

MICROMOTOR NA012G

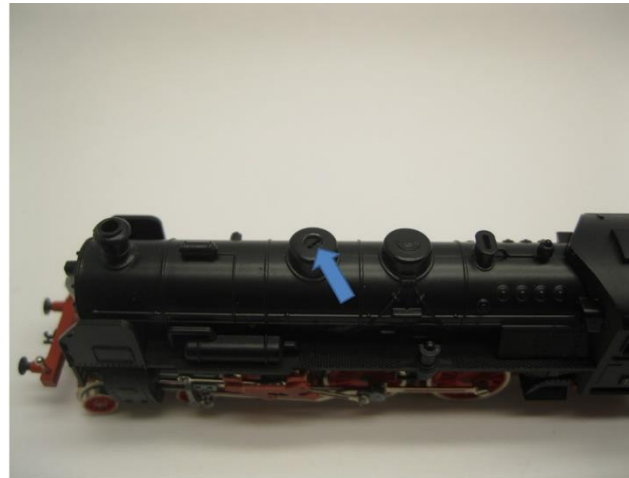
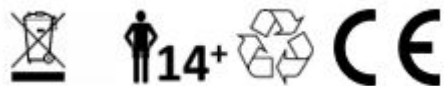


Arnold BR 18.4, S 3/6, BR 01, SNCF 231, US 4-6-2
 Glockenankermotor Umbau Spur N
 Coreless motor upgrade N gauge
 Klokankermotor ombouwsset N

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.

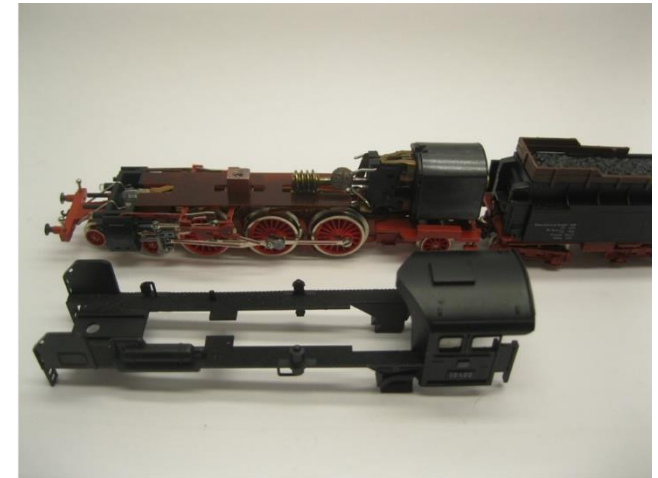
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



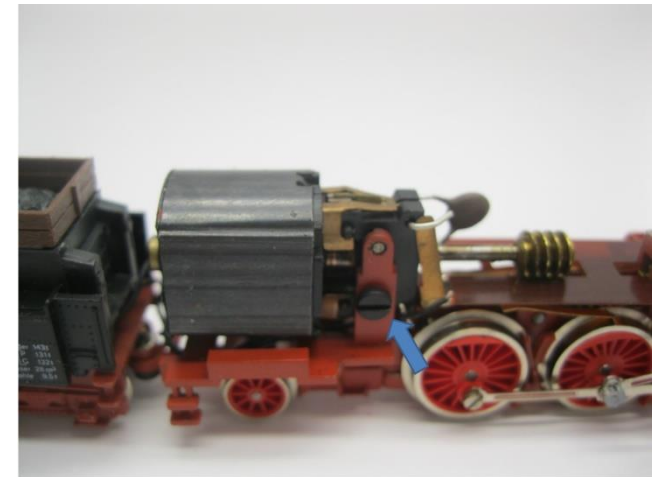
Öffnen Sie die Lokomotive
 Open the locomotive
 Open de locomotief



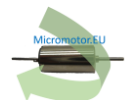
Öffnen Sie die Lokomotive
 Open the locomotive
 Open de locomotief

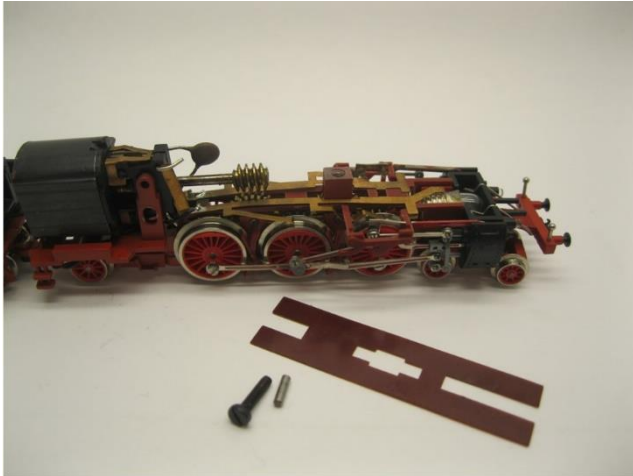


Öffnen Sie die Lokomotive
 Open the locomotive
 Open de locomotief

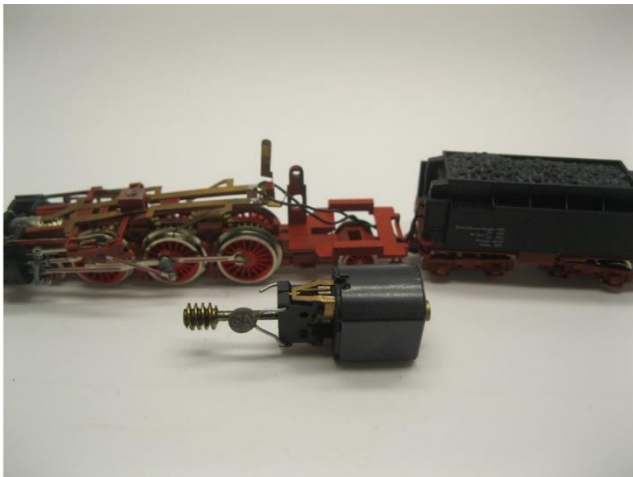


Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor





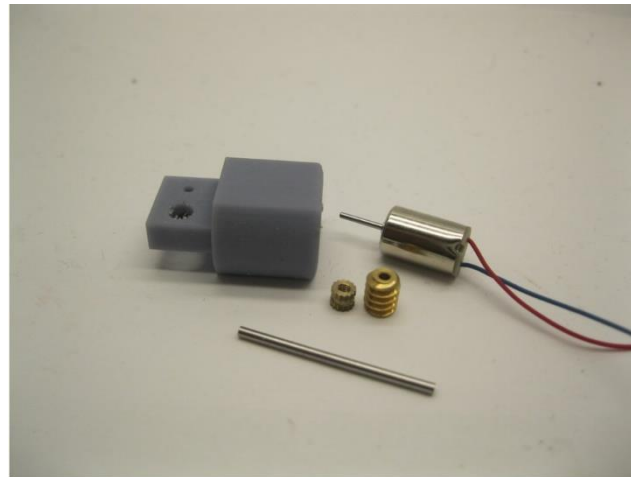
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Die Teile des Bausatz
The parts of the kit
Onderdelen van de ombouwsset



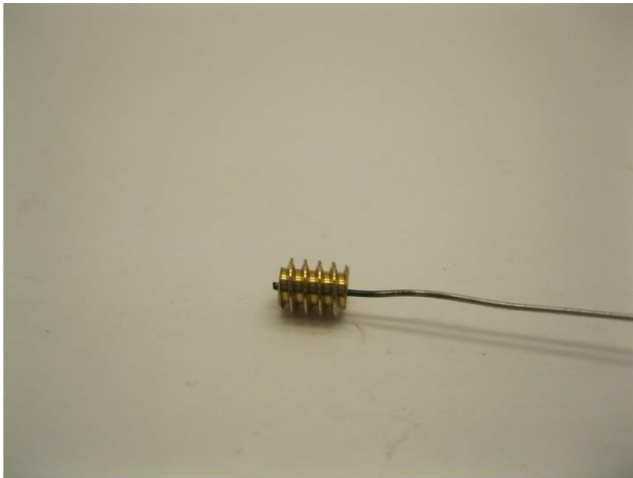
Die Messingeinsatz wird mit Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The brass insert is glued into the motor holder with superglue
De messing insert wordt in de motorhouder verlijmd met secondelijm



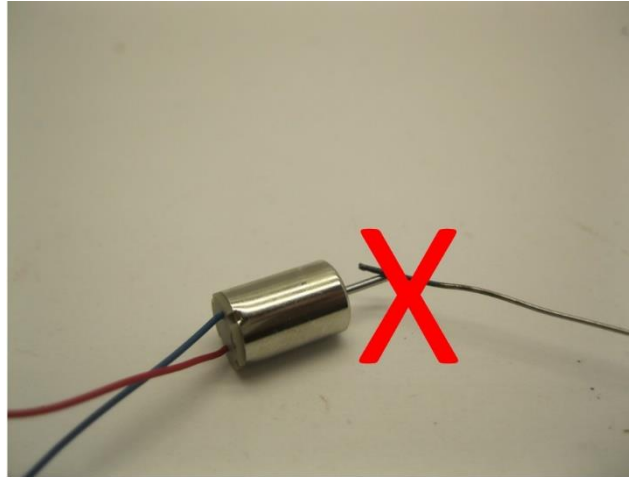
Die Messingeinsatz eingeklebt
The brass insert is glued
De messing insert is verlijmd



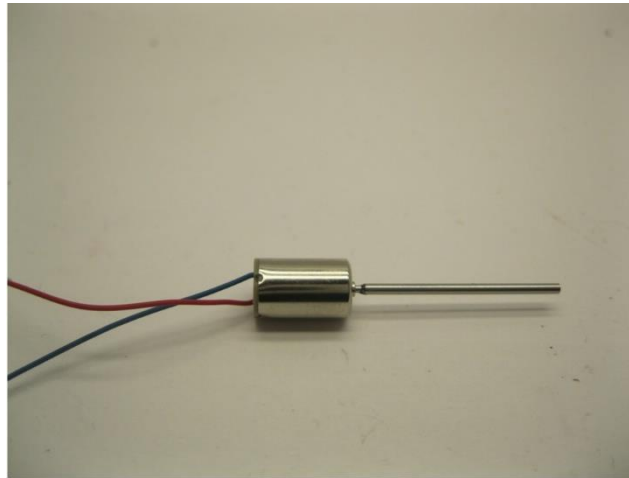
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
 Metalen onderdelen worden gelijmd met loctite of epoxylijm voor metalen



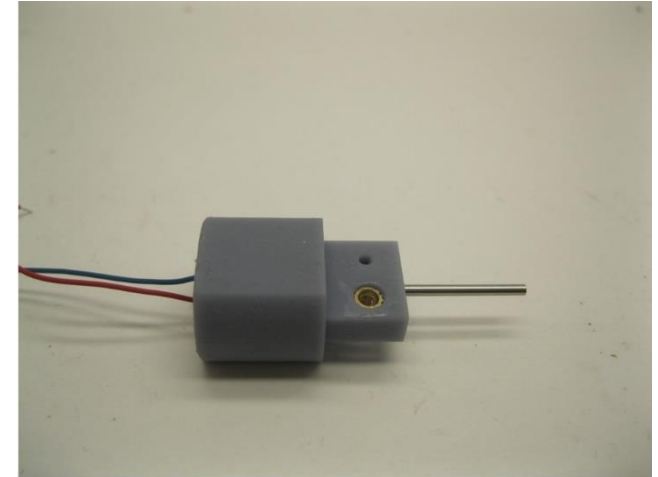
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf
 Apply glue on the inside of the parts
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



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



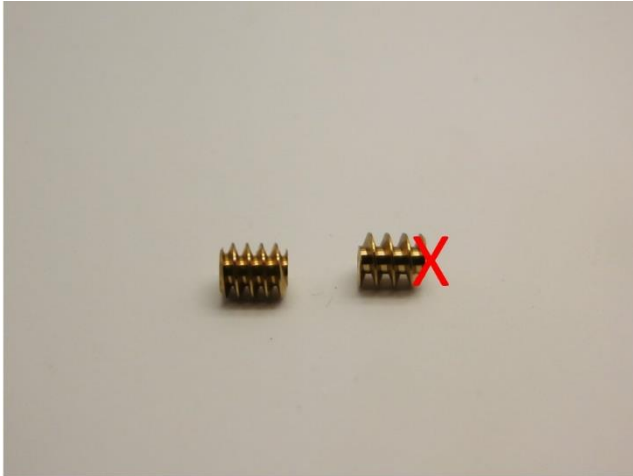
Der Motor muss zuerst in den Motorhalter eingesetzt werden und dann die Schnecken kleben!
 The motor must first be placed in the motor holder and then glue the worm wheel!
 De motor moet eerst in de motorhouder geplaatst worden en daarna mag het wormwiel pas verlijmd worden!



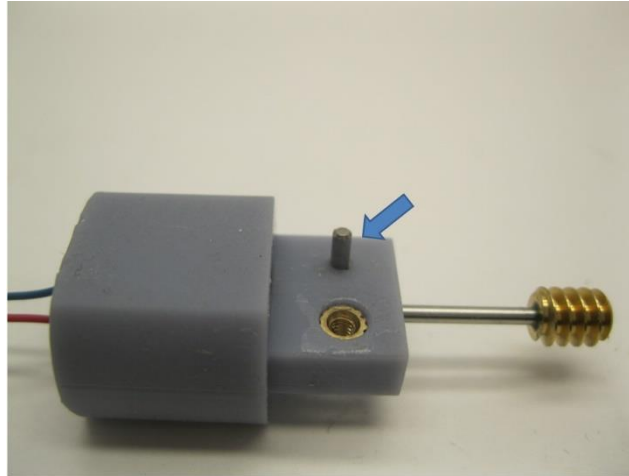
Der Motor muss zuerst in den Motorhalter eingesetzt werden und dann die Schnecken kleben!
 The motor must first be placed in the motor holder and then glue the worm wheel!
 De motor moet eerst in de motorhouder geplaatst worden en daarna mag het wormwiel pas verlijmd worden!



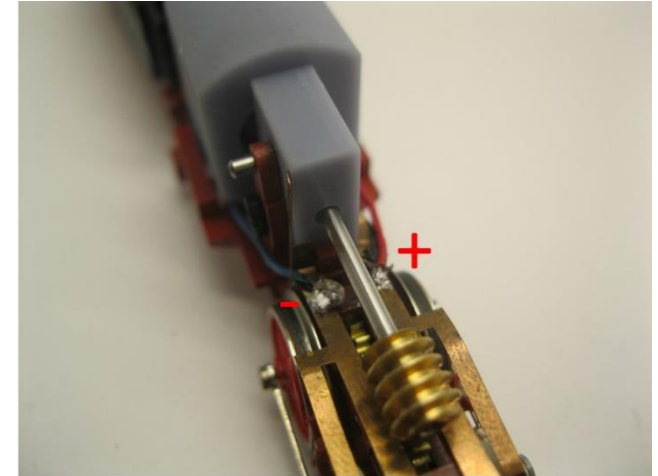
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
 The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue
 De motor wordt verlijmd in de motorhouder met secundelijm of epoxy lijm



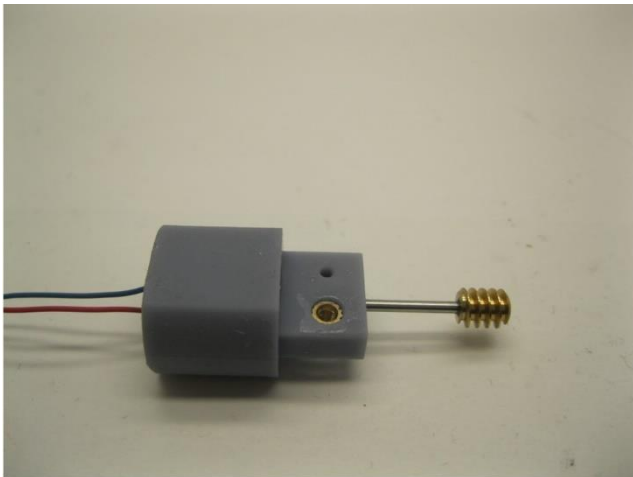
Wählen Sie die richtige Schnecke
 Select the correct worm wheel
 Selecteer het juiste wormwiel



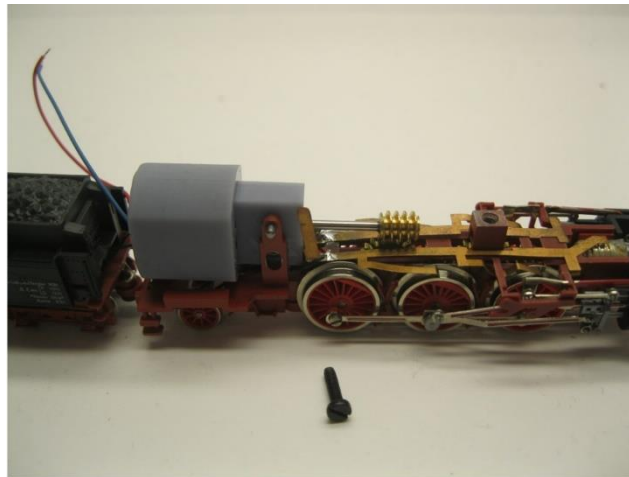
Platzieren Sie den Zentrierstift (Falls anwesend)
 Place the centering pin (if available)
 Plaats de centreerstift (indien aanwezig)



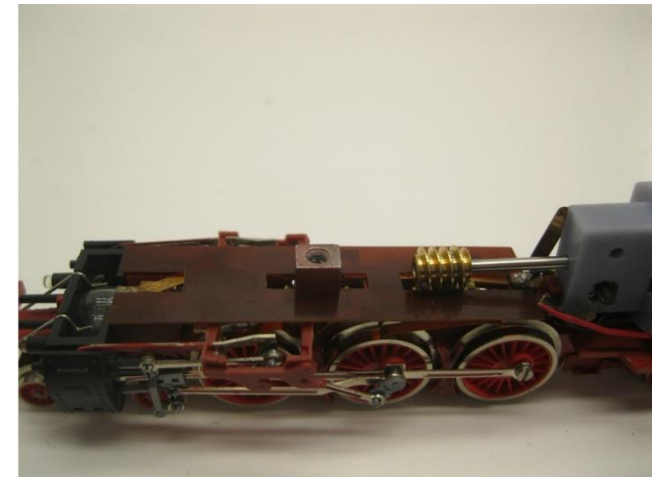
Löten Sie die Drähte
 Solder the wires
 Soldeer de draden



Schnecken kleben
 Glue the worm wheel
 Verlijm het wormwiel



Motor platzieren
 Mount motor
 Plaats motor



Platine platzieren
 Mount the PCB
 Plaats de printplaat



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Micromotor NA012G



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed