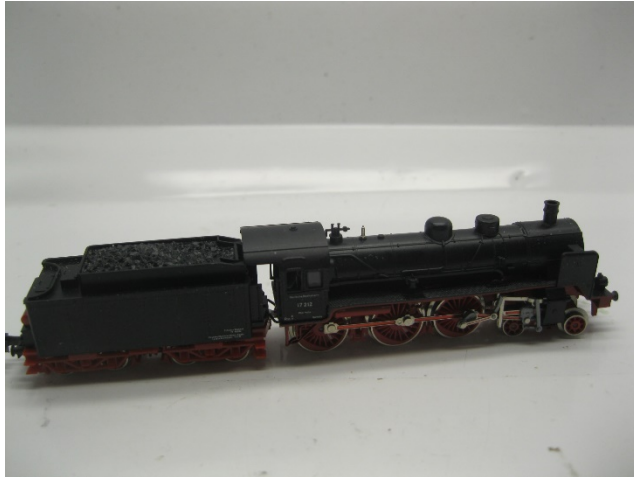


MICROMOTOR NM012



Minitrix BR 17.2 DRG, 17.4 DRG, K.P.E.V. S 10.2, SNCF 230 E, FS 677, DRG BR 14.1, Bay S2/5, Bay S3/5
Glockenankermotor Umbau - Coreless motor upgrade

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.

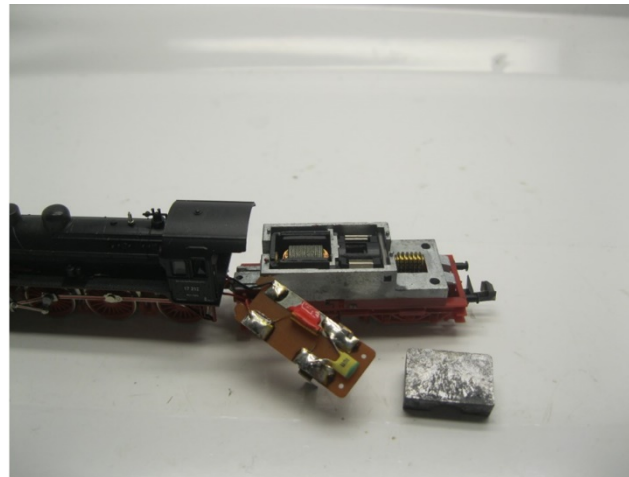
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



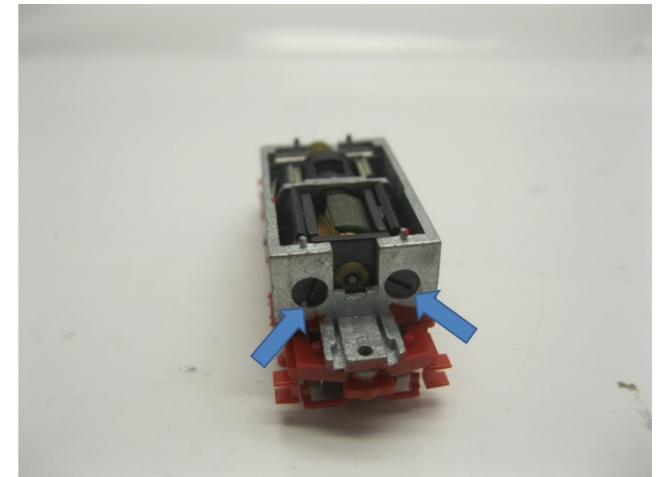
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



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

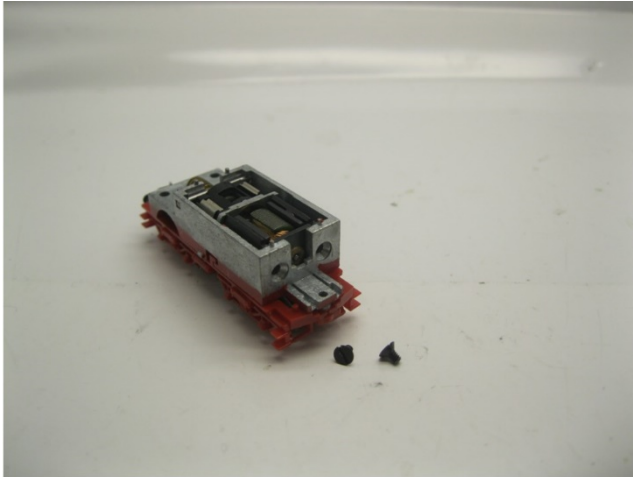


Entfernen Sie die Leiterplatte
Remove the circuit board
Demonteer de printplaat



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





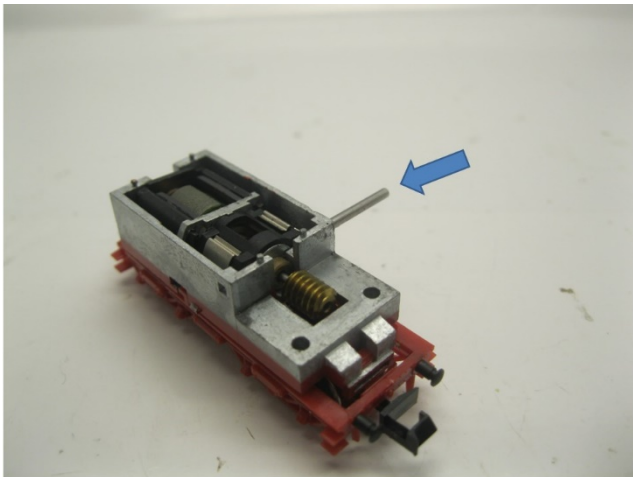
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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



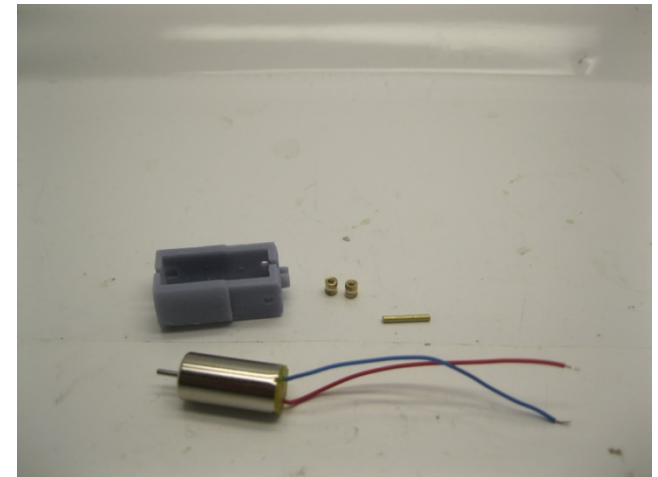
Sie brauchen dieses Teil wieder
You need the part again
Je hebt dit onderdeel wederom nodig



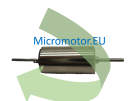
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



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

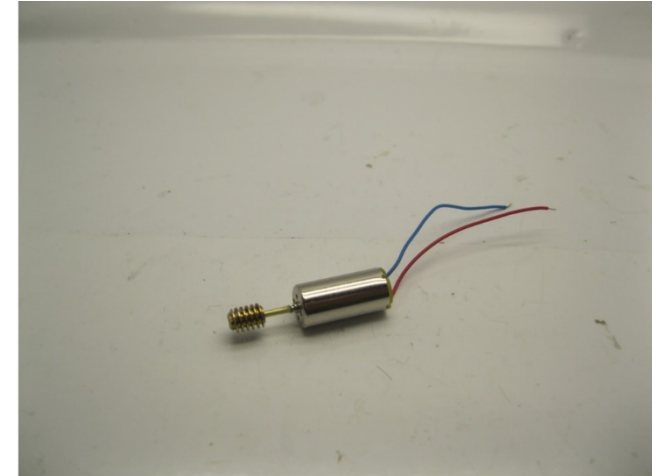




Die Messingeinsätze werden mit Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
 The brass inserts are glued into the motor holder with superglue
 De messing inserts worden met secondelijm verlijmd in de motor houder



Passgenauigkeit prüfen
 Test fit
 Controleer de passing



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



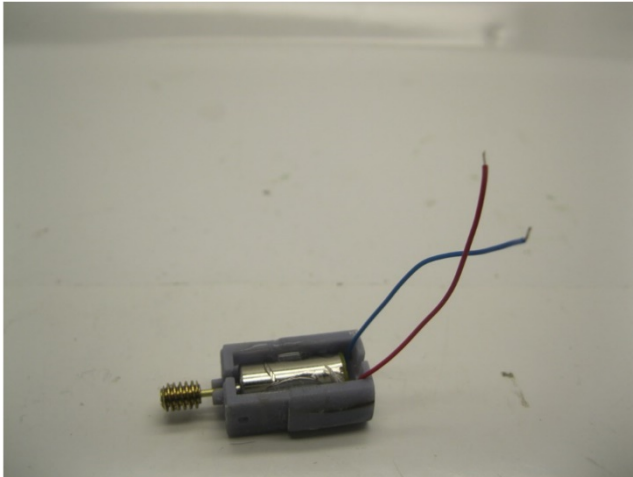
Die Messingeinsätze eingeklebt
 The brass inserts are glued
 De messing inserts zijn verlijmd



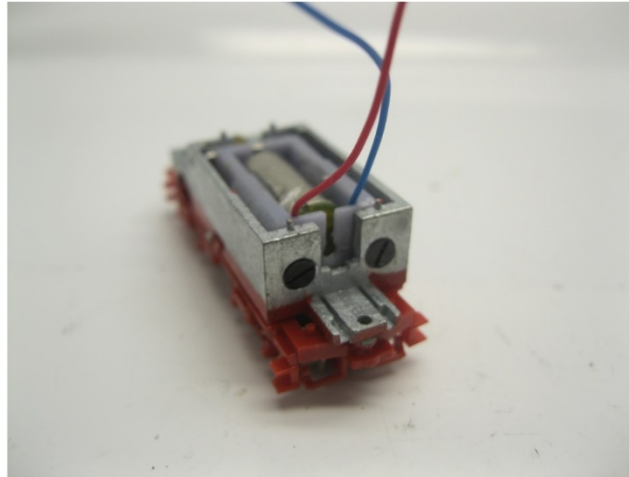
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
 Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



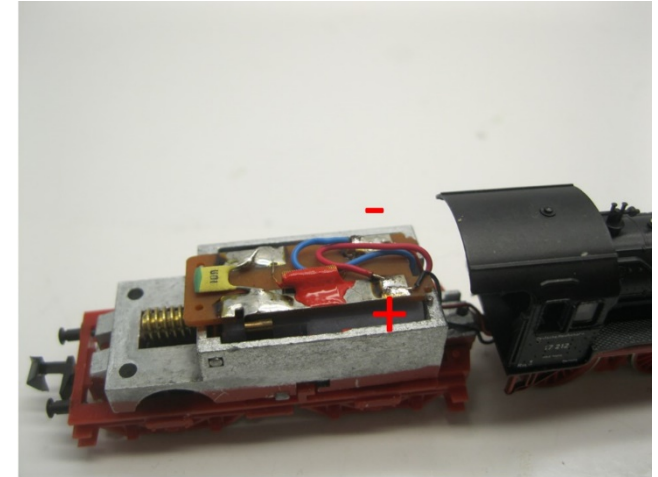
Platzieren die Motor in die Motorhalter
 Place the motor in the motor holder
 Plaats de motor in de motor houder



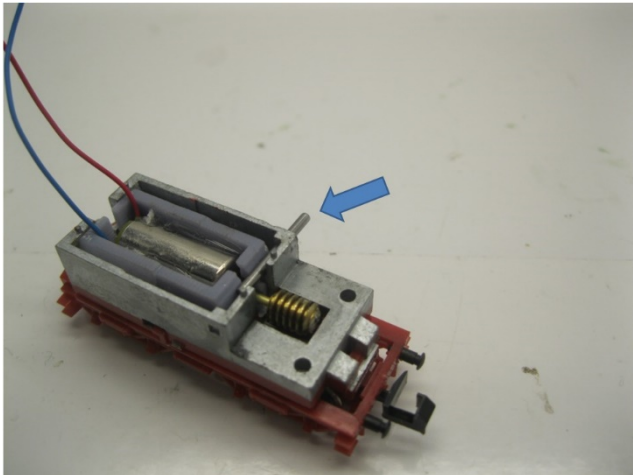
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
 The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue
 De motor wordt verlijmd in de motorhouder met secondelijm of epoxy lijm



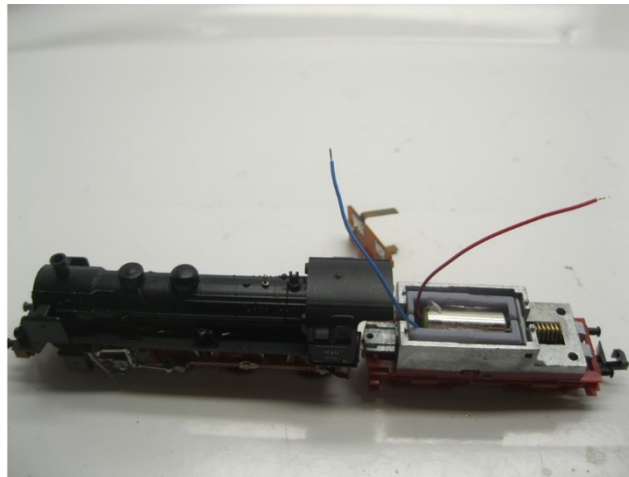
Motor platzieren
 Mount the motor
 Plaats de motor



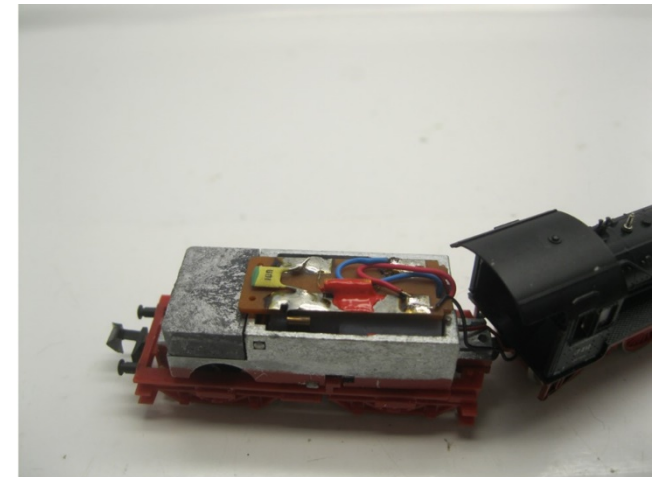
Drähte löten
 Solder the wires
 Soldeer de draden



Motor platzieren
 Mount the motor
 Plaats de motor



Tender anschließen
 Connect tender
 Tender aankoppelen



Gewicht plätzen
 Mount weight
 Plaats het gewicht



Gehäuse platzen
Mount body
Plaats de kap



Micromotor NM012



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed

