

MICROMOTOR NR001

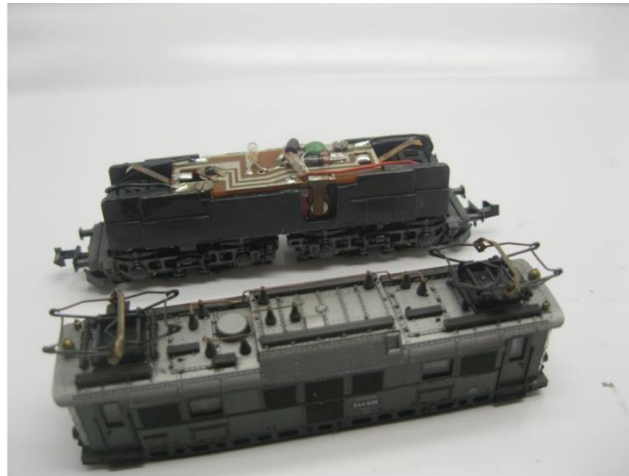


Roco E44.5, BR 144.5 Glockenankermotor Umbau Spur N
 Coreless motor upgrade N gauge
 Klokankermotor ombouwset N

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.

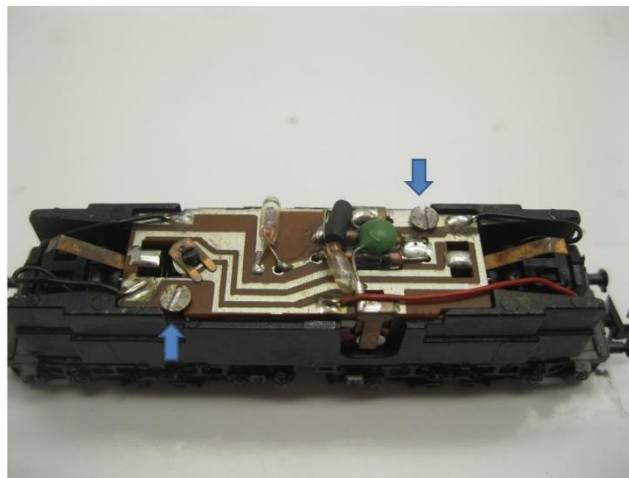
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



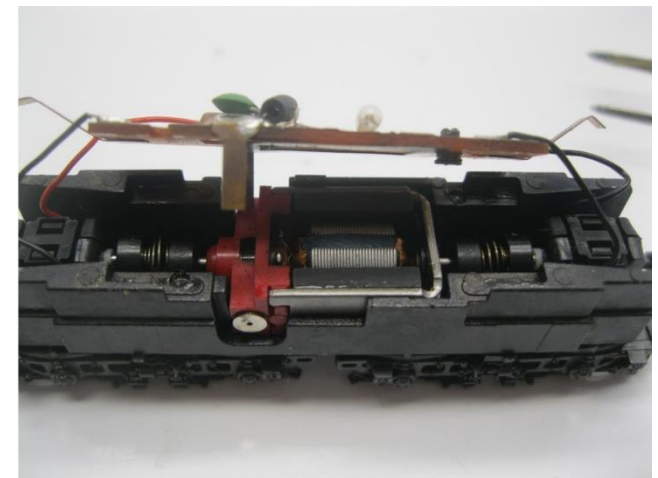
Öffnen Sie die Lokomotive
 Open the locomotive
 Open de locomotief



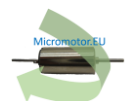
Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor

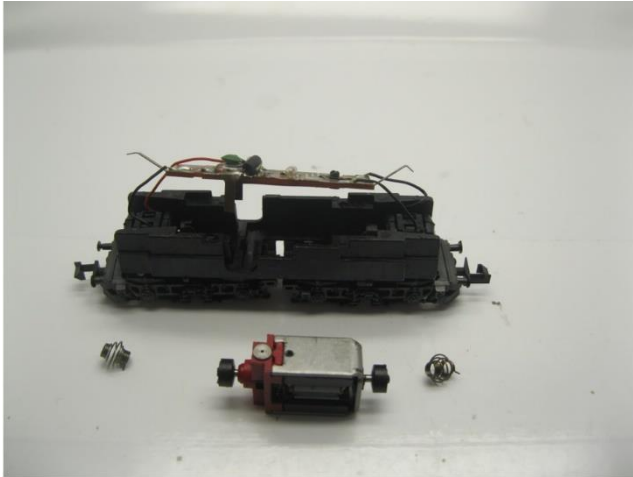


Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor



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





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 ombouwset



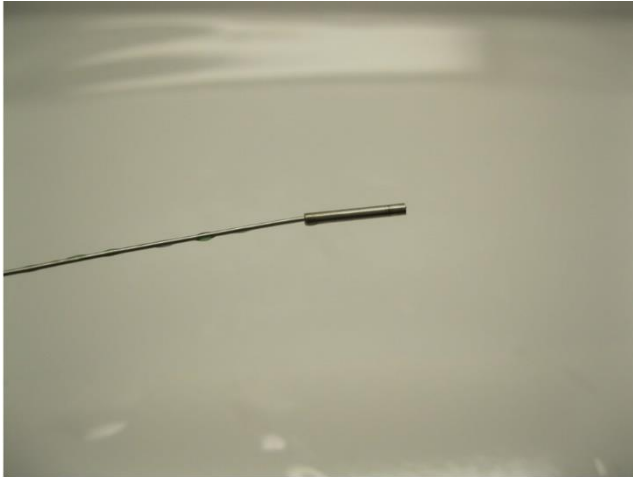
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



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



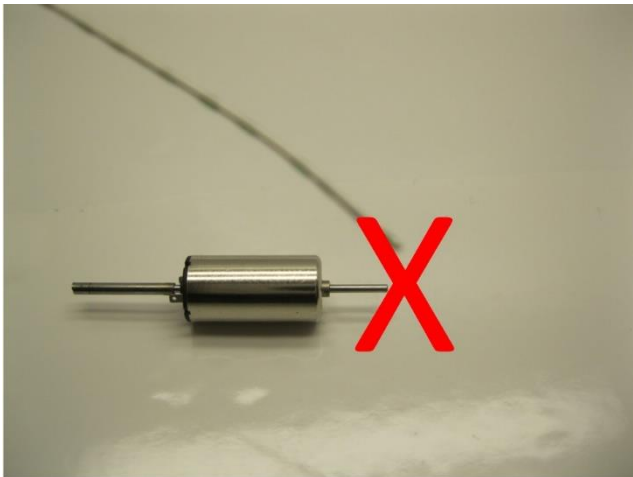
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf
Apply glue on the inside of the parts
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



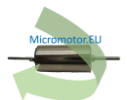
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
Don't apply glue on the axle
Plaats geen lijm op de as

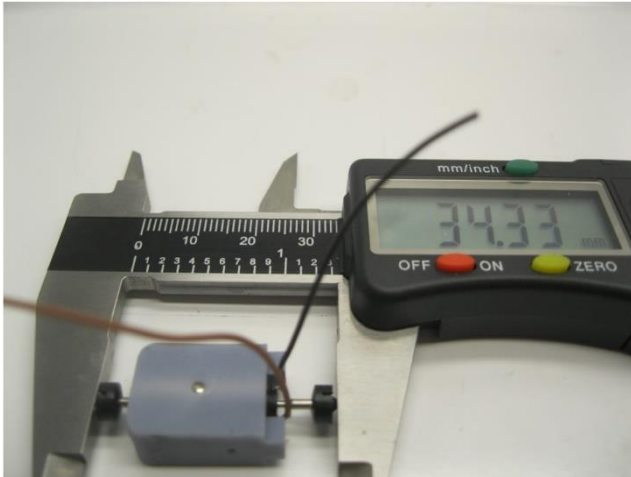


Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering

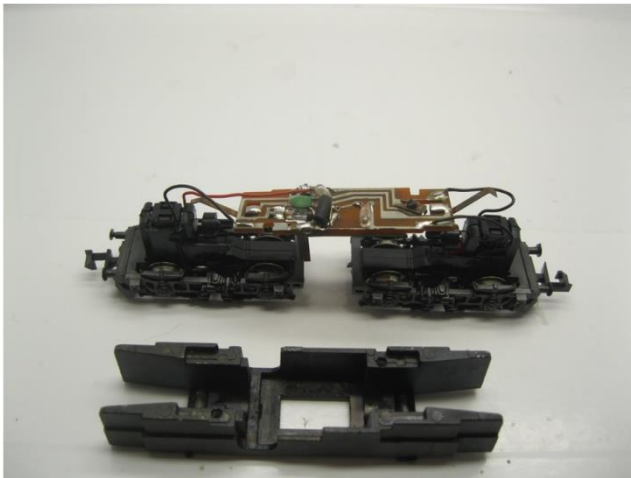


Sie brauchen die Teile wieder
You need the parts again
Je hebt deze onderdelen wederom nodig

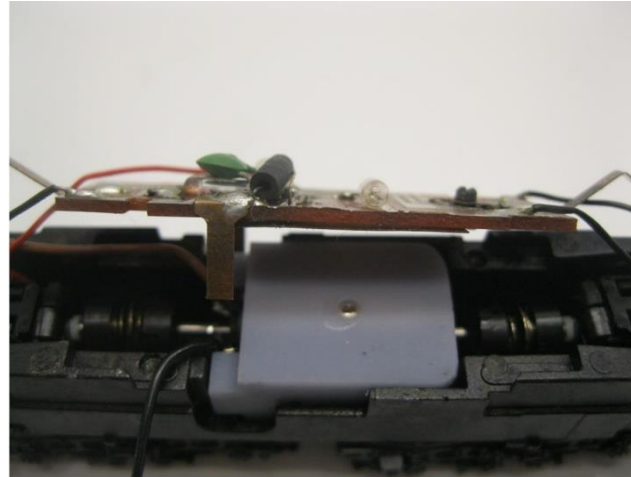




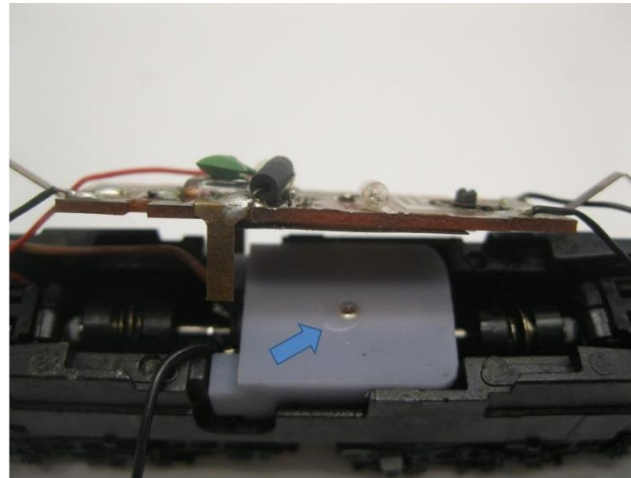
Federnaben kleben und prüfen
 Glue and check spring caps
 Verlijm de veerkoppelingen en controleer de maten



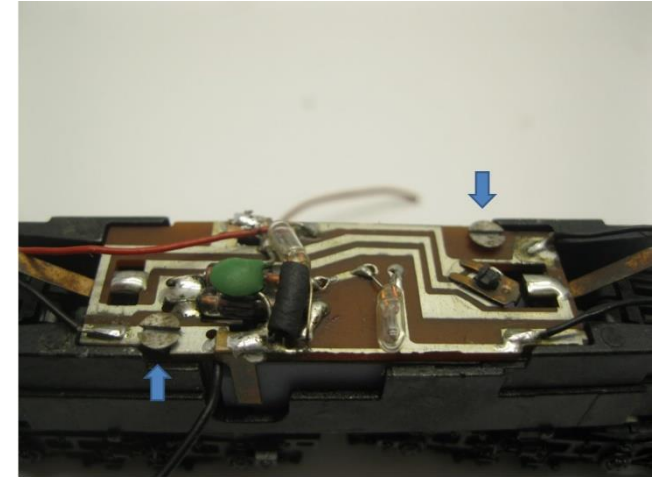
Drehgestelle ausklipsen
 Unclip bogies
 Draaistellen losklikken



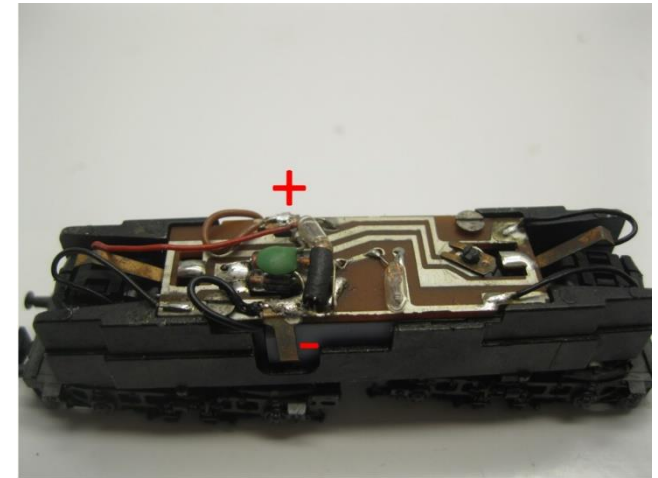
Motor platzieren
 Mount the motor
 Plaats de motor



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



Platine plätzen
 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 NR001