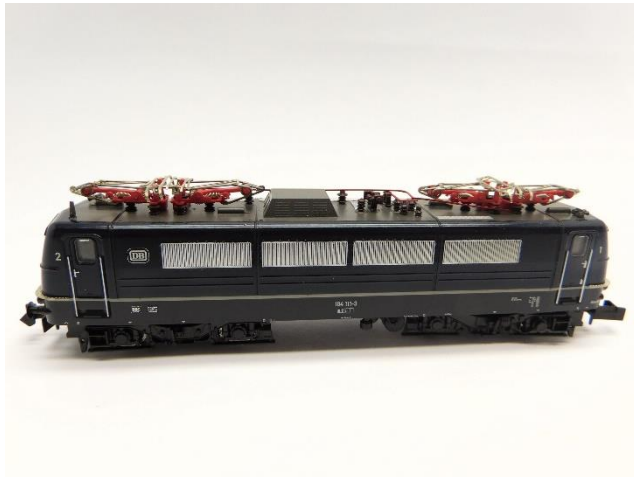


# MICROMOTOR NH008G

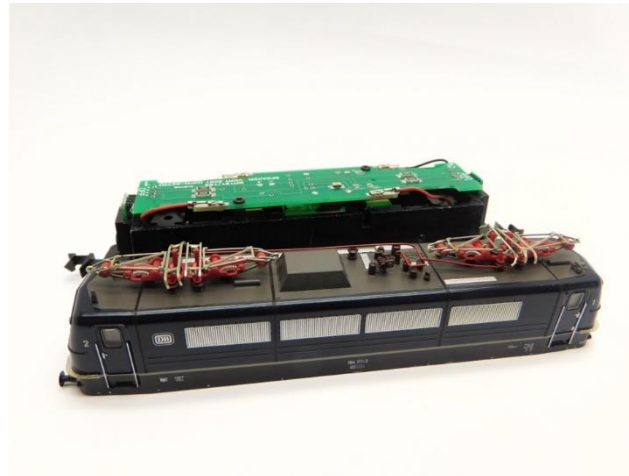


Hobbytrain BR 181, BR 184, E 310, E 410  
 Glockenankermotor Umbau Spur N  
 Coreless motor upgrade N gauge  
 Klokankermotor ombouwset N

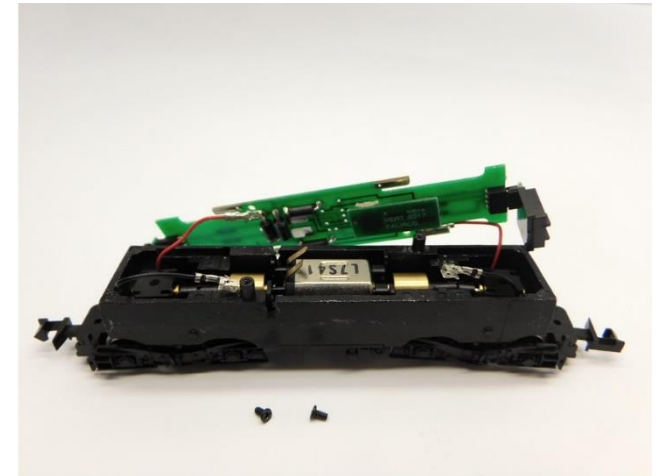
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**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.

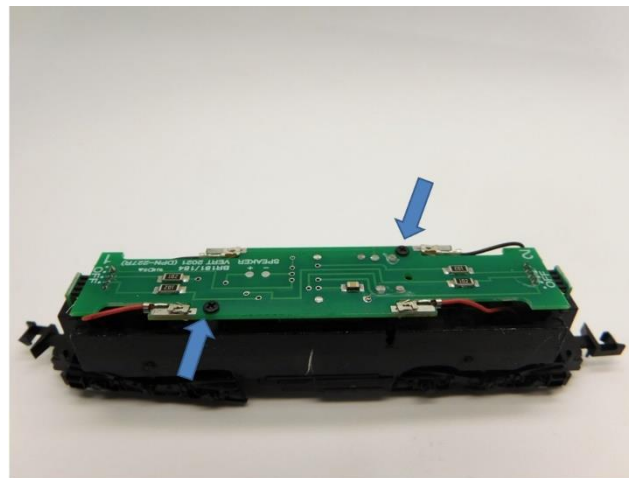
**Opgelet!** Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



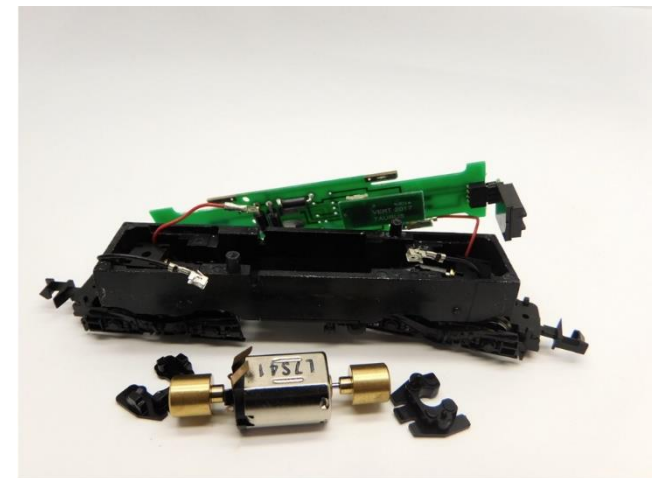
Gehäuse entfernen  
 Remove housing  
 Verwijder de kap



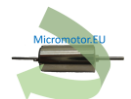
Ausbau alter Motor  
 Take out the old motor  
 Demonteer de oude motor

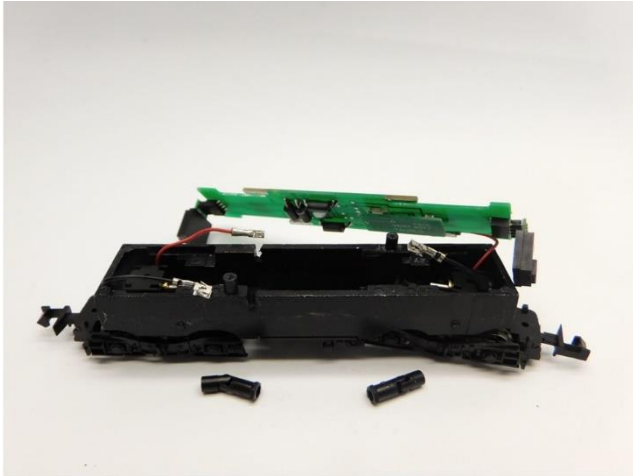


Ausbau alter Motor  
 Take out the old motor  
 Demonteer de oude motor

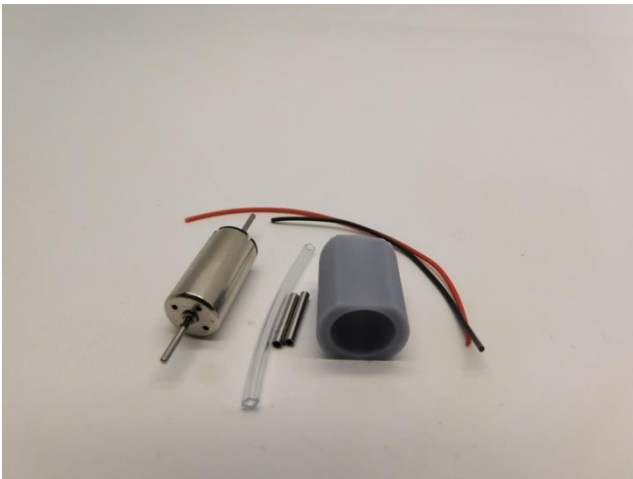


Ausbau alter Motor  
 Take out the old motor  
 Demonteer de oude motor





Kardankupplungen entfernen  
Remove cardan couplers  
Verwijder de kardankoppelingen



Die Teile des Bausatz  
Parts of the kit  
Onderdelen van de ombouwset



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



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



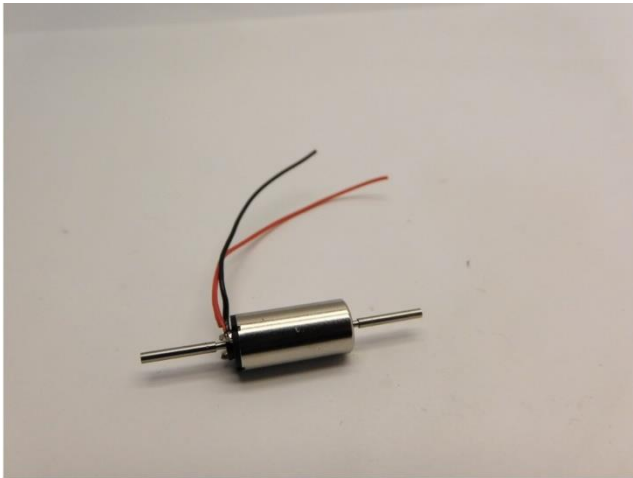
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teil  
Apply glue on the inside of the part  
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



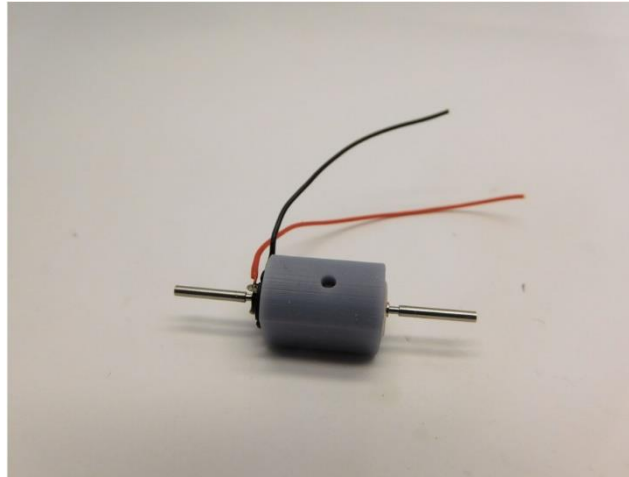
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
Don't apply glue on the axle  
Plaats geen lijm op de as



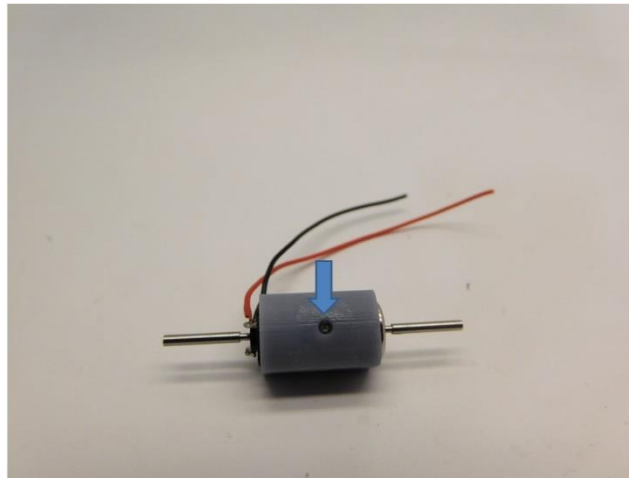
Die Metallteile sind verklebt  
The metal parts are glued  
De metaaldelen zijn verlijmd



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



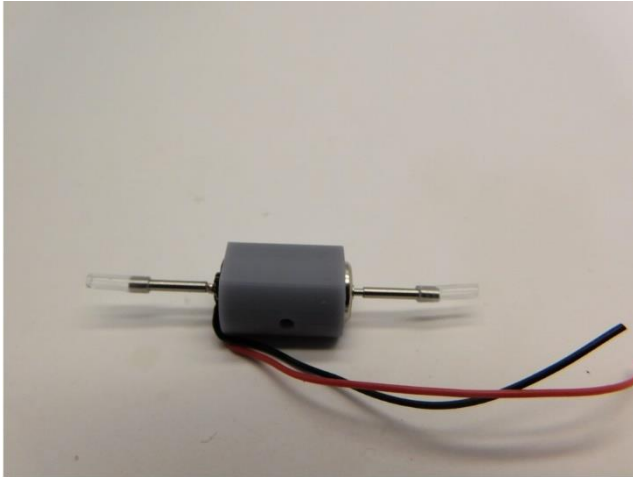
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue  
De motor wordt verlijmd in de motorhouder met secondelijm of epoxy lijm



Fertigen Sie 2 Stück Schlauchkupplungen  
Make 2 pieces of hose couplers  
Maak 2 stukken slang koppelingen



Legen Sie die Stücke für 10 Minuten in heißes Wasser!  
Put the pieces in hot water for 10 minutes!  
Plaats de delen 10 minuten in heet water!



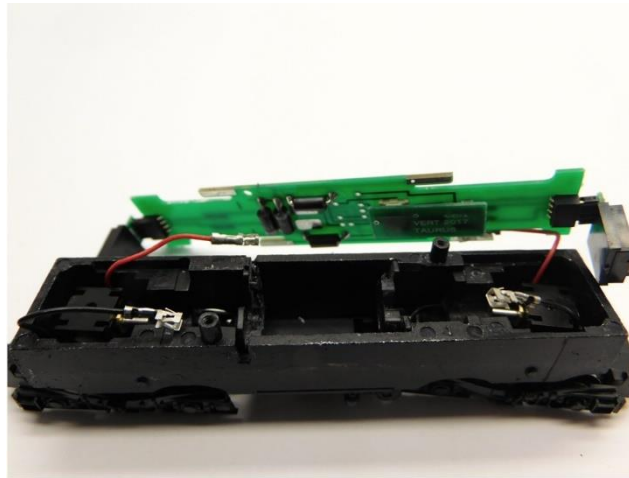
Platzieren Sie die Schlauchkupplungen  
Mount the hose couplers  
Plaats de slang koppelingen



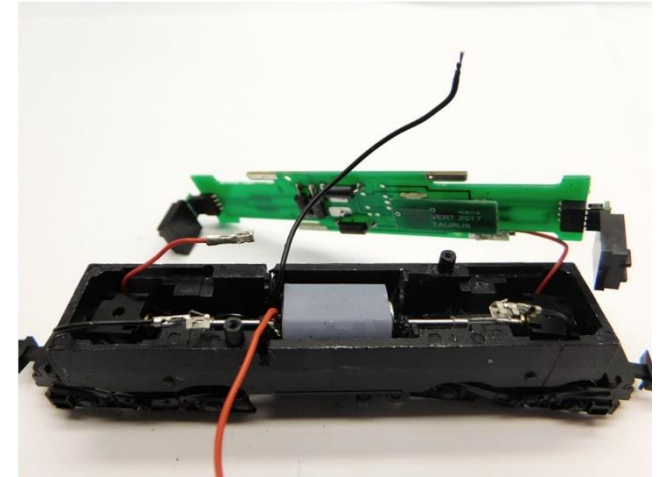
Feilen Sie die Motorhalter schmaler  
File the motor holders narrower  
Vijl de motorhouders smaller



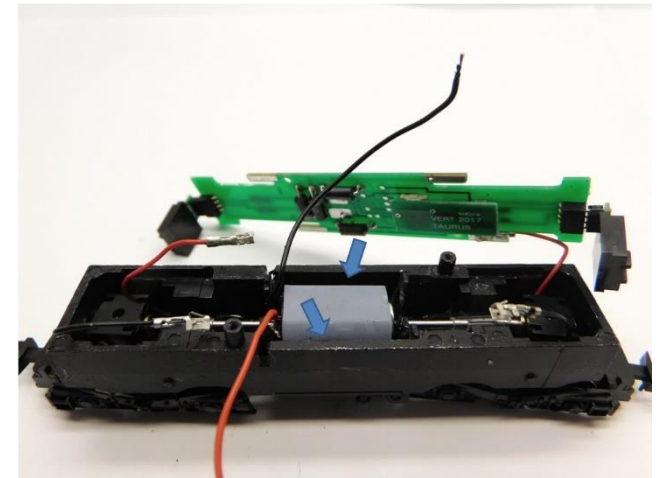
Feilen Sie die Motorhalter schmaler  
File the motor holders narrower  
Vijl de motorhouders smaller



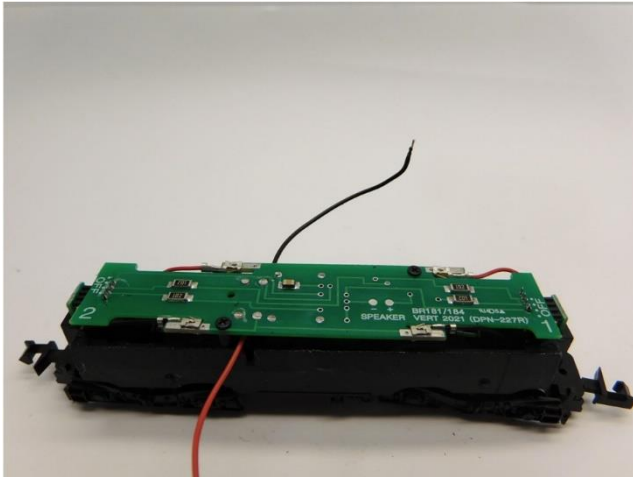
Platzieren die Haltern  
Mount the holder  
Plaats de houders



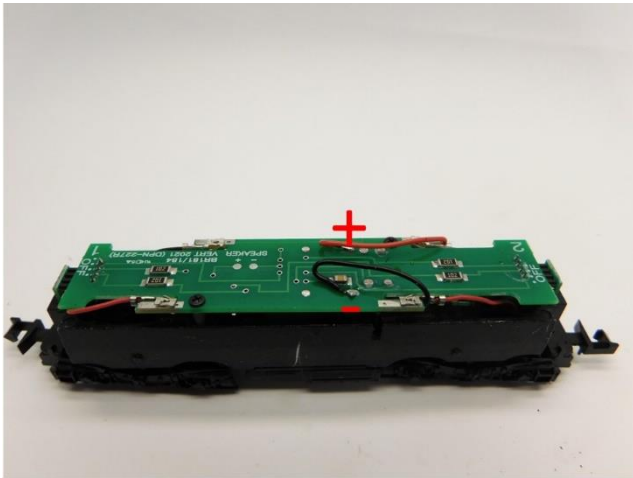
Platine platzieren  
Mount the PCB  
Plaats de printplaat



Kleben Sie den Motor  
Glue the motor  
Lijm de motor



Platine platzieren  
Mount the PCB  
Plaats de printplaat



Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed



Micromotor NH008G