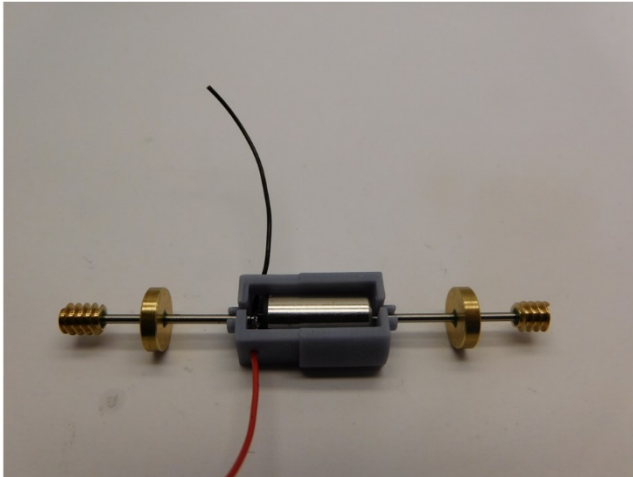
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf  
Apply glue on the inside of the parts  
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



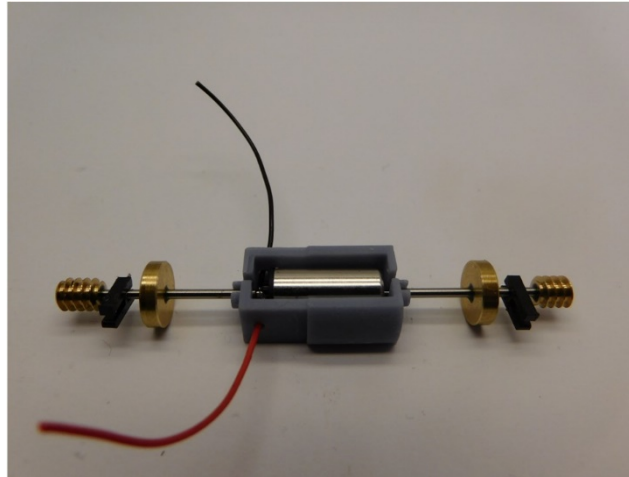
Mit einem Adapterpositionierer können die Adapter einfach platziert werden  
With an adapter positioner the adapters can be placed easily  
Met een adapter positioneer hulpstuk kun je de as adapters eenvoudig monteren



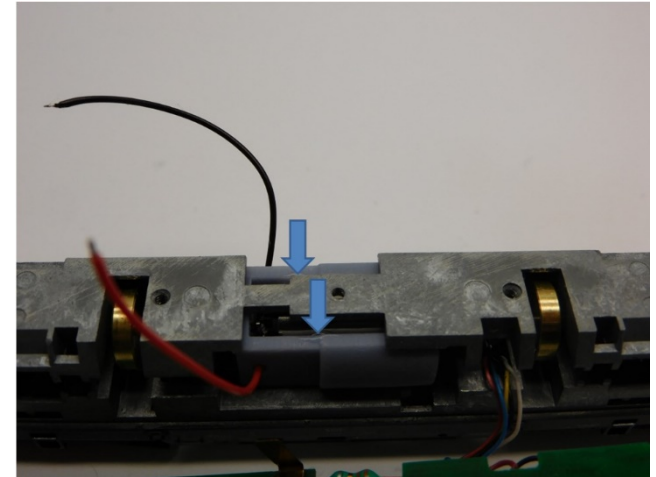
Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



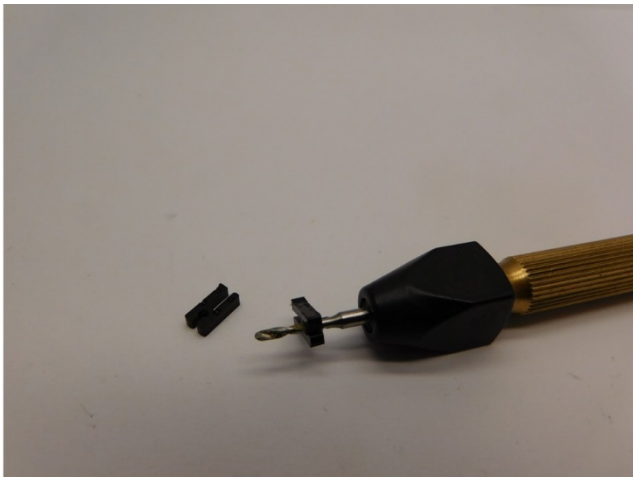
Platzieren die Motor in die Motorhalter  
Place the motor in the motor holder  
Plaats de motor in de motor houder



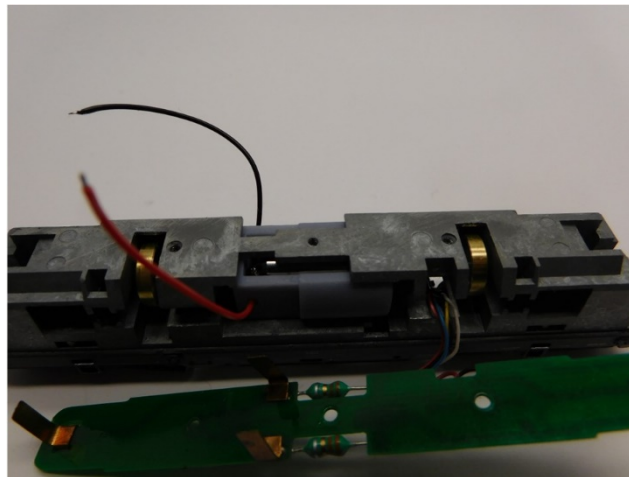
Klemmen platzieren  
Mount clamps  
Plaats de klemmen



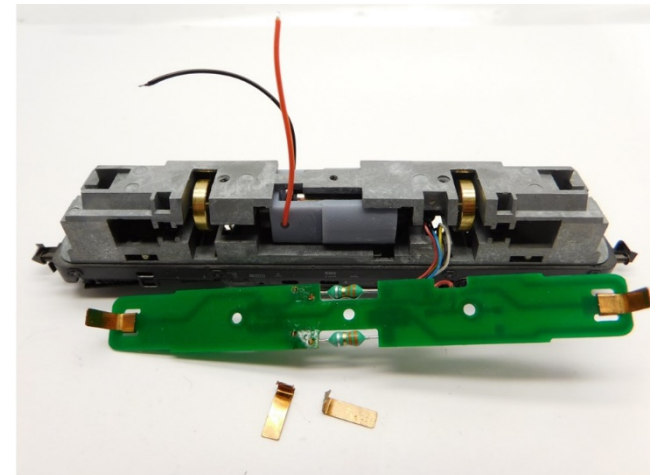
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue  
De motor wordt in de motorhouder verlijmd met secundelijm of epoxy lijm



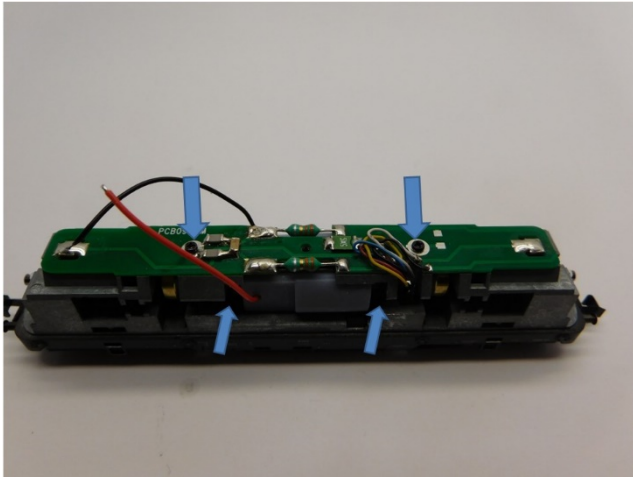
Loch auf 1.5 mm vergrößern  
Enlarge the hole to 1.5 mm  
Vergroot het gat naar 1.5 mm



Motor platzieren  
Mount the motor  
Plaats de motor



Alter Motorkontakten entfernen  
Remove old motor contacts  
Verwijder de oude motorcontacten



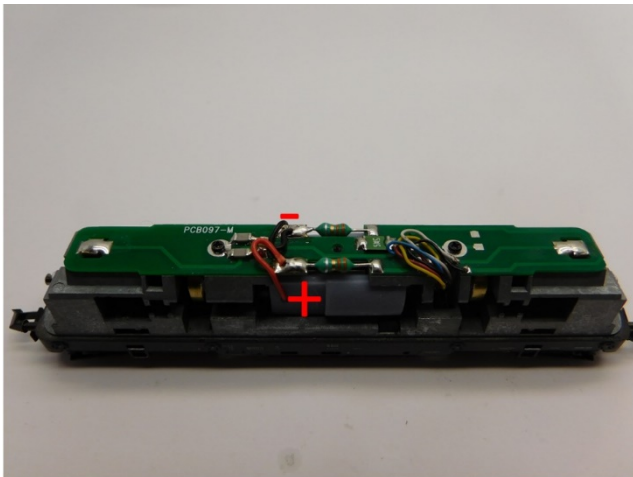
Leiterplatte und Klemmen platzieren  
Mount circuit board and clamps  
Plaats de printplaat en de klemmen



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Micromotor NM043C



Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed