

MICROMOTOR HLI004

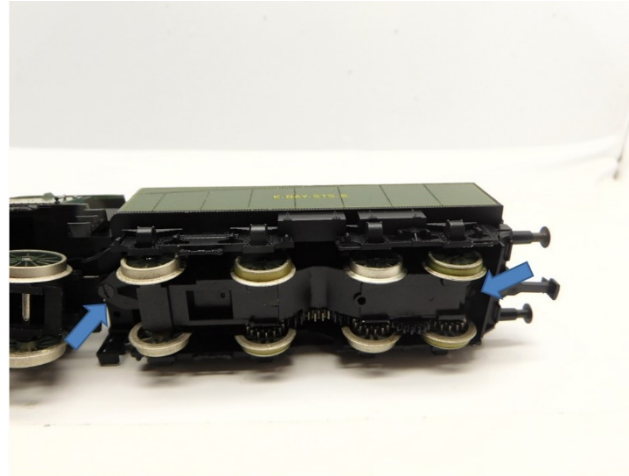
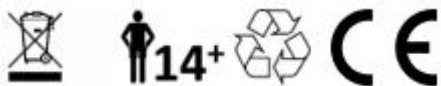


Liliput S3/6, BR 18.4
 Glockenankermotor Umbau Spur H0
 Coreless motor upgrade H0 gauge
 Klokankermotor ombouwset H0

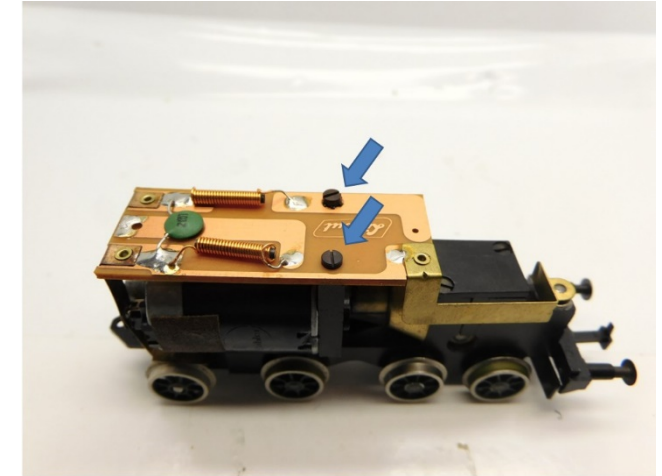
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

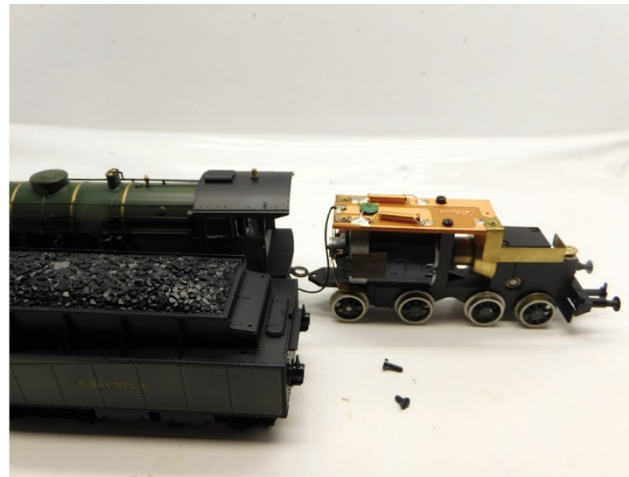
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



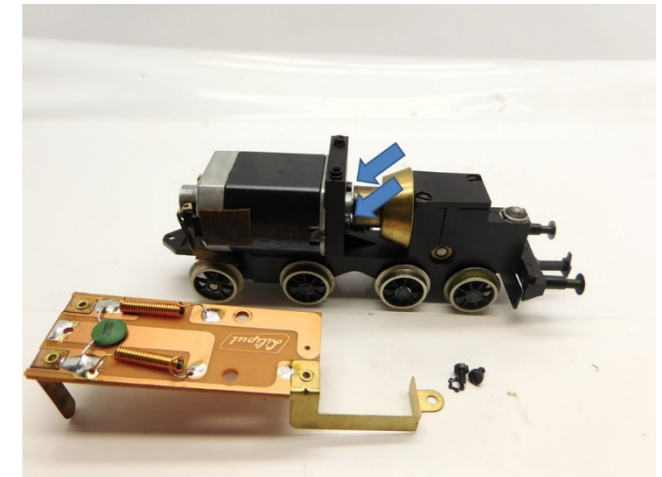
Gehäuse entfernen
 Remove housing
 Verwijder de kap



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

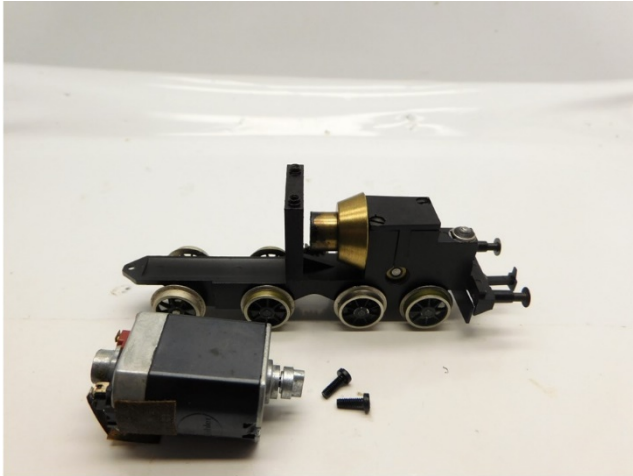


Gehäuse entfernen
 Remove housing
 Verwijder de kap

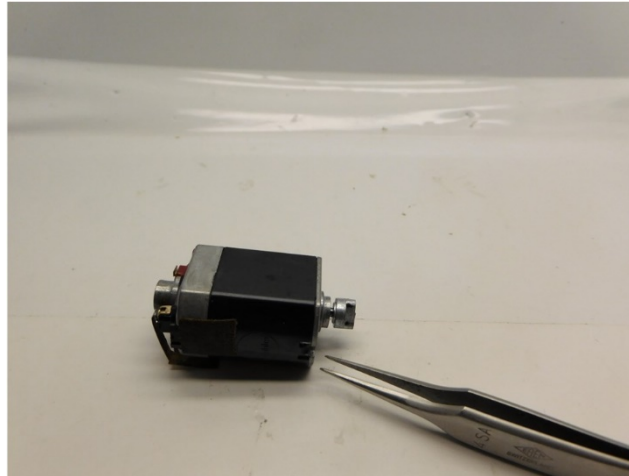


Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor





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



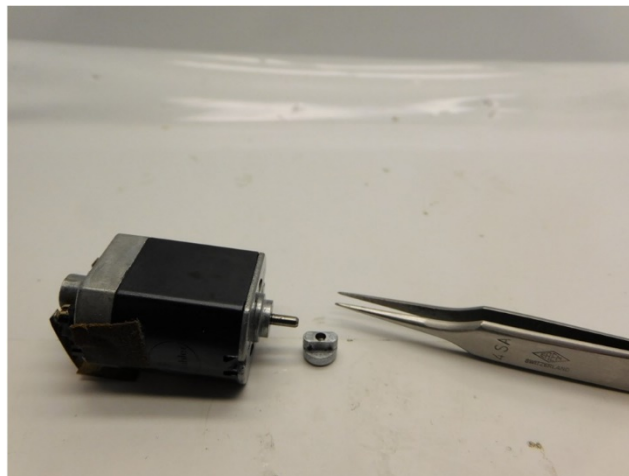
Sie brauchen dieses Teil wieder. Diese wird mit einer Pinzette entfernt
You need the part again. It can be removed with tweezers
Je hebt dit onderdeel wederom nodig. Het kan met een pincet verwijderd worden



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



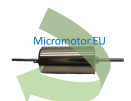
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Sie brauchen dieses Teil wieder. Diese wird mit einer Pinzette entfernt
You need the part again. It can be removed with tweezers
Je hebt dit onderdeel wederom nodig. Het kan met een pincet verwijderd worden

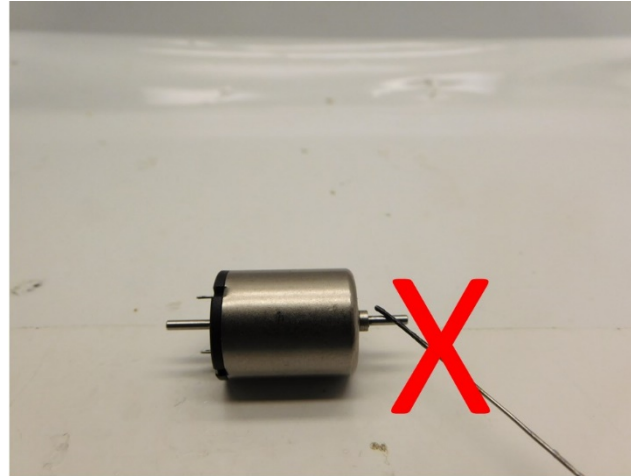


Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen





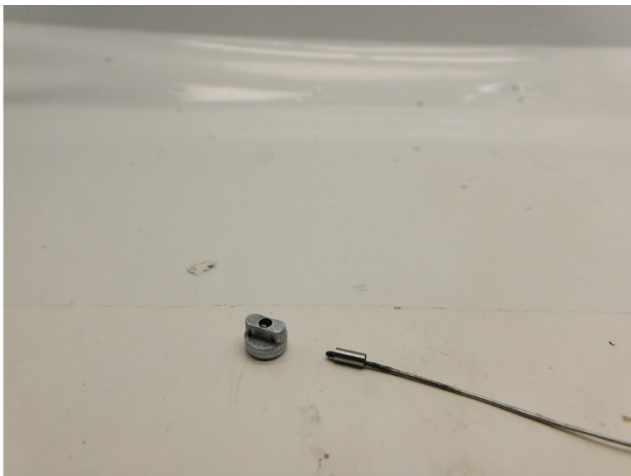
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



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



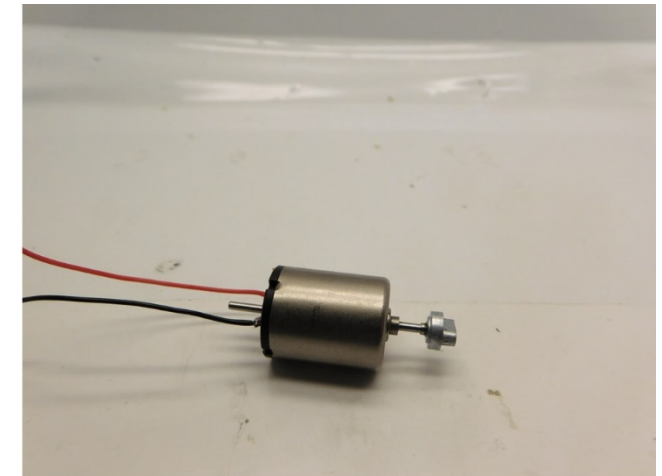
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



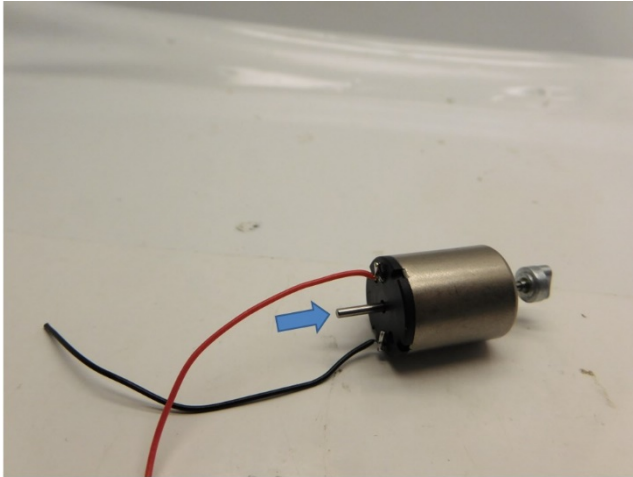
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf
Apply glue on the inside of the part
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



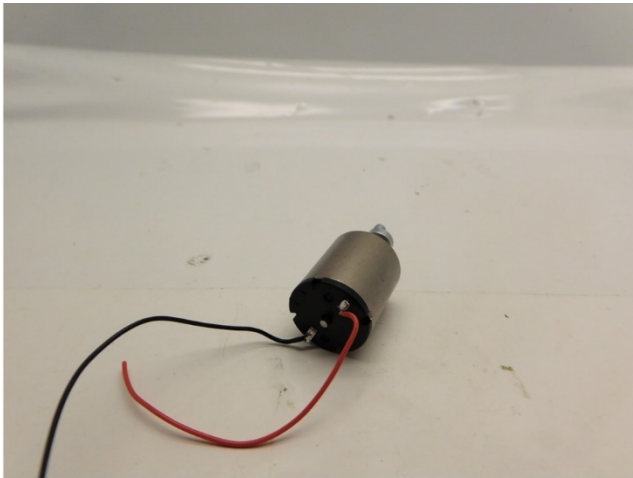
Die Metall Teile sind verklebt
The metal parts are glued
De metaaldelen zijn verlijmd



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



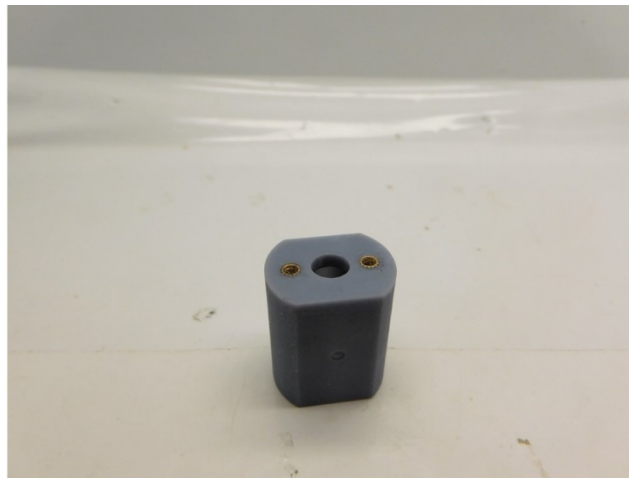
Motorwelle mit Trennscheibe kürzen
Shorten motor shaft with cutting disc
Kort de motoras in met een slijpschijf



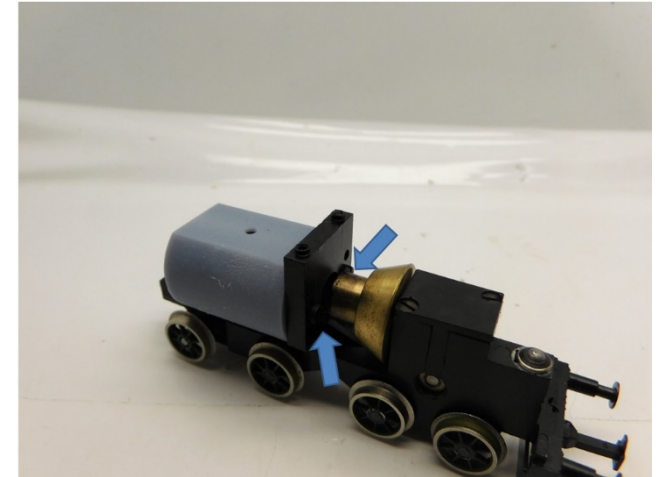
Motorwelle mit Trennscheibe kürzen
Shorten motor shaft with cutting disc
Kort de motoras in met een slijpschijf



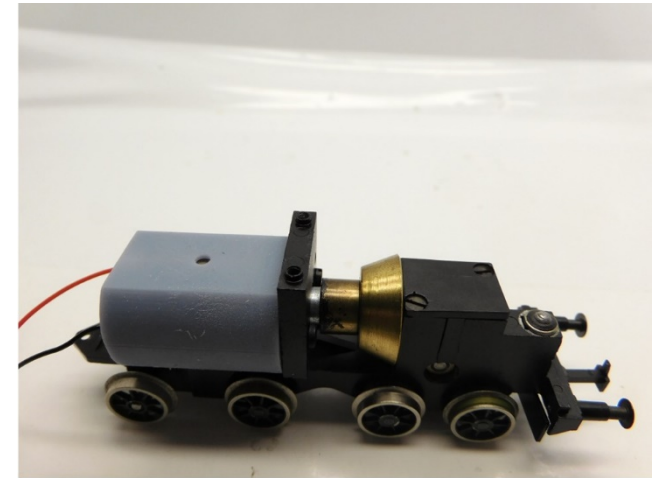
Die Messingeinsätze werden mit Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The brass inserts are glued into the motor holder with superglue
De messing inserts worden met secondelijm verlijmd in de motor houder



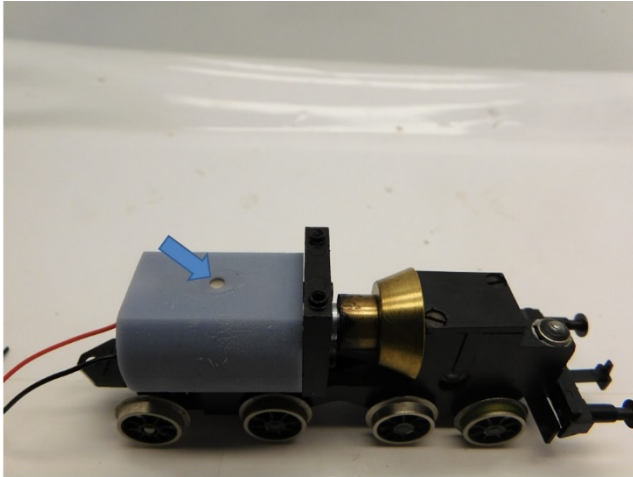
Die Messingeinsätze eingeklebt
The brass inserts are glued
De messing inserts zijn verlijmd



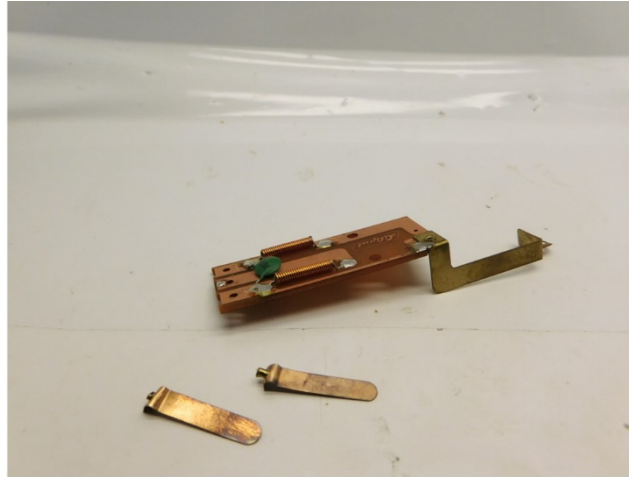
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



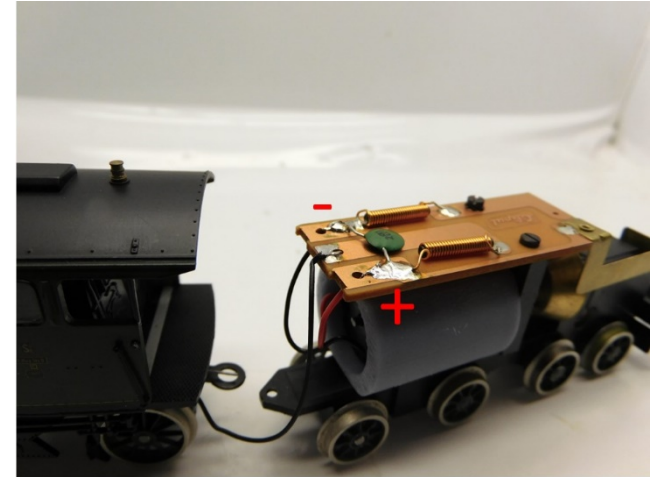
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



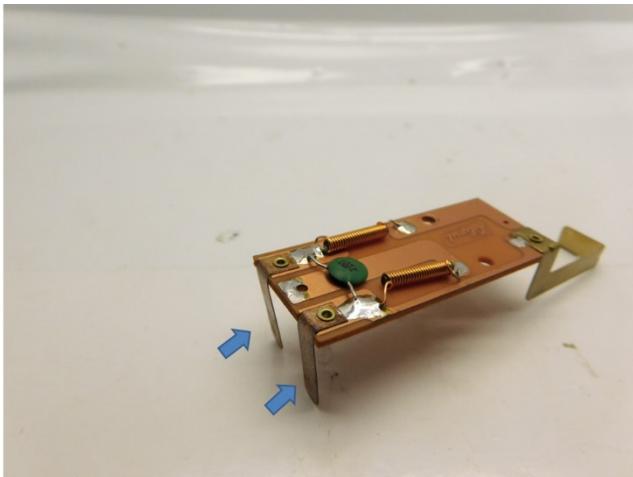
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
 The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue
 De motor wordt in de motorhouder verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



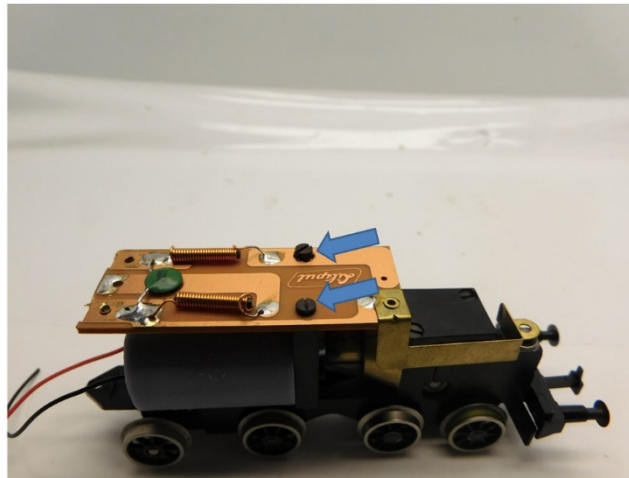
Alter Motorkontakte entfernen
 Remove old motor contacts
 Verwijder de oude motorcontacten



Drähte löten
 Solder the wires
 Soldeer de draden



Alter Motorkontakte entfernen
 Remove old motor contacts
 Verwijder de oude motorcontacten



Platine platzieren
 Mount PCB
 Plaats de printplaat



Gehäuse platzieren
 Mount body
 Plaats de kap



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Micromotor

HLI004

