

MICROMOTOR HF012C

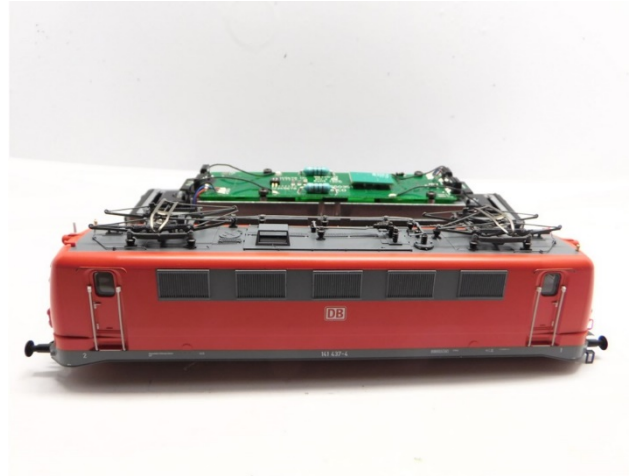


Fleischmann BR 141
 Glockenankermotor Umbau Spur H0
 Coreless motor upgrade H0 gauge
 Klokankermotor ombouwset H0

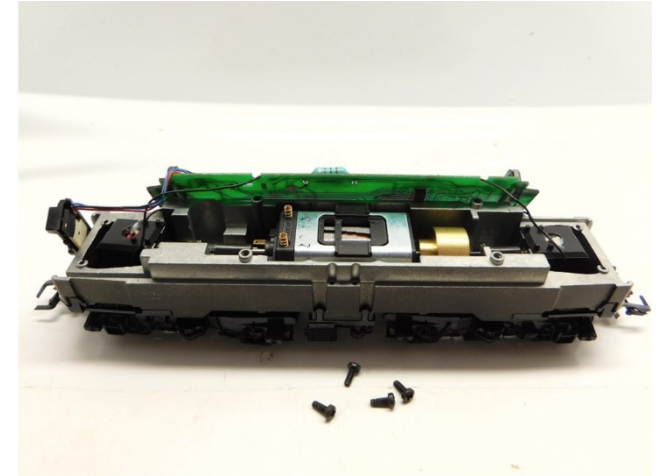
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

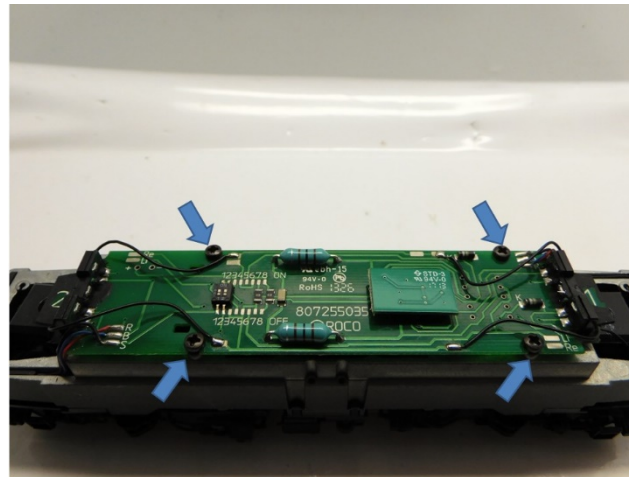
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



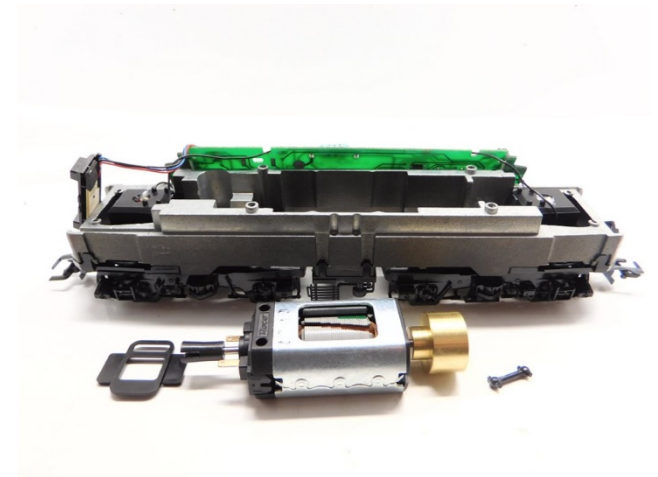
Gehäuse entfernen
 Remove housing
 Verwijder de kap



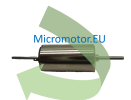
Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor

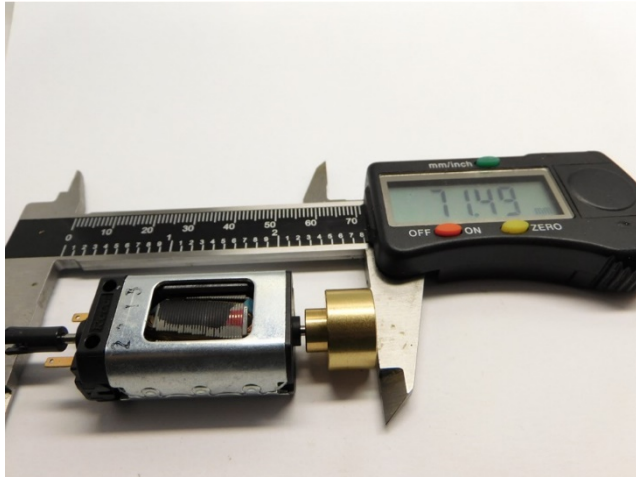


Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor

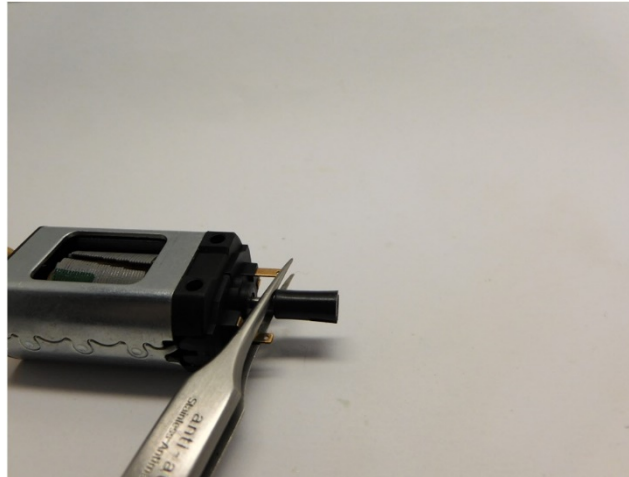


Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor





Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



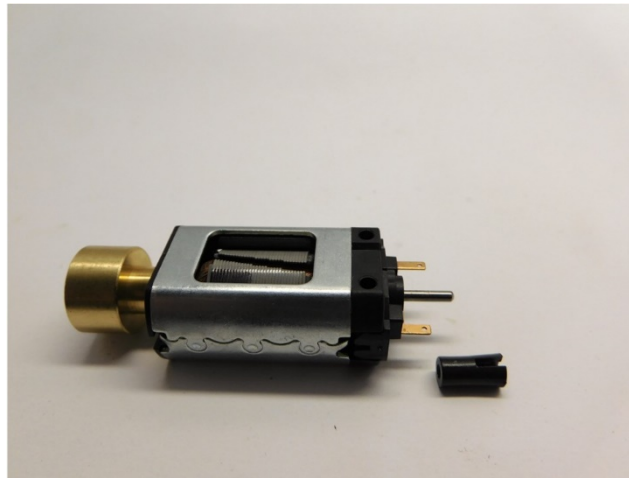
Sie brauchen dieses Teil wieder. Diese wird mit einer Pinzette entfernt
You need the part again. It can be removed with tweezers
U heeft het onderdeel weer nodig. Het wordt met een pincet verwijderd



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



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



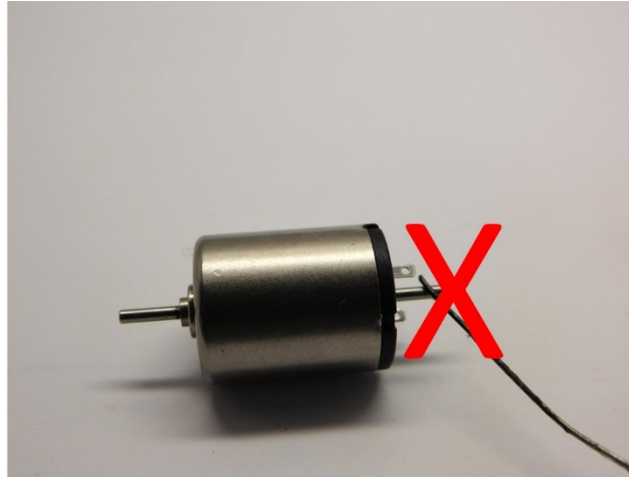
Sie brauchen dieses Teil wieder. Diese wird mit einer Pinzette entfernt
You need the part again. It can be removed with tweezers
U heeft het onderdeel weer nodig. Het wordt met een pincet verwijderd



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 metaallijm of epoxylijm voor metalen



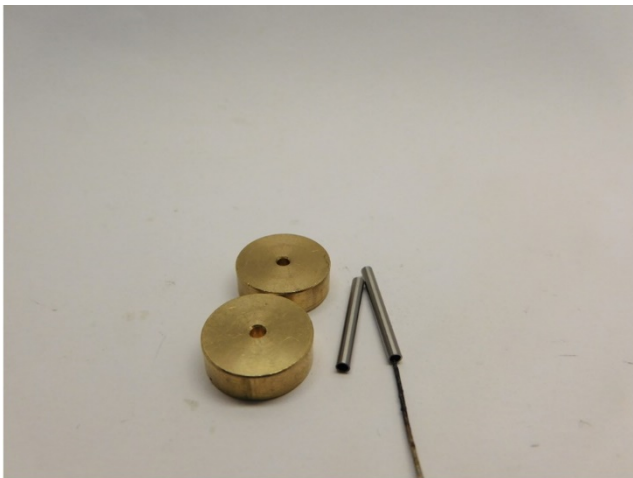
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
 Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



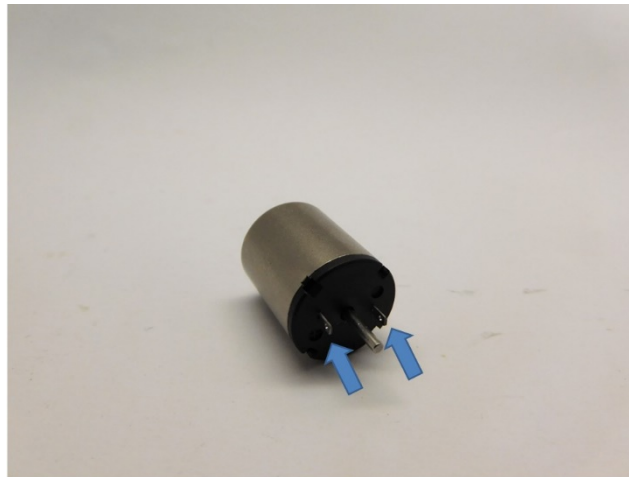
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
 Don't apply glue on the axle
 Plaats geen lijm op de as



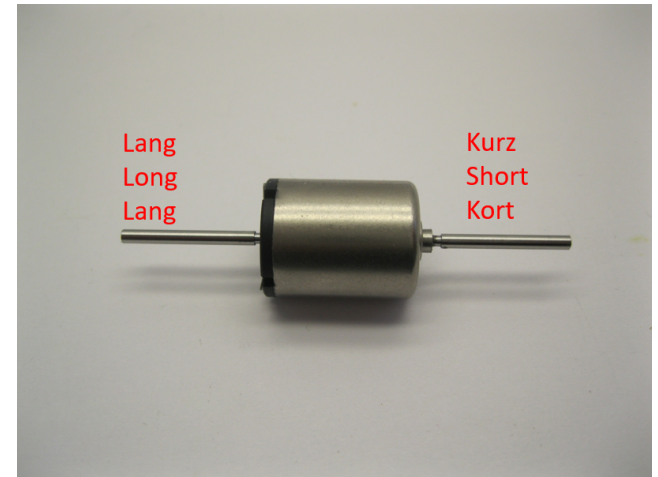
Kontakte biegen
 Bend the contacts
 Buig de contacten



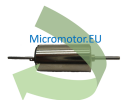
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teils auf
 Apply glue on the inside of the part
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen

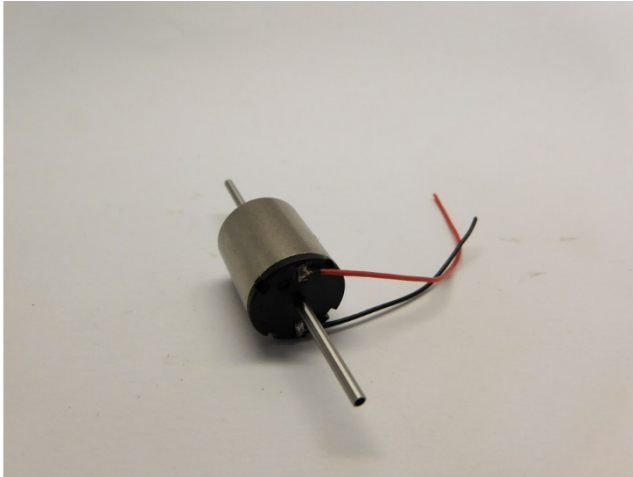


Kontakte biegen
 Bend the contacts
 Buig de contacten

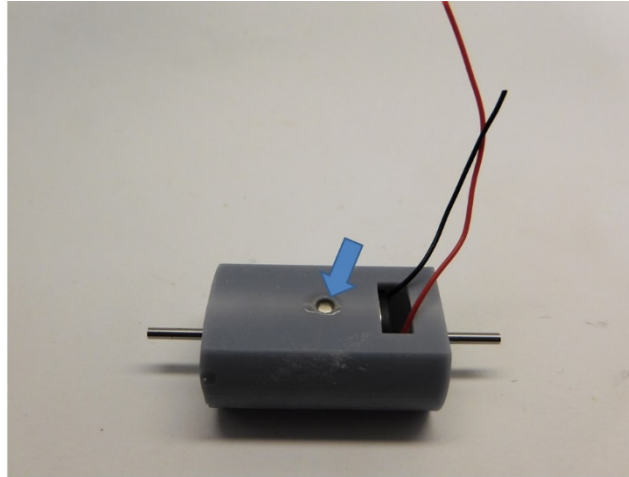


Die Metall Teile sind geklebt
 The metal parts are glued
 De metaaldelen zijn verlijmd

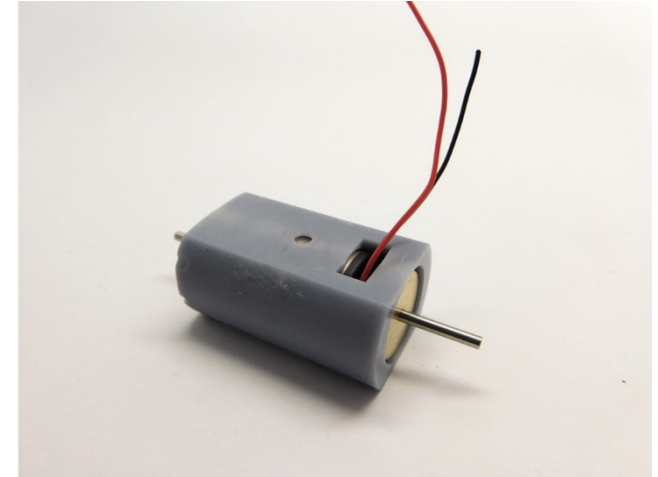




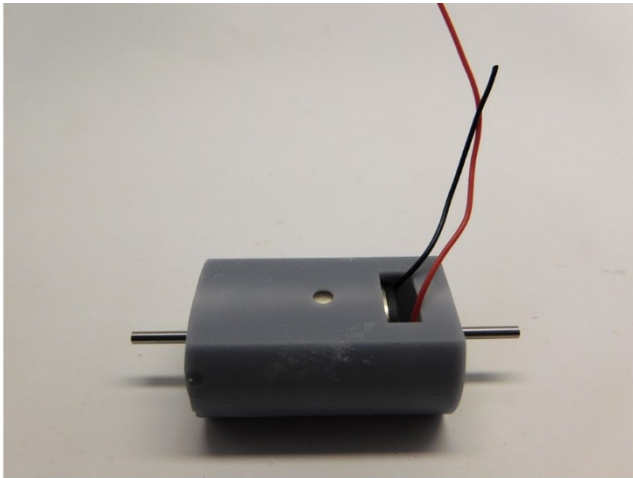
Die Drähte sind verlötet
The wires are soldered
De draden zijn gesoldeerd



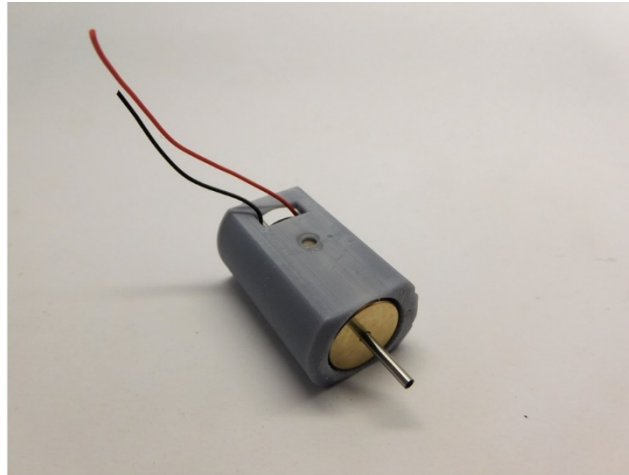
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super Glue
De motor wordt in de motorhouder verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



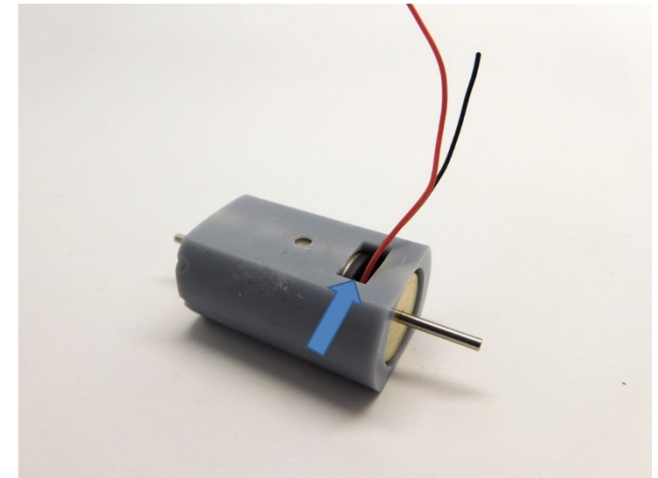
Platzieren Sie die Schwungmassen
Mount the flywheels
Plaats de vliegwielen



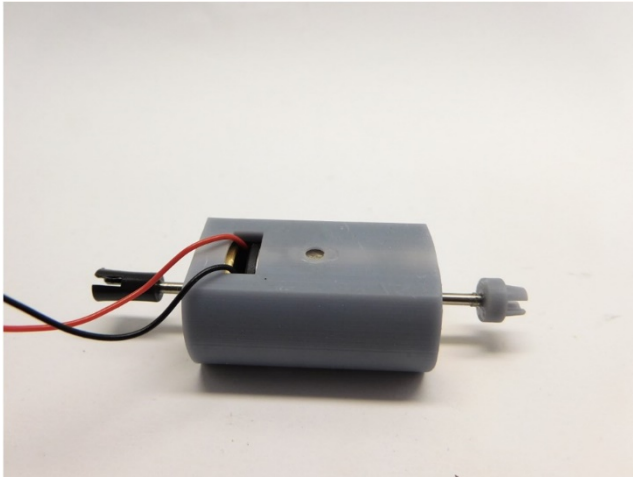
Motor im Motorhalter platzieren
Place motor in motor holder
Plaats de motor in de motor houder



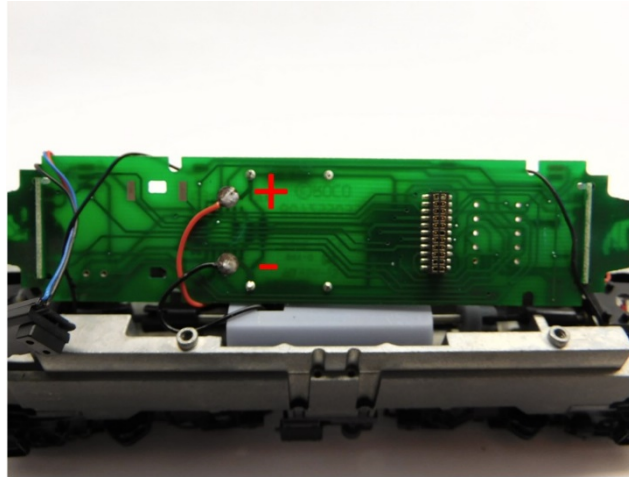
Platzieren Sie die Schwungmassen
Mount the flywheels
Plaats de vliegwielen



Legen Sie Spannung an den Motor und prüfen Sie, dass kein Kurzschluss zwischen den Kontakten und dem Schwungmasse vorliegt
Apply voltage to the motor and check that there is no short circuit between the contacts and the flywheel
Sluit de spanning aan en controleer of er geen kortsluiting is tussen de contacten en het vliegwiel



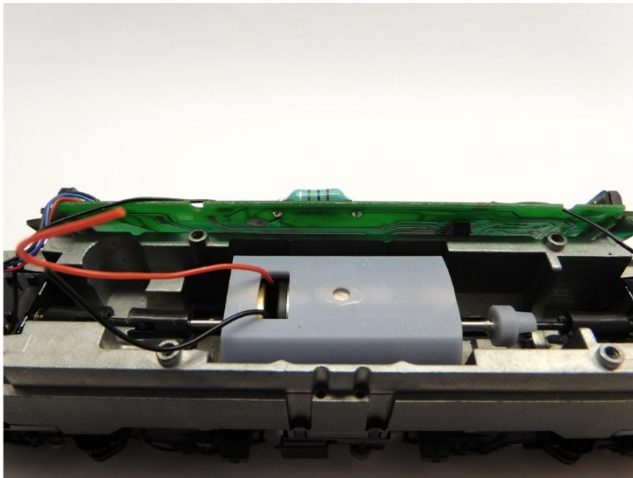
Platzieren Sie die Kardankupplungen
Mount the cardan couplings
Plaats de kardankoppelingen



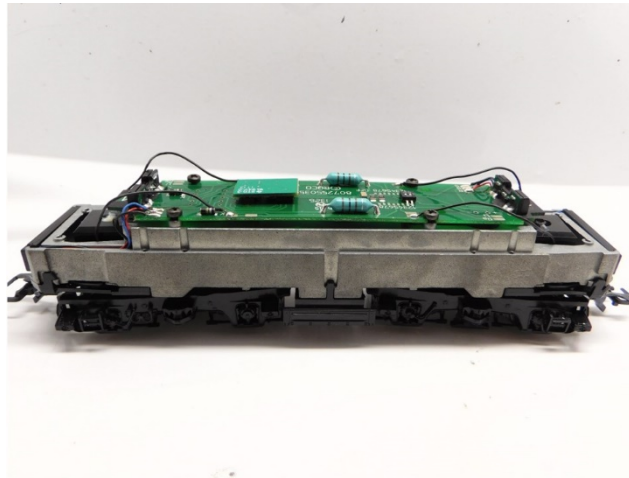
Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



Platine platzieren
Place the PCB
Plaats de printplaat



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Micromotor HF012C