

MICROMOTOR NR001

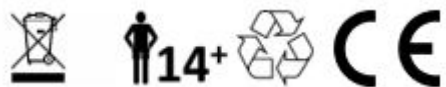


Roco NS 1300 Glockenankermotor
 Umbau Spur N
 Coreless motor upgrade N gauge
 Klokankermotor ombouwsset N

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.

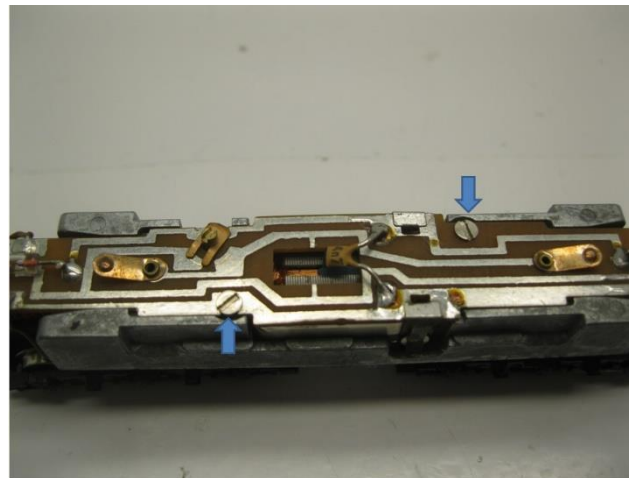
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



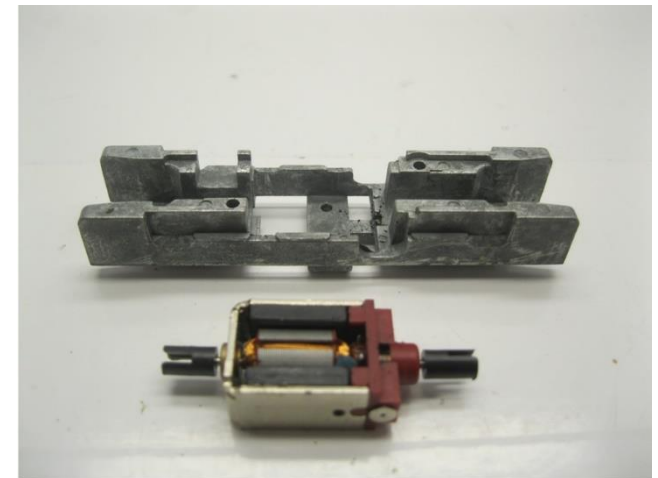
Öffnen Sie die Lokomotive
 Open the locomotive
 Open de locomotief



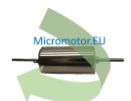
Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor

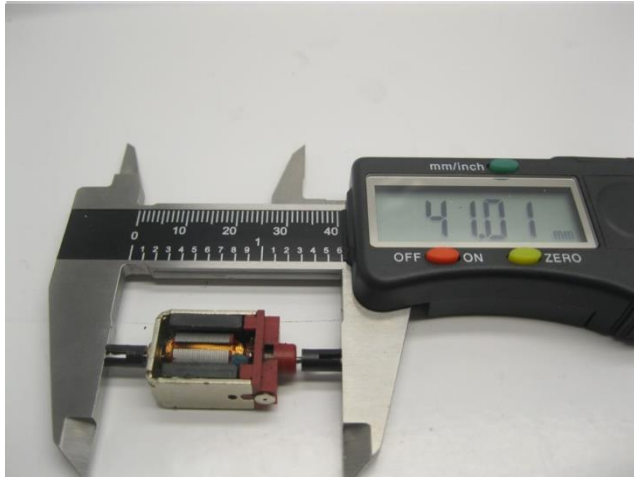


Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor

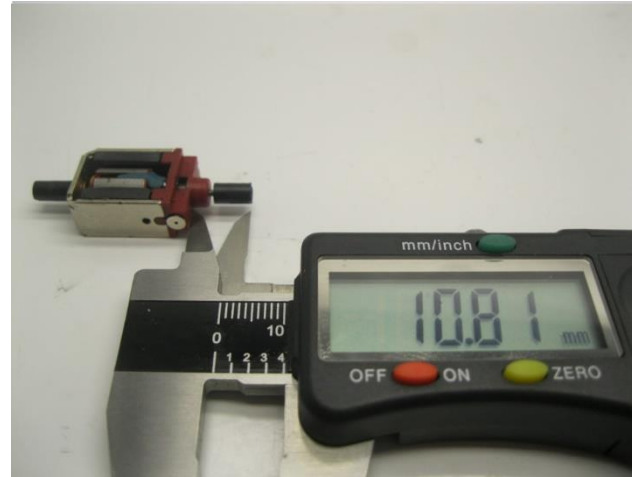


Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor





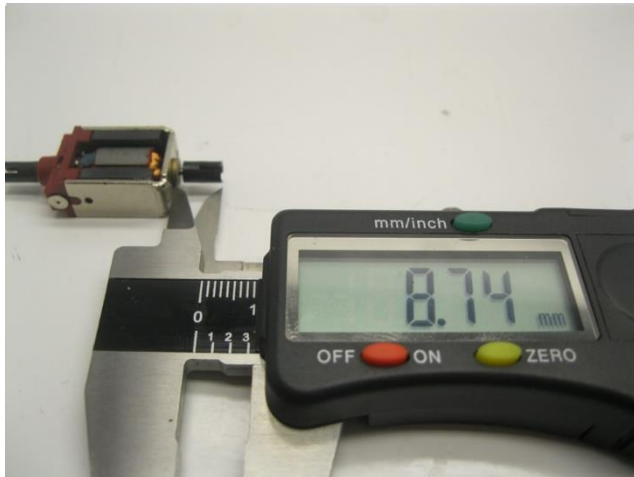
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



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



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



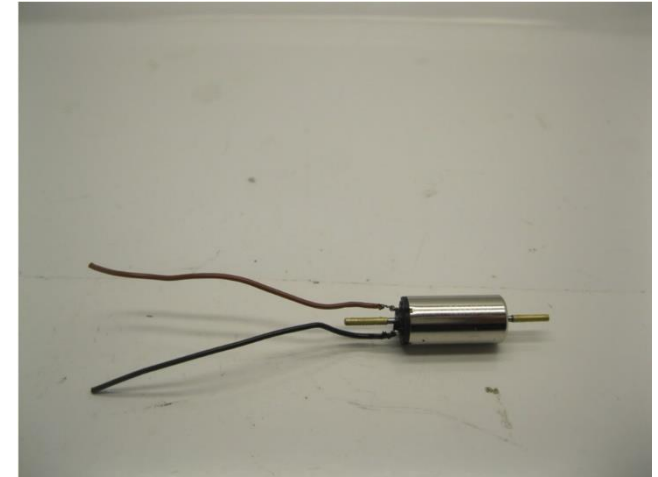
Die meisten Roco-Motoren haben 1,5 mm Wellen, einige alte Motoren 1,2 mm. Verwenden Sie nur die richtigen!
Most Roco motors have 1.5 mm shafts, some old motors 1.2 mm. Only use the correct ones!
De meeste Roco motoren hebben 1.5 mm assen, sommige oude 1.2 mm. Gebruik alleen de juiste!



Diese Motor hat 1,2 mm Wellen
This motor has 1.2 mm axles
Deze motor heft 1.2 mm assen



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



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



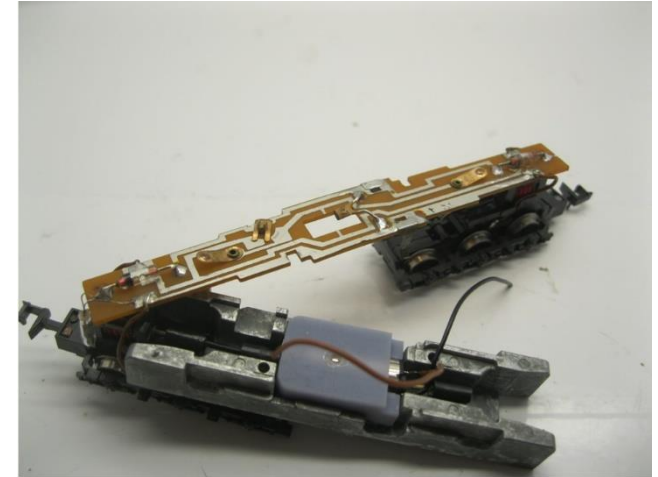
Passgenauigkeit prüfen
Test fit
Probeer of het past



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



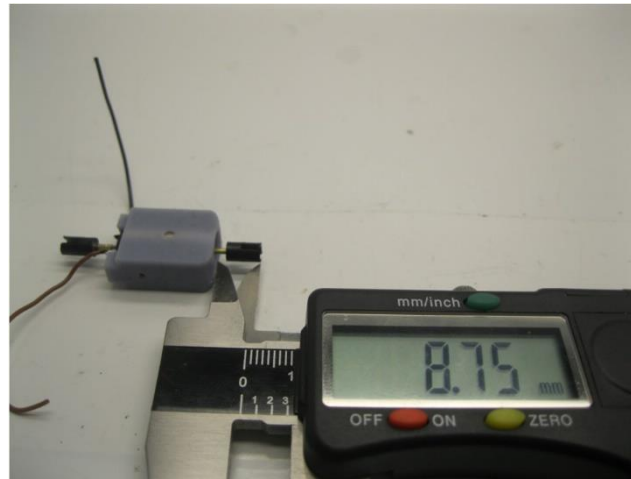
Kardankupplungen kleben und prüfen
Glue and check cardan couplers
Verlijm de kardan koppelingen en controleer de maten



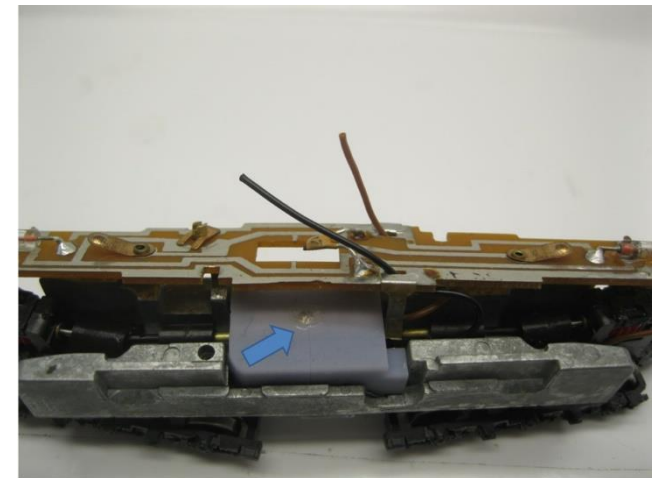
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



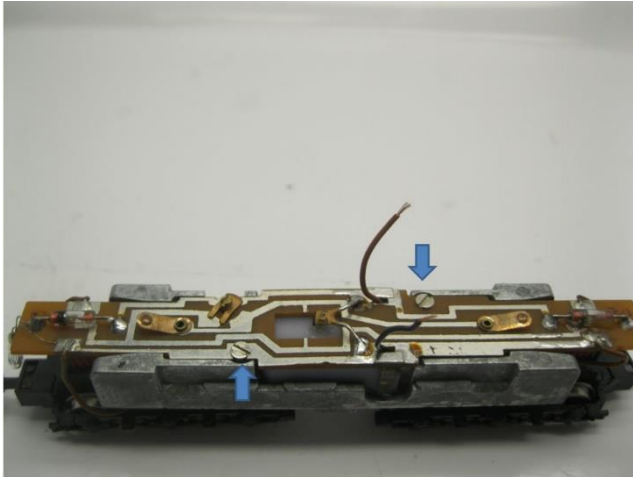
Wellen kurzen (Trennscheibe)
Shorten the axles (Cutting disc)
Kort de assen in (doorslijpschijf)



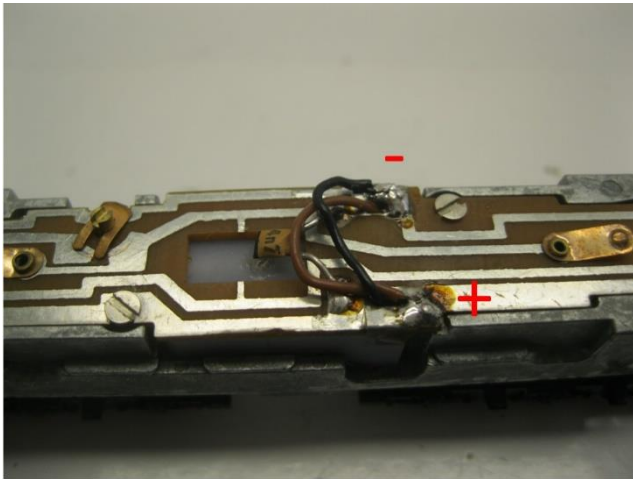
Platzieren die Motor in die Motorhalter
Place the motor in the motor holder
Plaats de motor in de motor houder



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 secundelijm of epoxy lijm



Platine 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 NR001