

MICROMOTOR HR011F

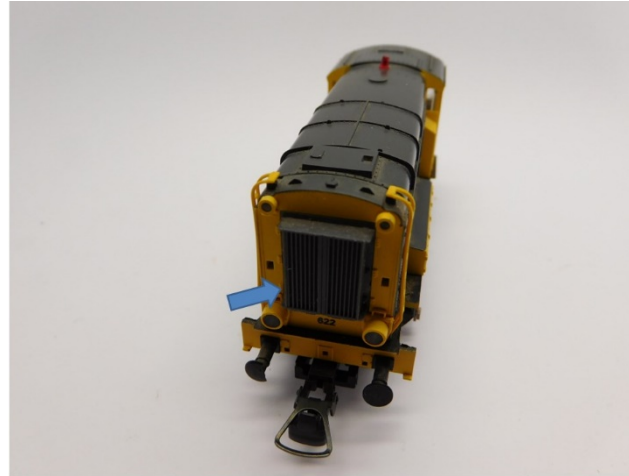


Roco NS 500 / 600, Hippel (Modell ohne Dig. Schnittstelle / Model with dig interface) - Motoren 85035, 85062
Glockenankermotor Umbau Spur H0
Coreless motor upgrade H0 gauge
Klokankermotor ombouwset H0

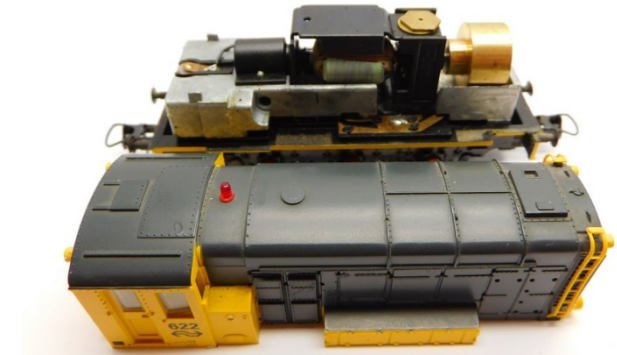
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

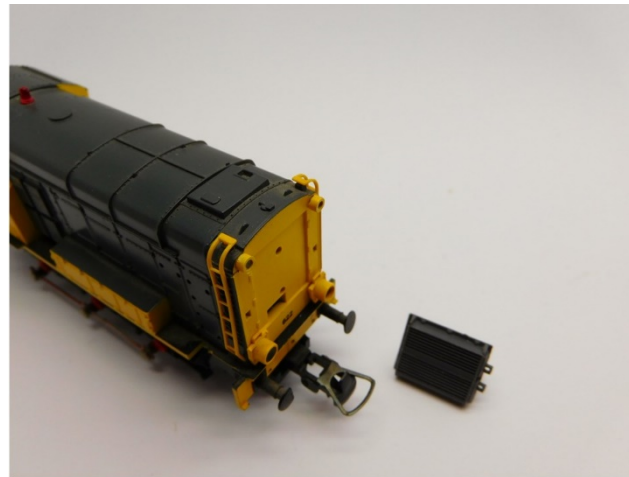
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



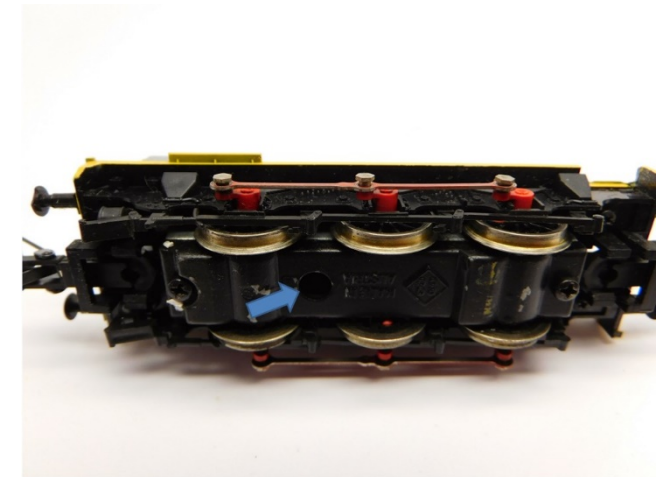
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



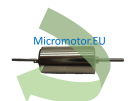
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap

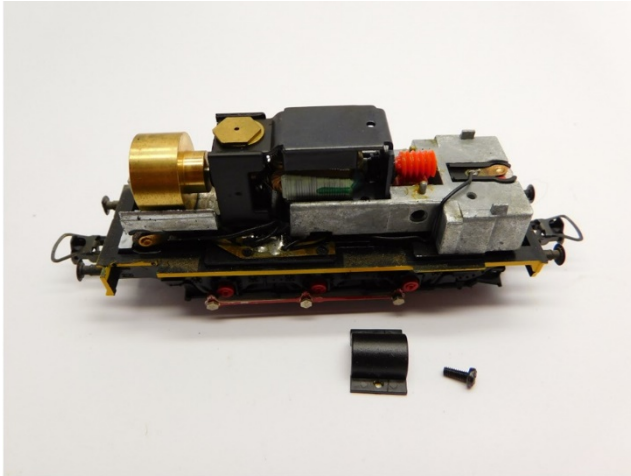


Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap

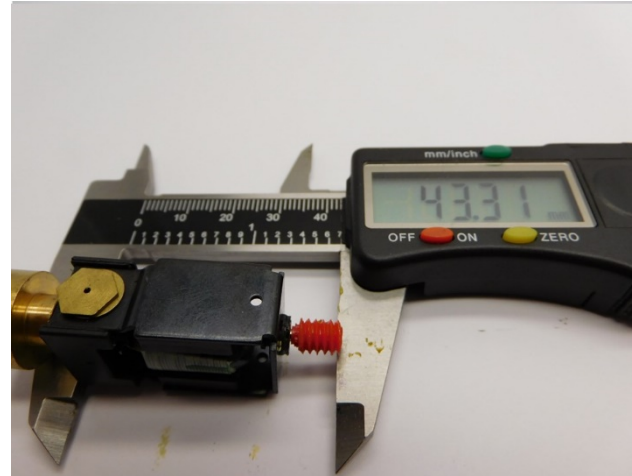


Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor

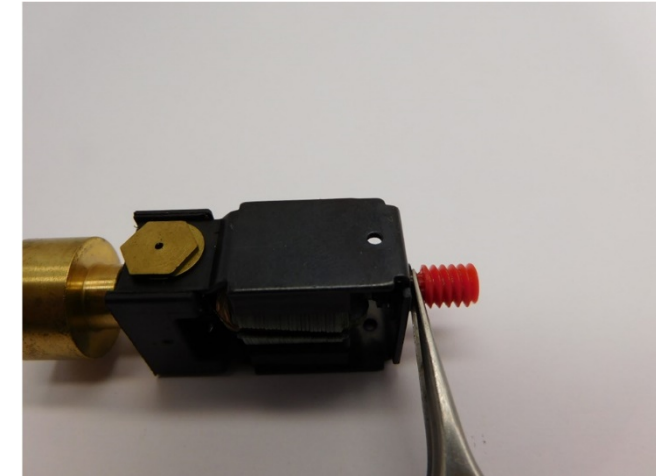




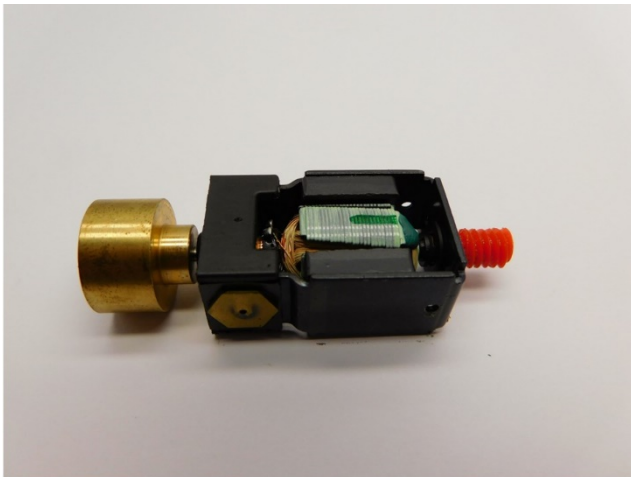
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



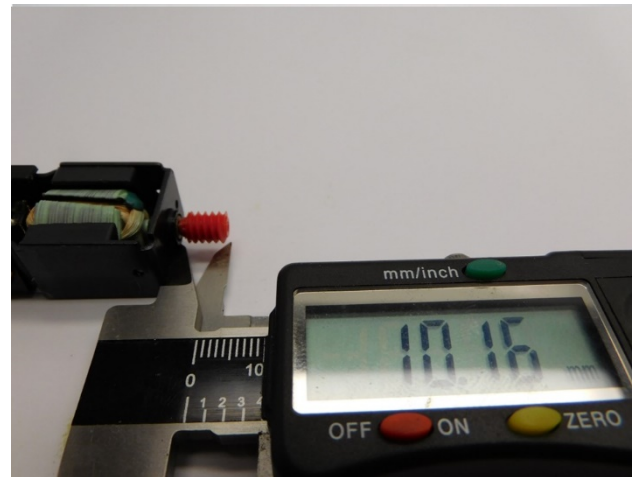
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



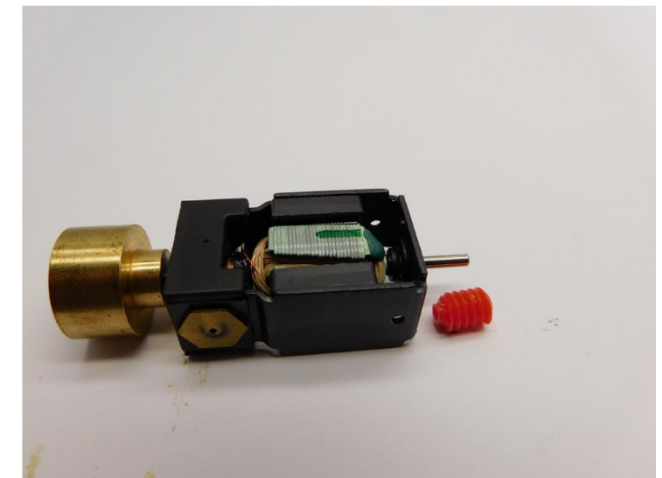
Sie brauchen dieses Teil wieder. Es wird mit einer Pinzette entfernt
You need the part again. It can be removed with tweezers
Je hebt dit onderdeel wederom nodig. Het kan met een pincet verwijderd worden



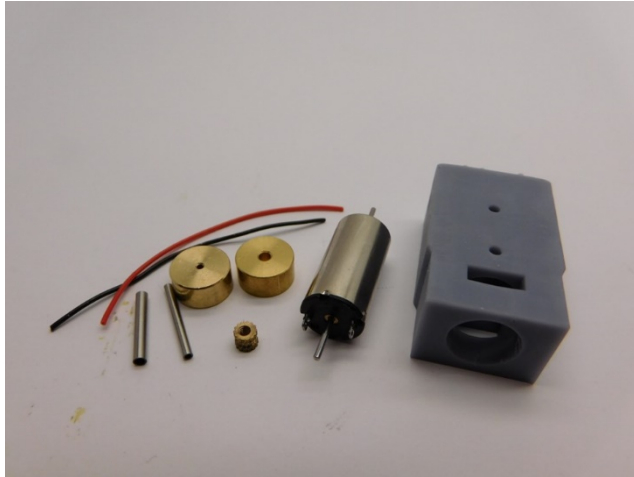
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Sie brauchen dieses Teil wieder. Es wird mit einer Pinzette entfernt
You need the part again. It can be removed with tweezers
Je hebt dit onderdeel wederom nodig. Het kan met een pincet verwijderd worden



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



Er ist einfach mit einer Roco-Schraube zu platzieren
It is easy to install with a Roco screw
Hij is eenvoudig te monteren met een Roco schroef



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



Die Messingeinsatz wird mit Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The brass insert is glued into the motor holder with superglue
De messing insert wordt met secondelijm verlijmd in de motor houder



Die Messingeinsatz eingeklebt
The brass insert is glued
De messing insert is verlijmd



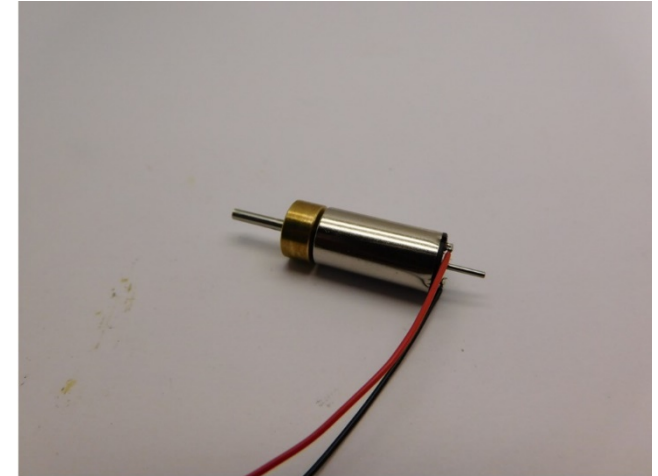
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



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



Kürzen Sie die Lötlippen!
Shorten the soldering lips!
Kort de soldeerlippen in!



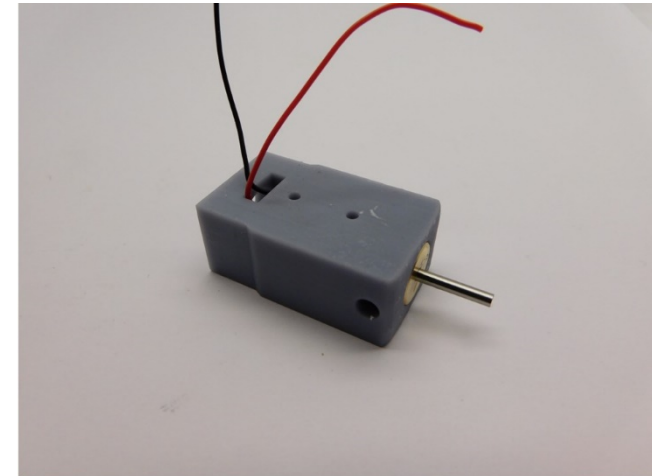
Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



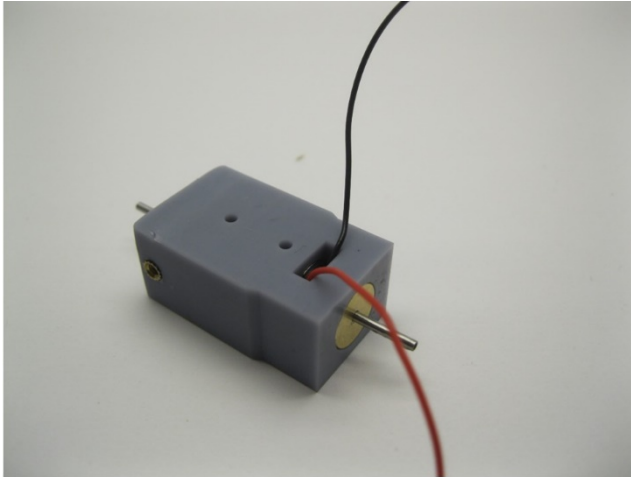
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
Don't apply glue on the axle
Plaats geen lijm op de as



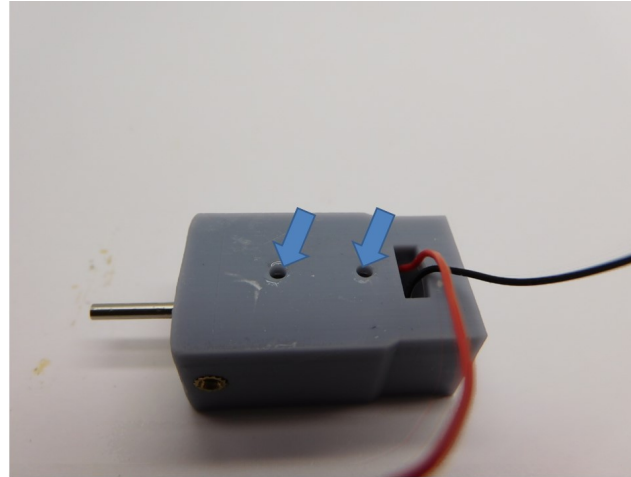
Nur ein Schwungmasse kleben!
Glue only one flywheel!
Verlijm slechts één vliegwiel!



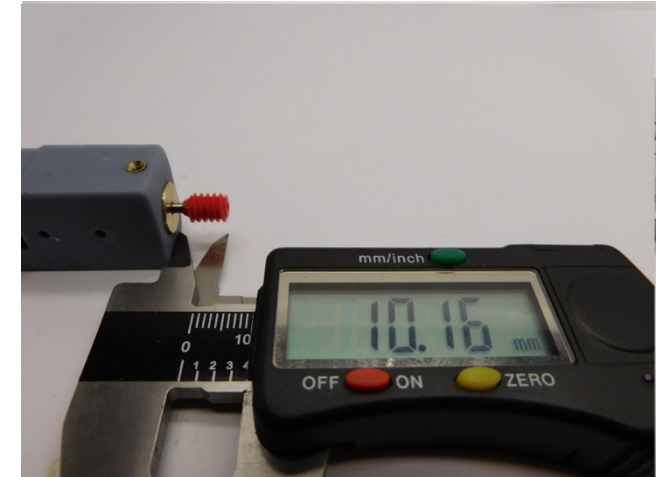
Motor im Motorhalter platzieren
Place motor in motor holder
Plaats de motor in de motor houder



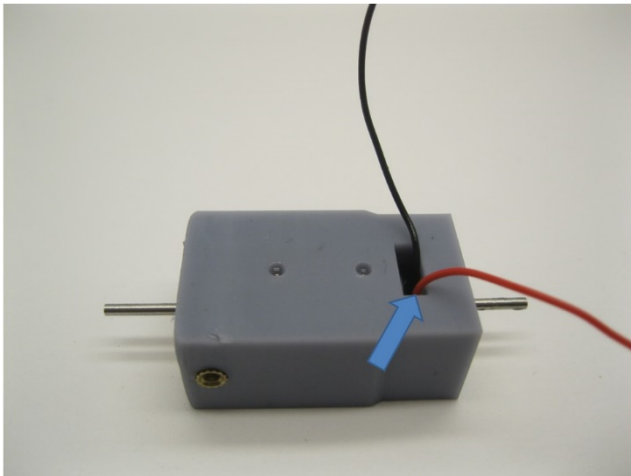
Platzieren Sie die 2e Schwungmasse
Mount the 2nd flywheel
Monteer het 2e vliegwiel



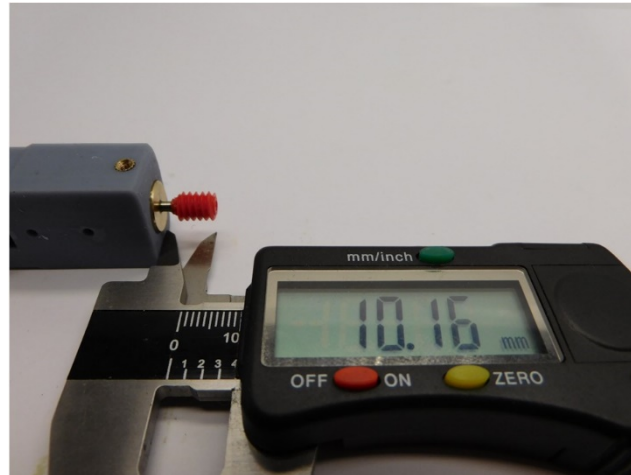
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue
De motor wordt in de motorhouder verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



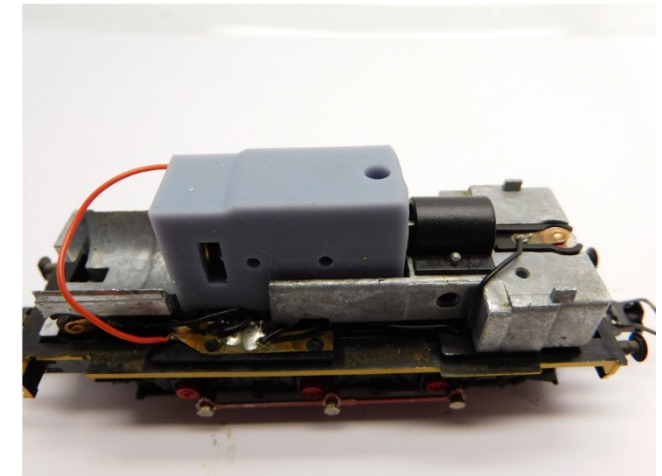
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



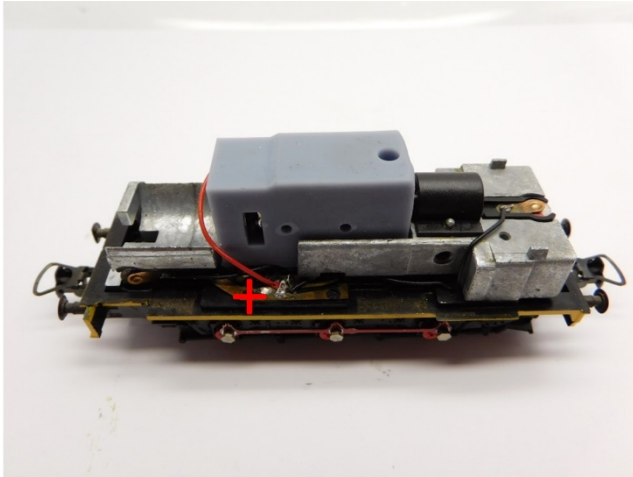
Legen Sie Spannung an den Motor und prüfen Sie, dass kein Kurzschluss zwischen den Kontakten und dem Schwungmasse vorliegt
Apply voltage to the motor and check that there is no short circuit between the contacts and the flywheel
Sluit de spanning aan en controleer of er geen kortsluiting is tussen de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



Platzieren Sie die Schnecke
Mount the worm gear
Plaats het wormwiel



Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



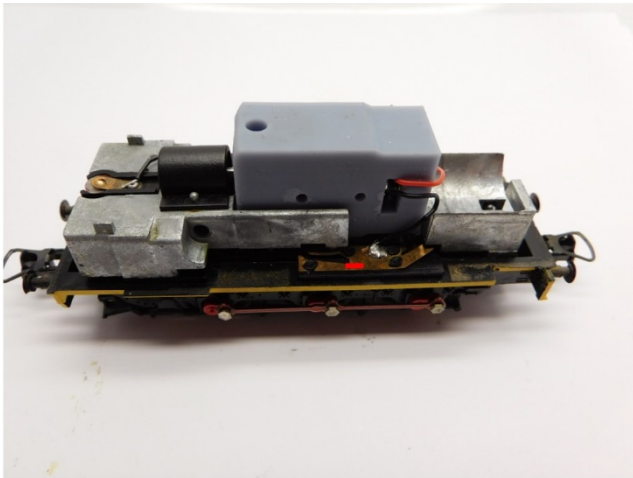
Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Micromotor HR011F



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed