

MICROMOTOR HKA003

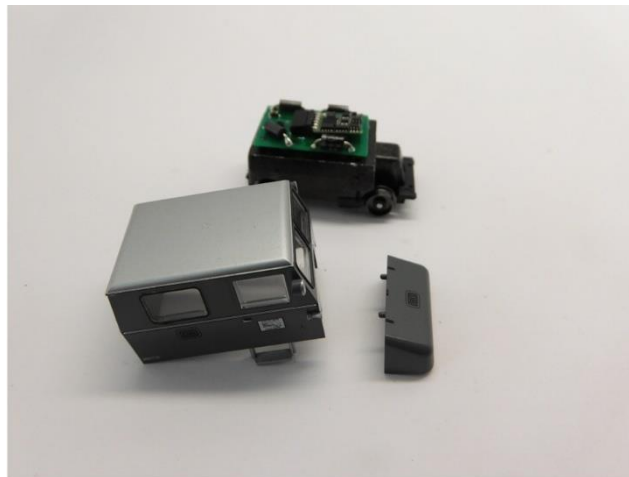
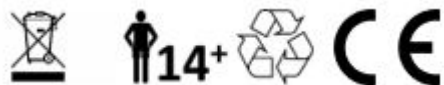


Hobbytrain KLV 12
Glockenankermotor Umbau Spur H0
Coreless motor upgrade H0 gauge
Klokankermotor ombouwset H0

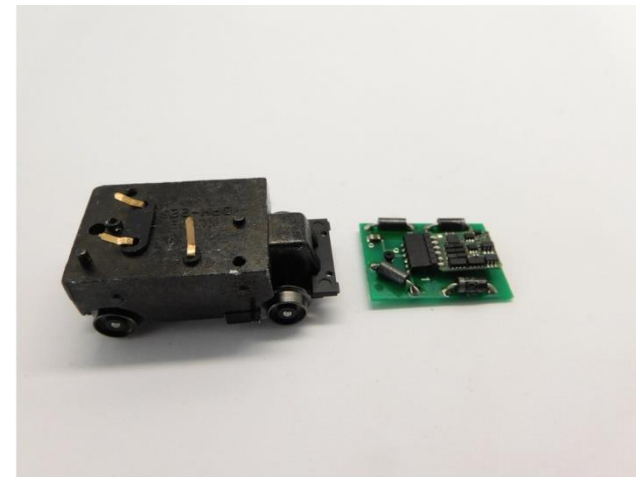
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

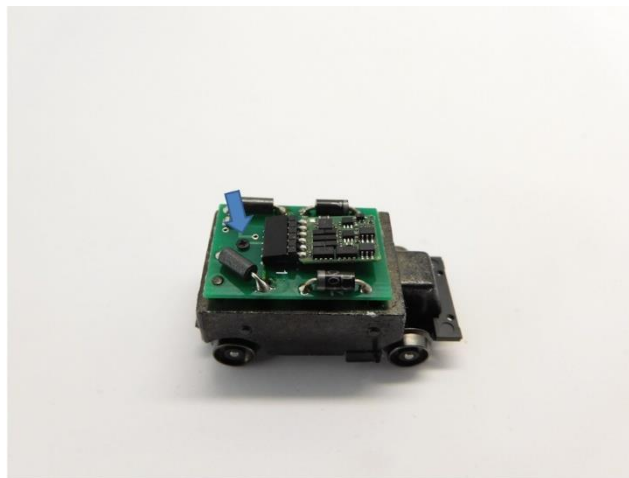
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



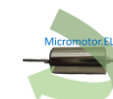
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor

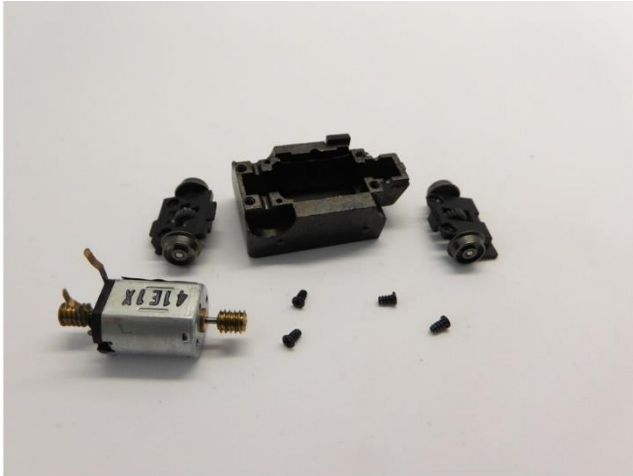


Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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

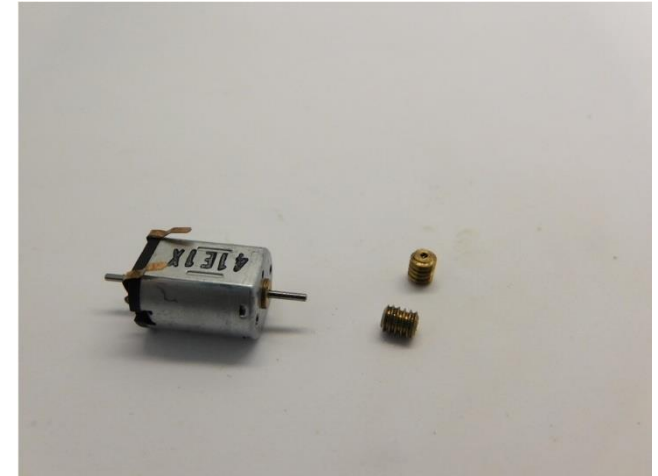




Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Sie brauchen diese Teile wieder
You need the parts again
Je hebt dit onderdeel wederom nodig



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



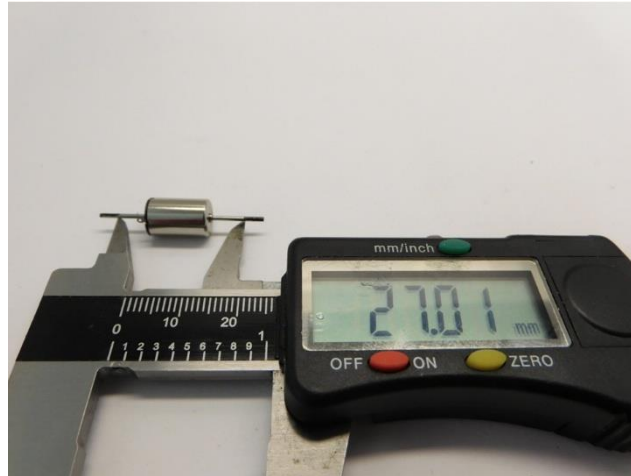
Sie brauchen diese Teile wieder
You need the parts again
Je hebt dit onderdeel wederom nodig



Die Teile des Bausatzes
Parts of the kit
Onderdelen van de ombouwset



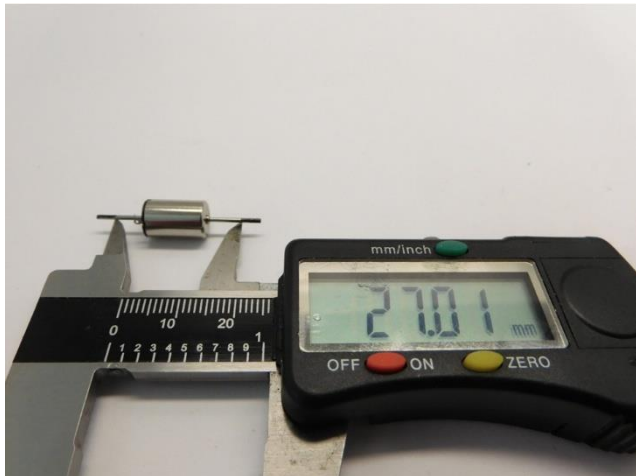
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Wellen kürzen (Trennscheibe)
Shorten axles (cutting disc)
Assen inkorten (doorslijpschijf)



Lochmaß prüfen
Check hole size
Controleer de gatmaat



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Wellen kürzen (Trennscheibe)
Shorten axles (cutting disc)
Assen inkorten (doorslijpschijf)



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



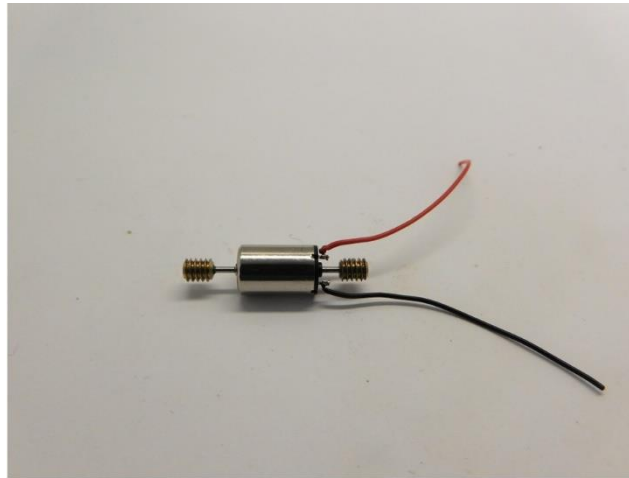
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



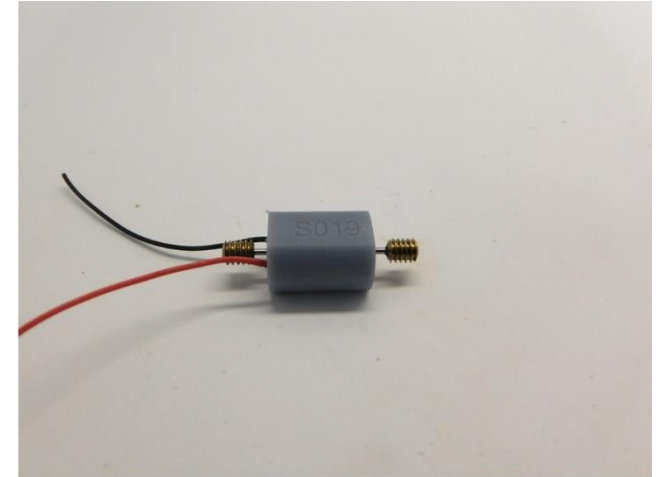
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



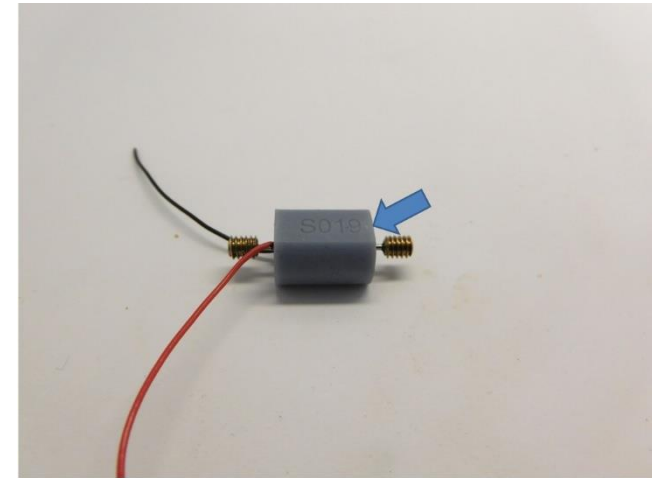
Die Metallteile sind verklebt
The metal parts are glued
De metaaldelen zijn verlijmd



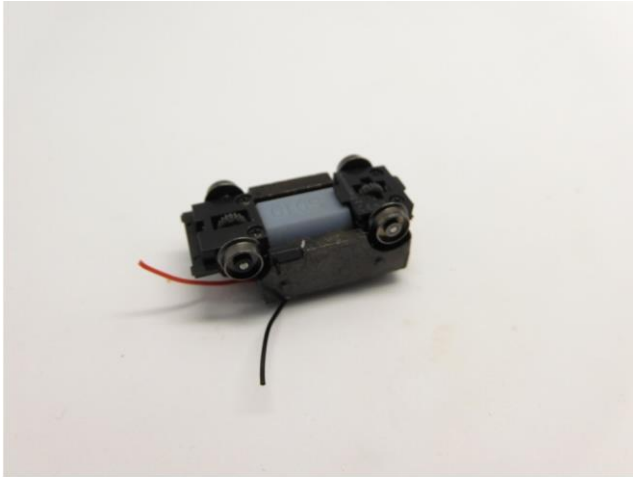
Die Drähte sind verlötet
The wires are soldered
De draden zijn gesoldeerd



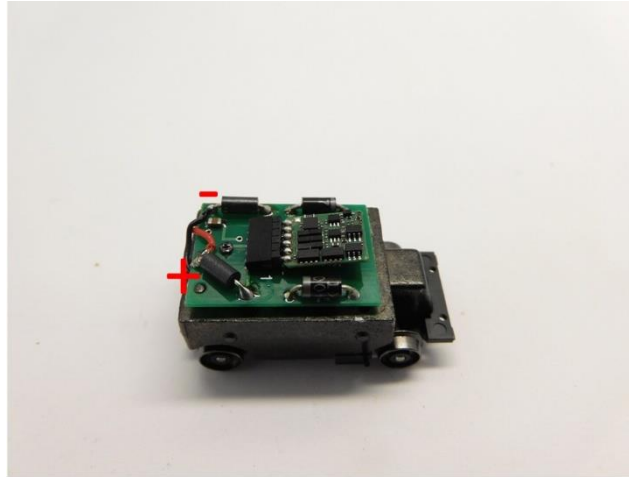
Motor im Motorhalter platzieren
Place motor in motor holder
Plaats de motor in de motor houder



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 met secondelijm of epoxy lijm



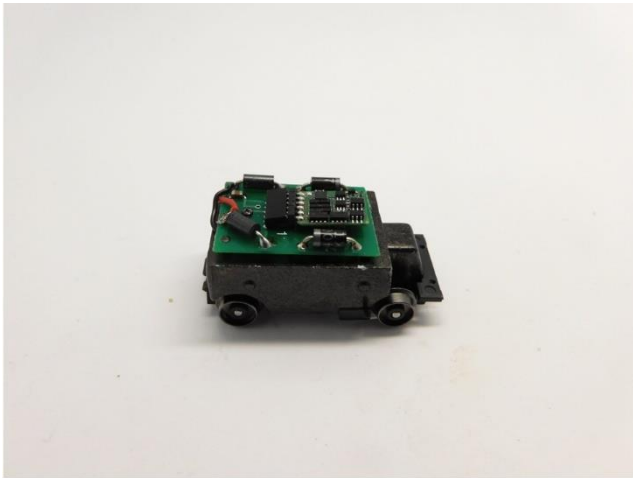
Motor platzieren
Mount motor
Plaats de motor



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Platine platzieren
Mount PCB
Plaats de printplaat



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Micromotor HKA003