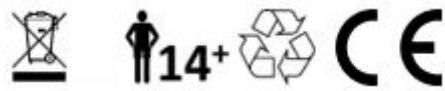


# MICROMOTOR HR017C



Roco V36, V65, BR 265, BR 64, BR 74, BR 93, BR 236, KPEV T12, ÖBB Rh 93, Rh 1161, CSD Rh 354.4 Rh 431, SNCB Reeks 96, SNCF 130 TC, NS 5909, MAV M30, DSB T1, PKP Ok12  
Motoren 85138, 115377  
Glockenankermotor Umbau Spur H0  
Coreless motor upgrade H0 gauge  
Klokankermotor ombouwset H0

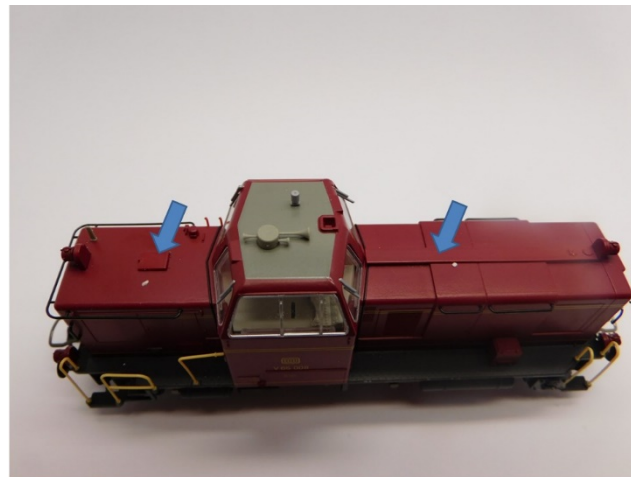
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**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



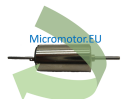
Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap

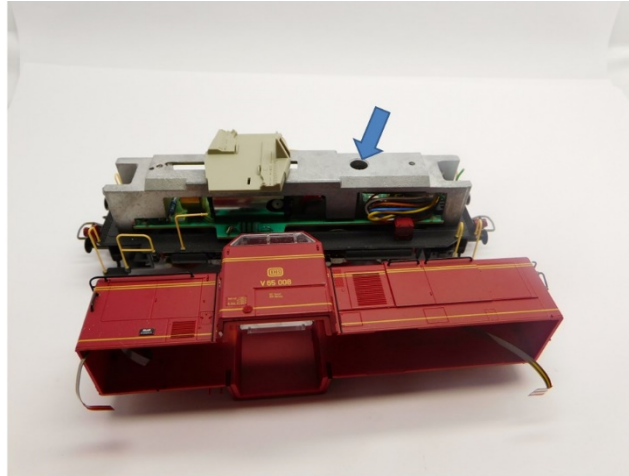


Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap

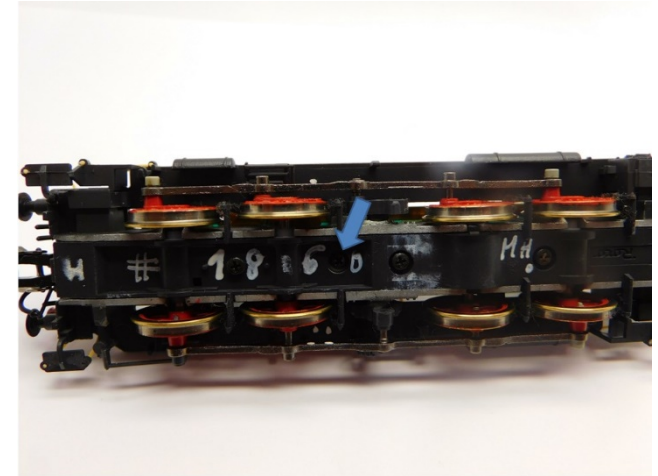




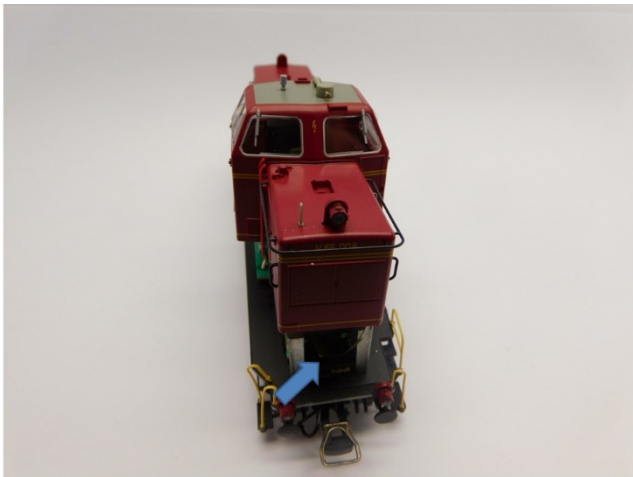
Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



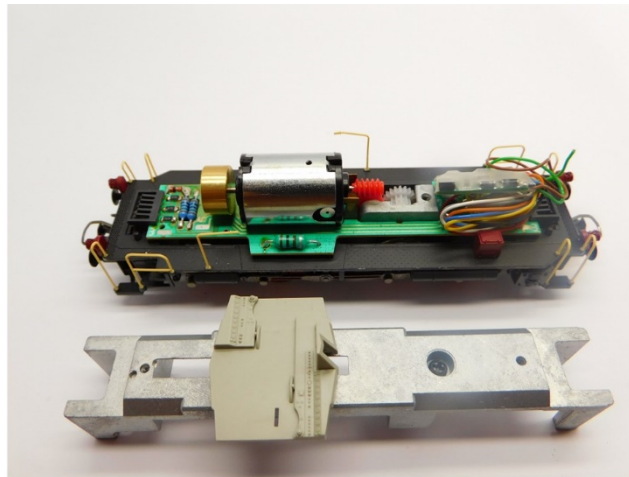
Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



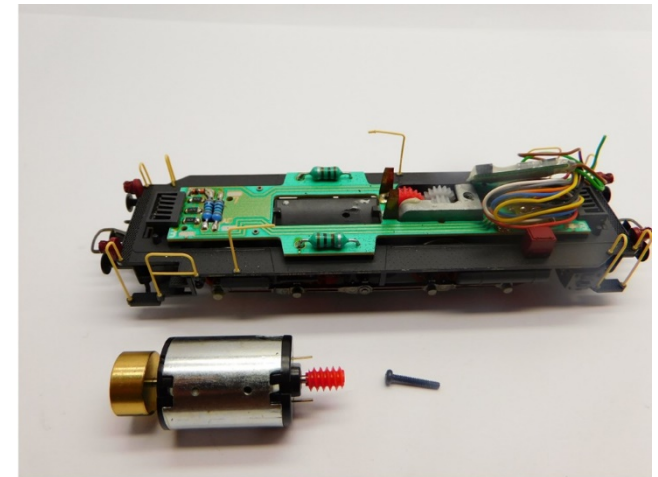
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



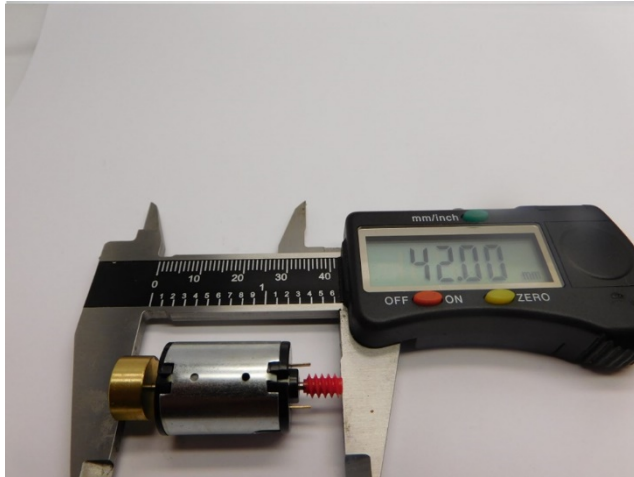
Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



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



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



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



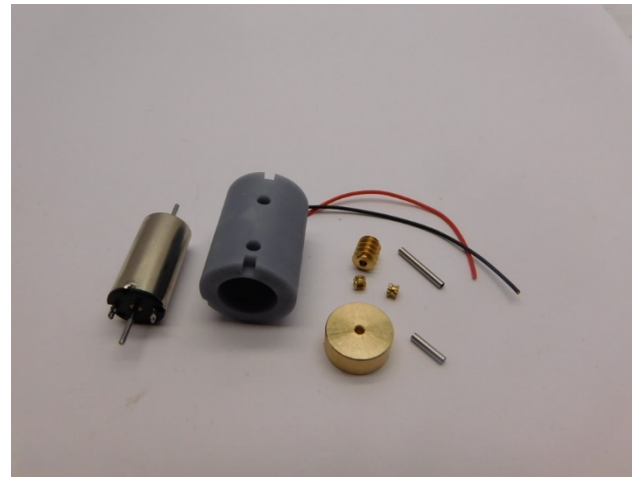
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



Die Messingeinsatz wird mit Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The brass insert is glued into the motor holder with superglue  
De messing insert wordt met secondelijm verlijmd in de motor houder



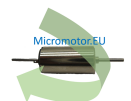
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



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



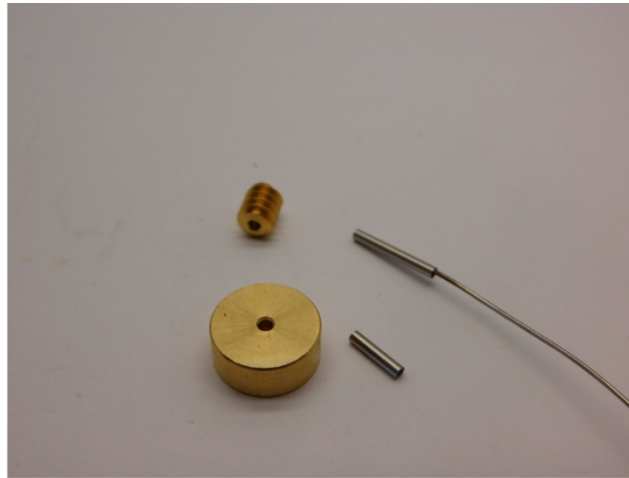
Er ist einfach mit einer Roco-Schraube zu platzieren  
It is easy to install with a Roco screw  
Hij is eenvoudig te monteren met een Roco schroef







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



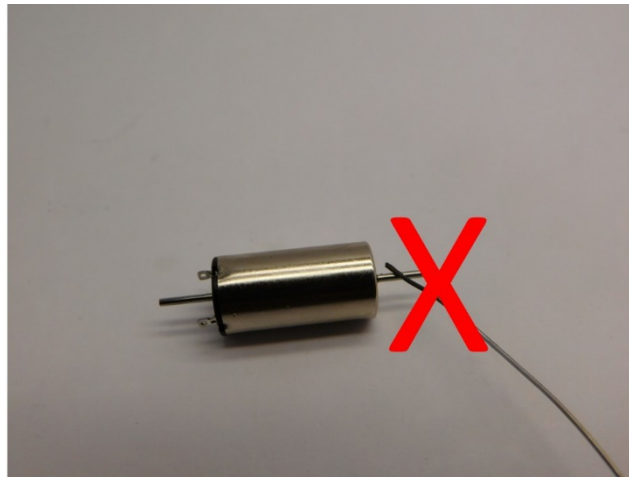
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf  
 Apply glue on the inside of the part  
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



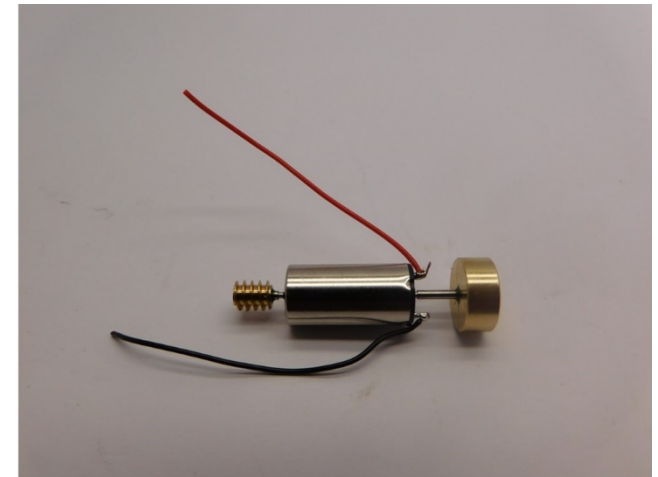
Die Metallteile sind verklebt  
 The metal parts are glued  
 De metaaldelen zijn verlijmd



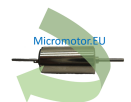
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
 Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen

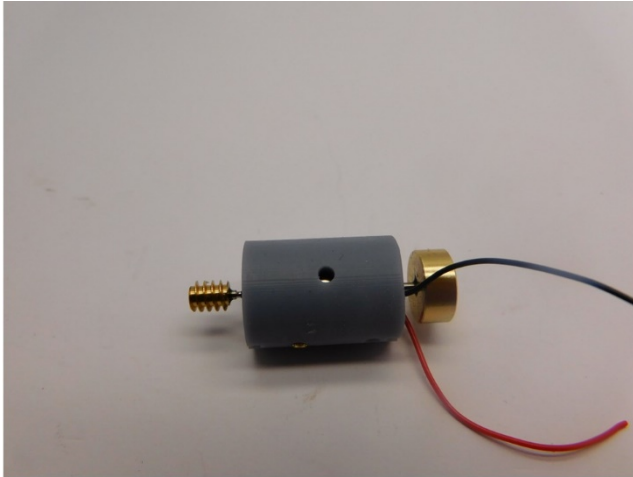


Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
 Don't apply glue on the axle  
 Plaats geen lijm op de as

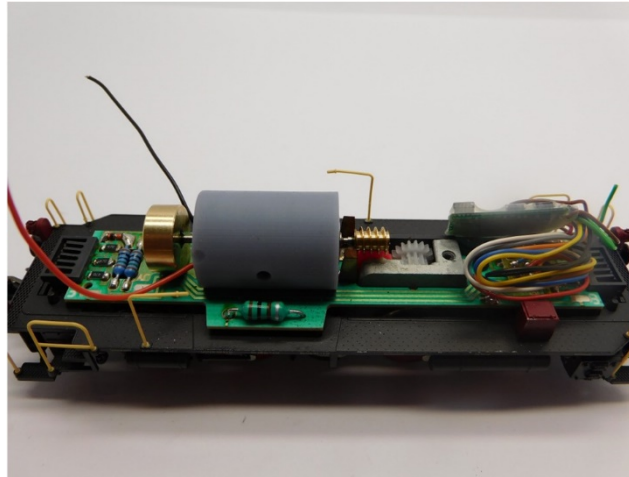


Drähte löten  
 Solder the wires  
 Soldeer de draden

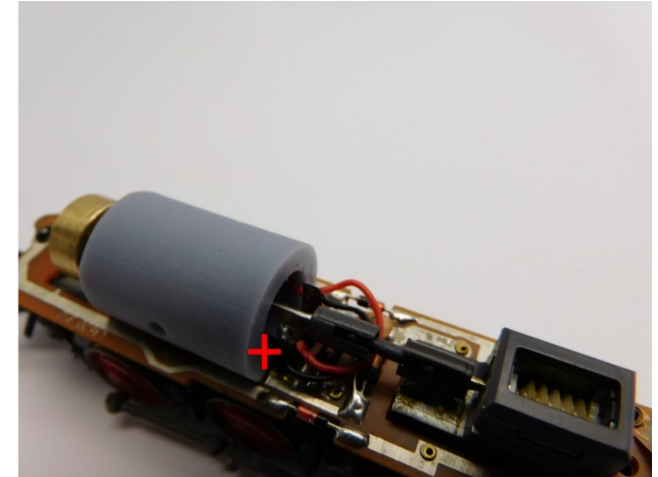




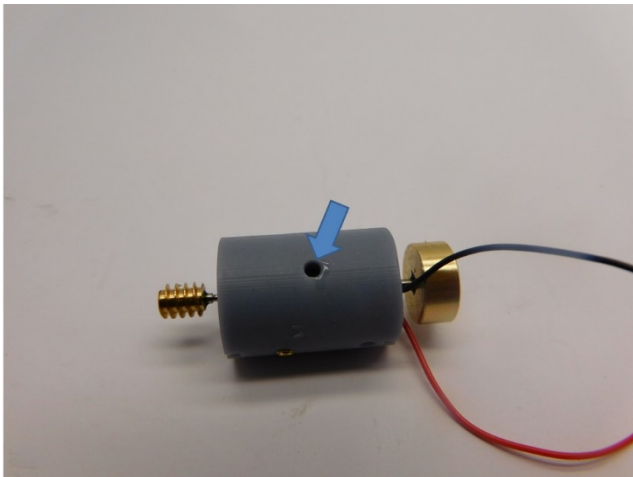
Motor im Motorhalter platzieren  
Place motor in motor holder  
Plaats de motor in de motor houder



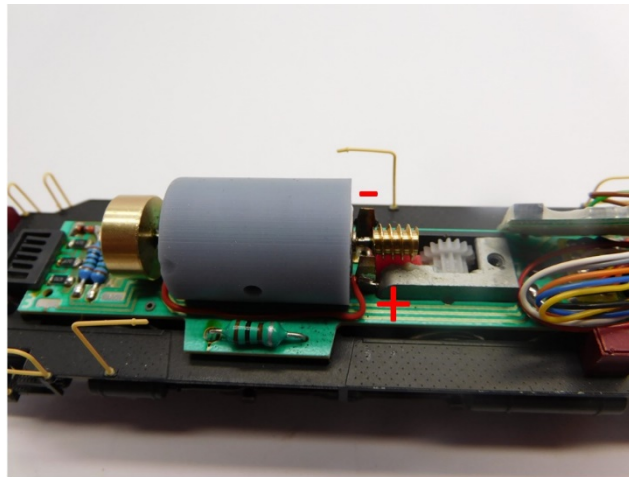
Motor platzieren  
Mount the motor  
Plaats de motor



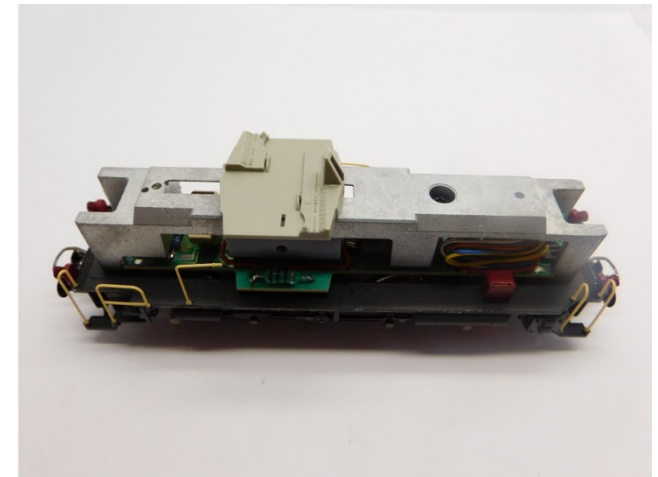
Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



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 in de motorhouder verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Gewicht platzieren  
Mount weight  
Monteer het gewicht



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Micromotor HR017C



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed