

MICROMOTOR NH017



Kato SNCF Duplex, Eurostar, Lyria, POS, Reseau, Thalys
PBKA

Glockenankermotor Umbau Spur N

Coreless motor upgrade N gauge

Klokankermotor ombouwset N

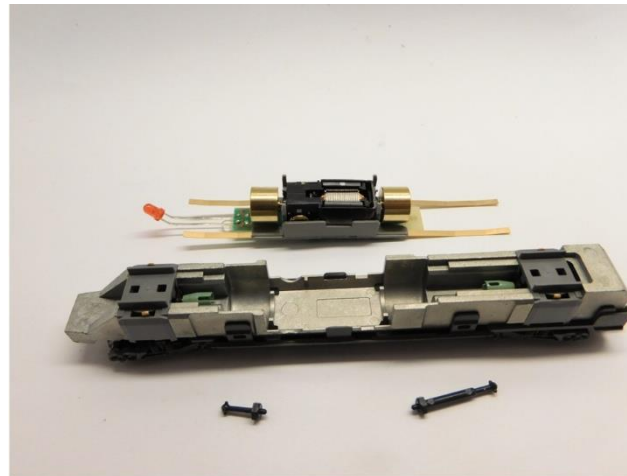
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.



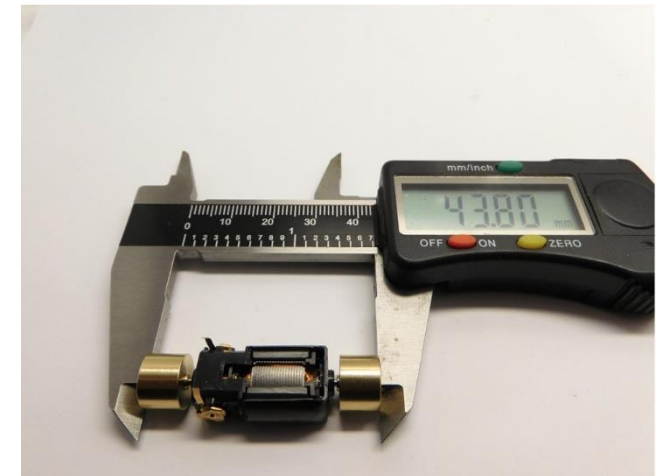
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



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



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



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Sie brauchen diese Teile wieder
You need the parts again
Je hebt deze delen wederom nodig



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



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



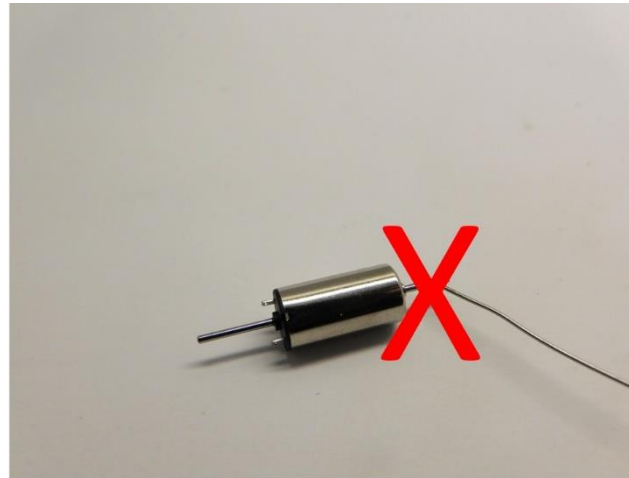
Die Metallteile werden mit Loctite oder Metall Epoxy kleber verklebt
The metal parts are glued with loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



Die Metallteile werden mit Loctite oder Metall Epoxy kleber verklebt
The 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 von den Teilen
Apply glue on the inside of the parts
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



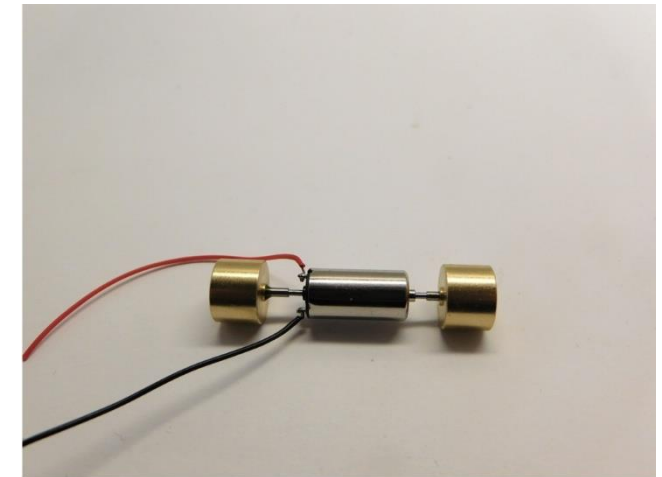
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
Don't apply glue on the axle
Plaats geen lijm op de as



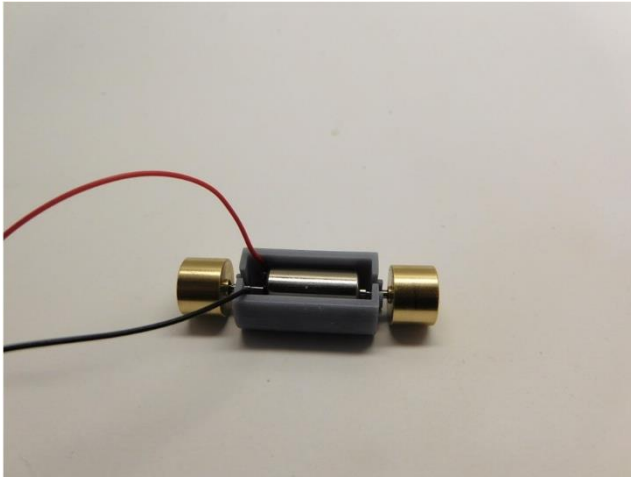
Die Metallteile sind geklebt
The metal parts are glued
De metaaldelen zijn verlijmd



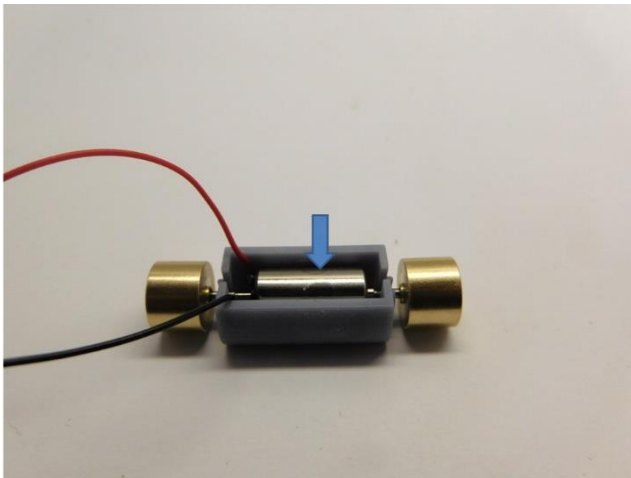
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



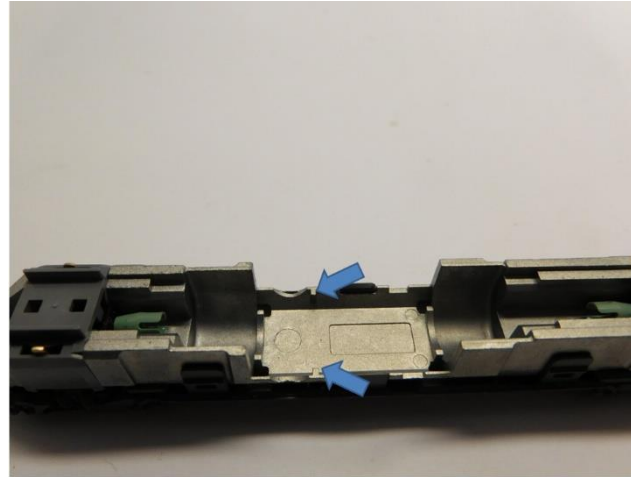
Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



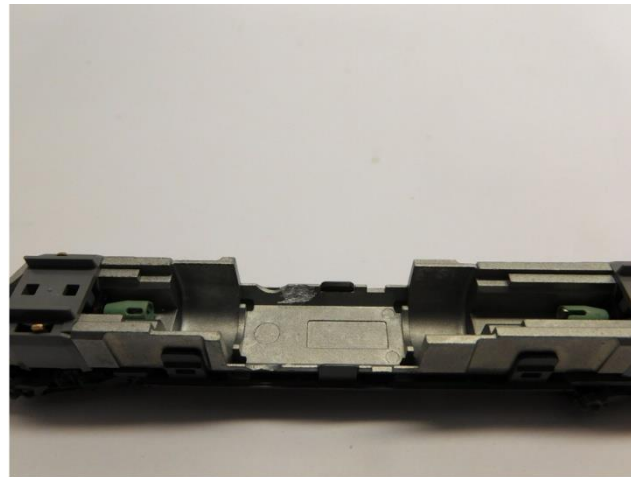
Platzieren Sie den Motor in die Halter
Place the motor in the holder



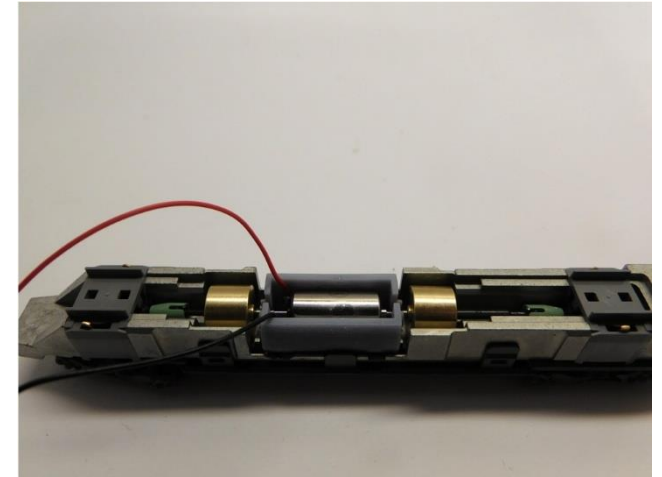
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue
De motor wordt verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



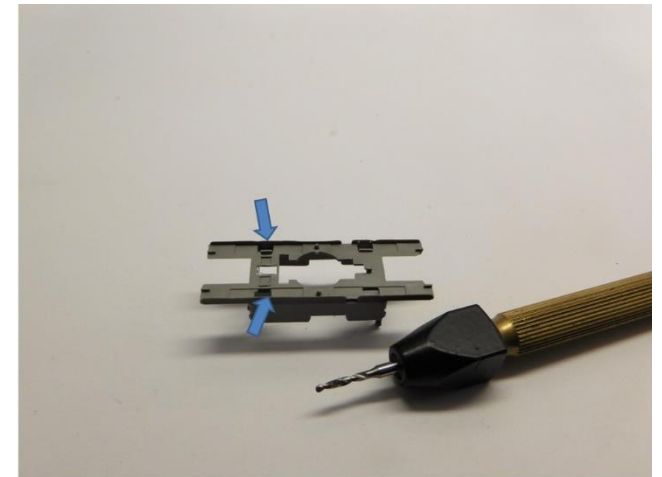
Material muss gefräst werden
Material must be milled
Materiaal moet gefreesd worden



Material muss gefräst werden
Material must be milled
Materiaal moet gefreesd worden



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



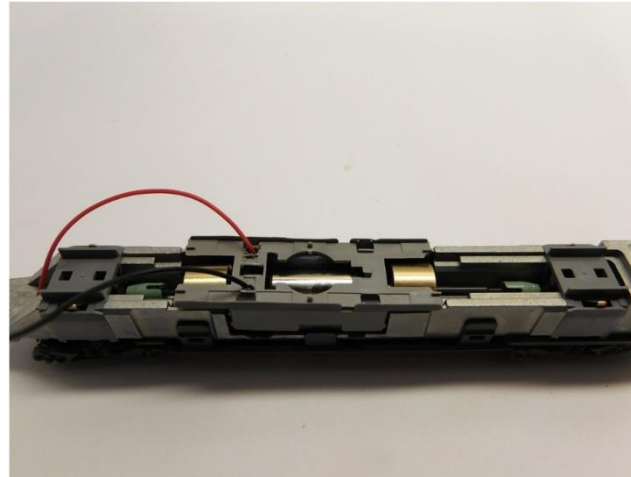
Bohren Sie 1.5 mm Löcher
Drill 1.5 mm holes
Boor gaten van 1.5 m



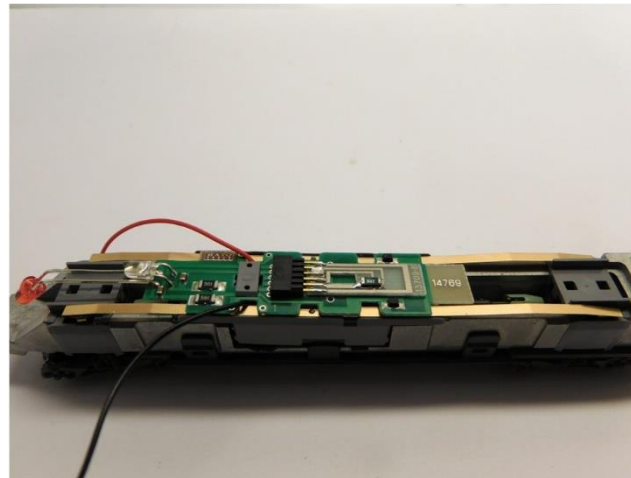
Material muss gefräst werden
Material must be milled
Materiaal moet gefreesd worden



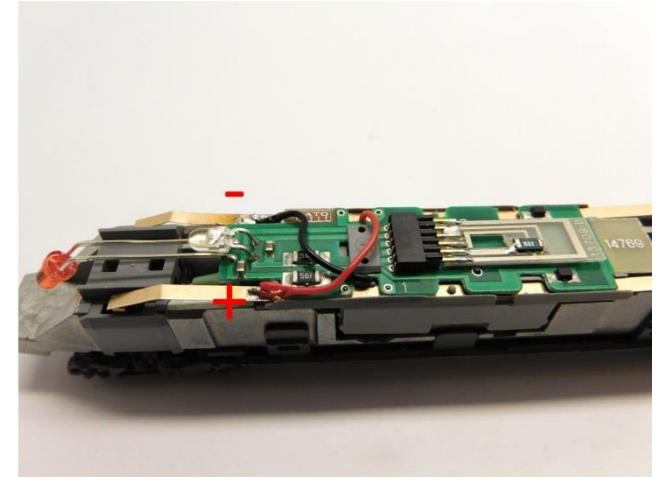
Material muss gefräst werden
Material must be milled
Materiaal moet gefreesd worden



Motor platzieren
Place motor
Plaats de motor



Leiterplatte 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 NH017