

MICROMOTOR NM018G

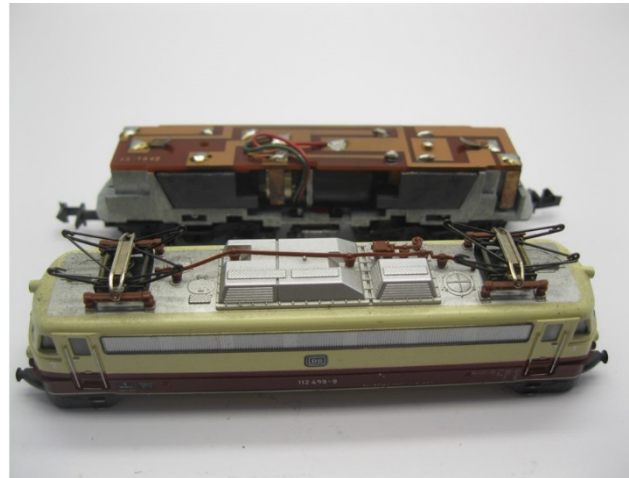


Minitrix DB E10, BR 110, E40, BR 140, BR 139, BR 111, BR 143, DR BR 112, 114, 212, 243, SBB Re 4/4 BLS Re 420
Glockenankermotor Umbau Spur N
Coreless motor upgrade N gauge
Klokankermotor ombouwset N

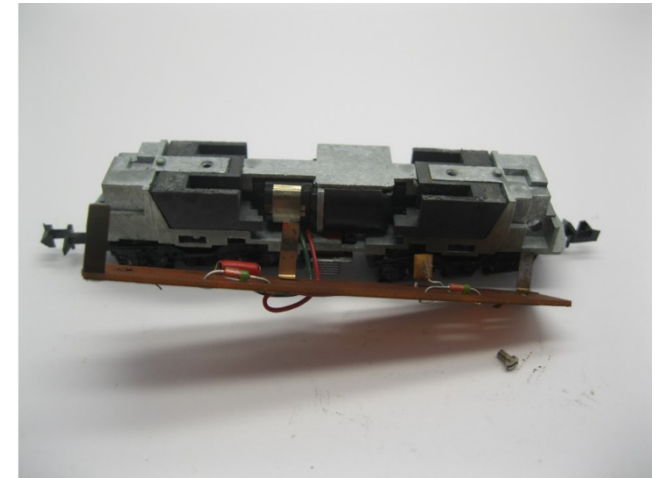
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

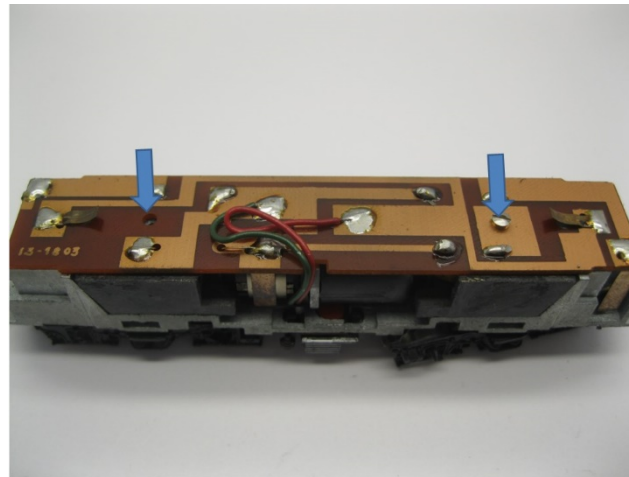
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



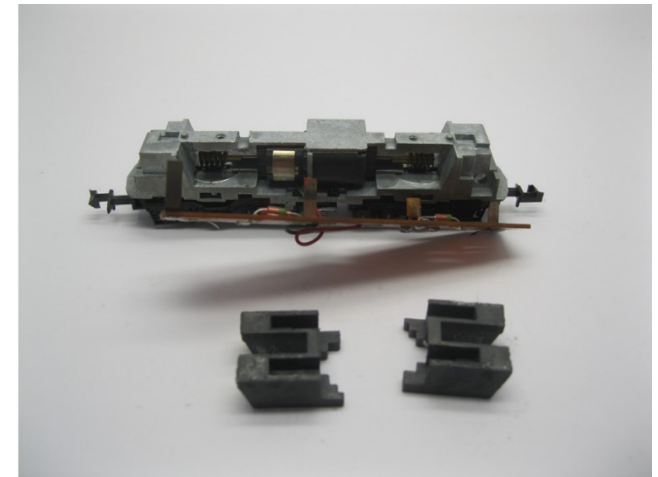
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



Entfernen sie die Leiterplatte
Remove the circuit board
Demonteer de printplaat

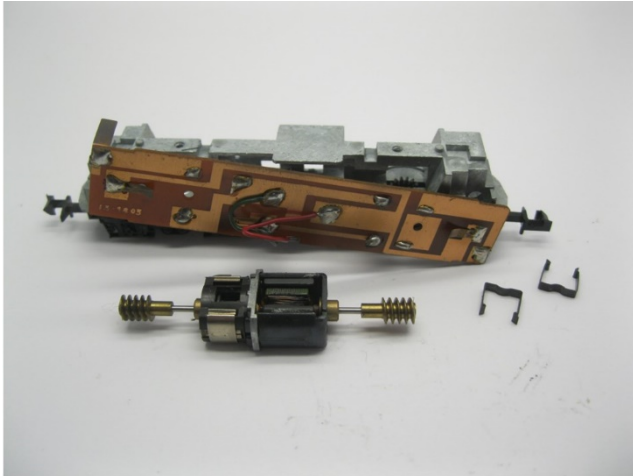


Entfernen sie die Leiterplatte
Remove the circuit board
Demonteer de printplaat



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





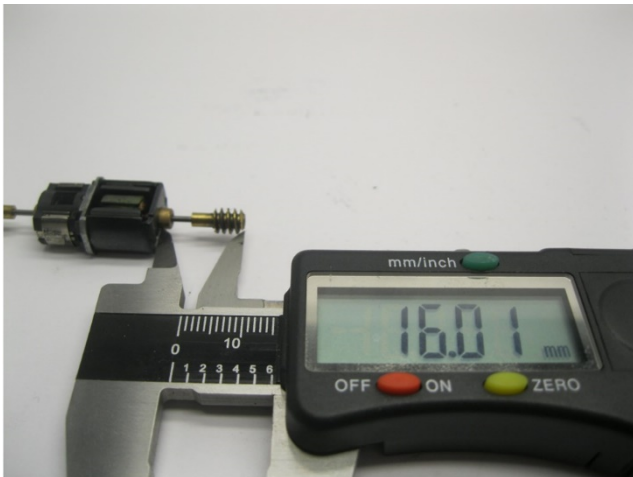
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Die Teile des Bausatz
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



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



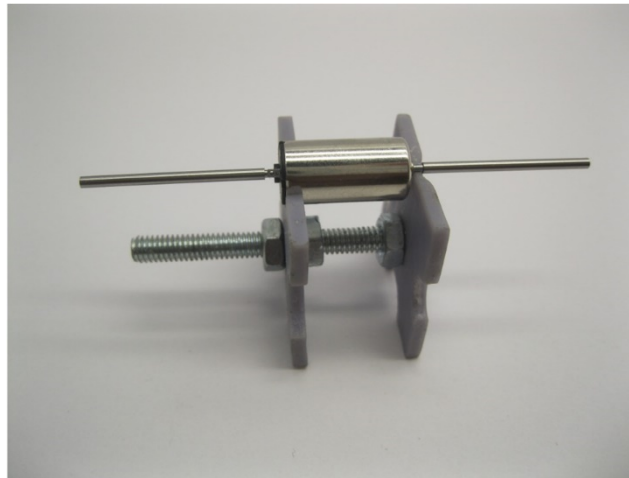
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
 Don't apply glue on the axle
 Plaats geen lijm op de as



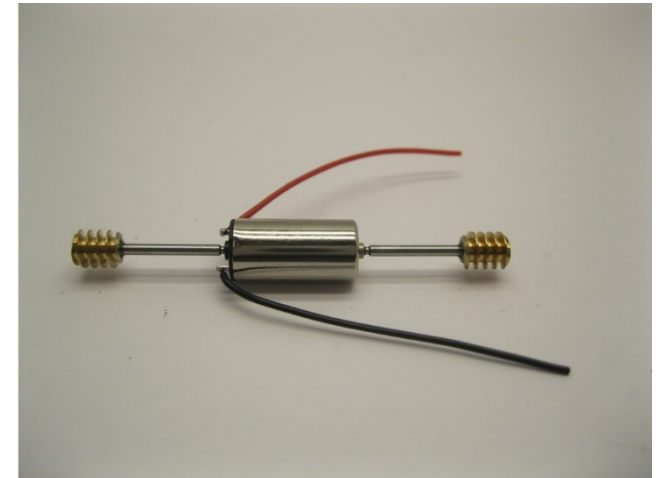
Die Metallteile sind verklebt
 The metal parts are glued
 De metaaldelen zijn verlijmd



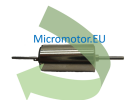
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf
 Apply glue on the inside of the parts
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen

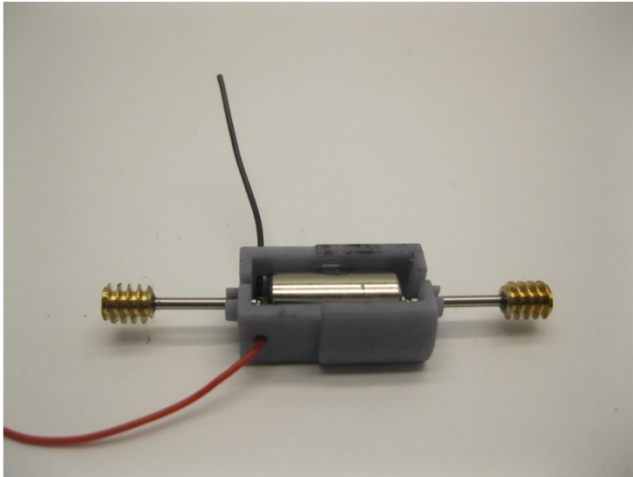


Mit einem Adapterpositionierer können die Adapter einfach platziert werden
 With an adapter positioner the adapters can be placed easily
 Met een adapter positioneer hulpstuk kun je de as adapters eenvoudig monteren

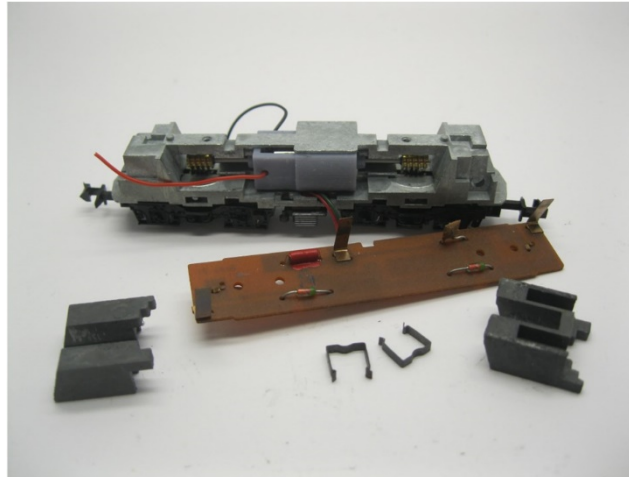


Drähte löten
 Solder the wires
 Soldeer de draden

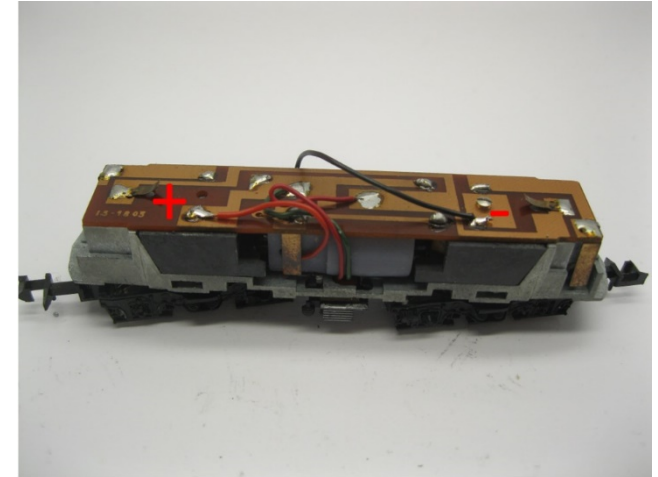




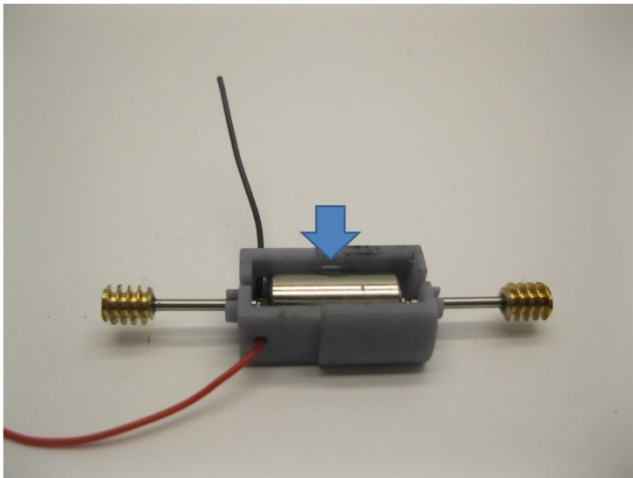
Platzieren die Motor in die Motorhalter
Place the motor in the motor holder
Plaats de motor in de motor houder



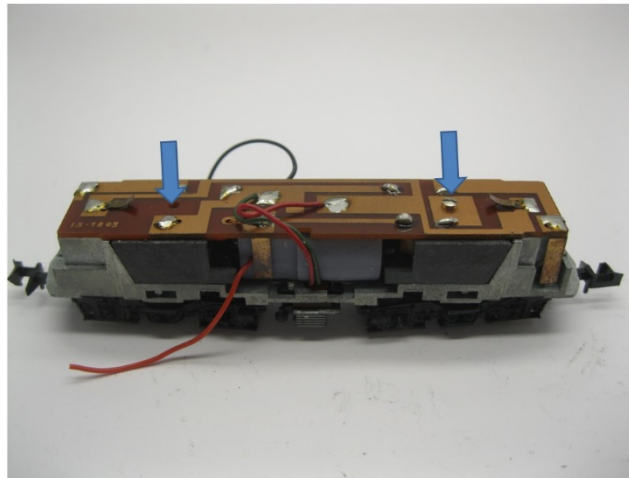
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



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 platzieren
Mount the PCB
Plaats de printplaat



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Micromotor NM018G