

# MICROMOTOR HMU001C



Modellbahn Union KLV 20  
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.



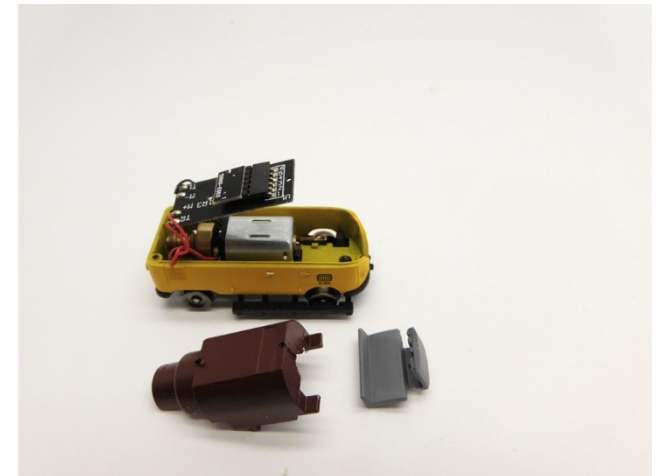
Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



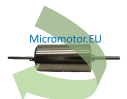
Platine entfernen  
Remove PCB  
Verwijder de printplaat



Platine entfernen  
Remove PCB  
Verwijder de printplaat

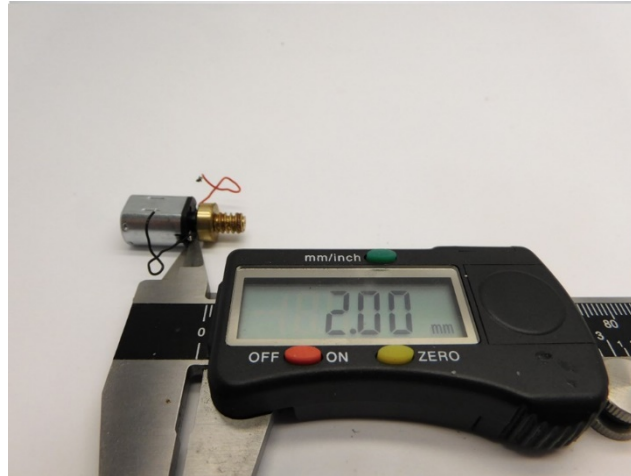


Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor

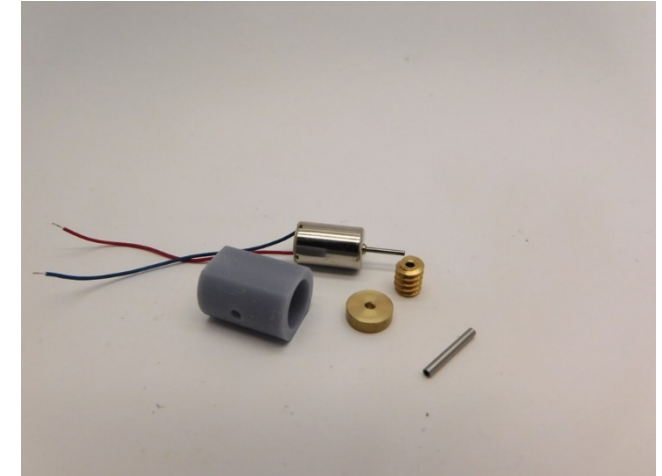




Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



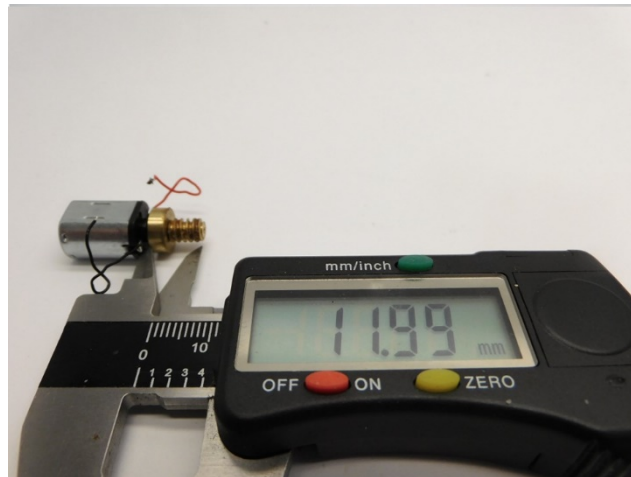
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



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



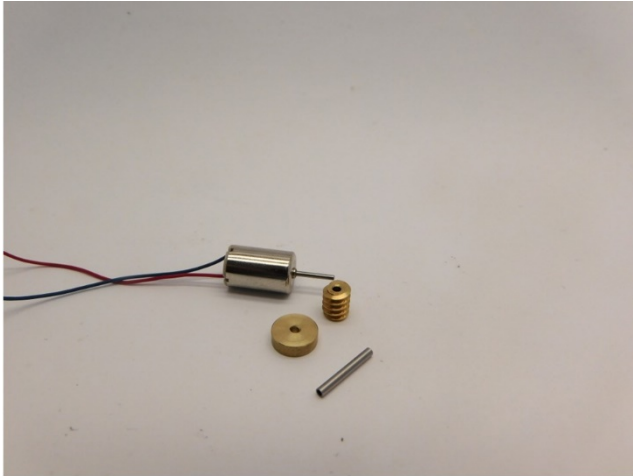
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



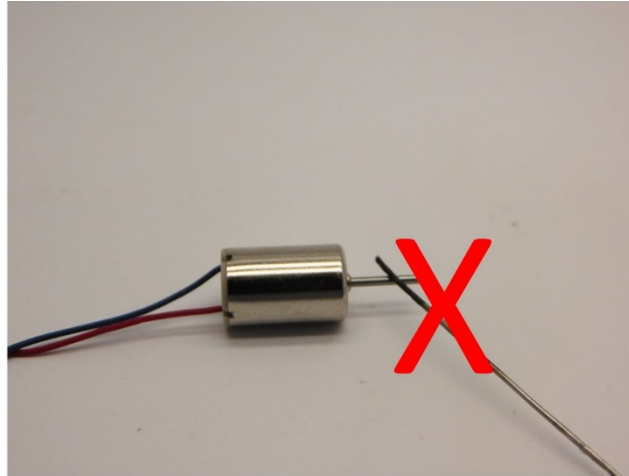
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



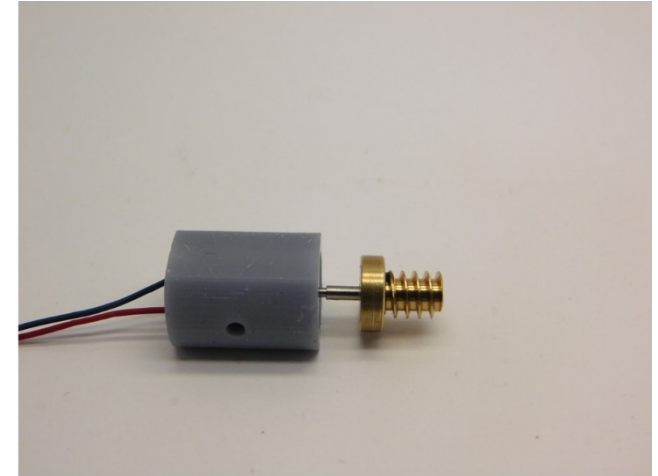
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



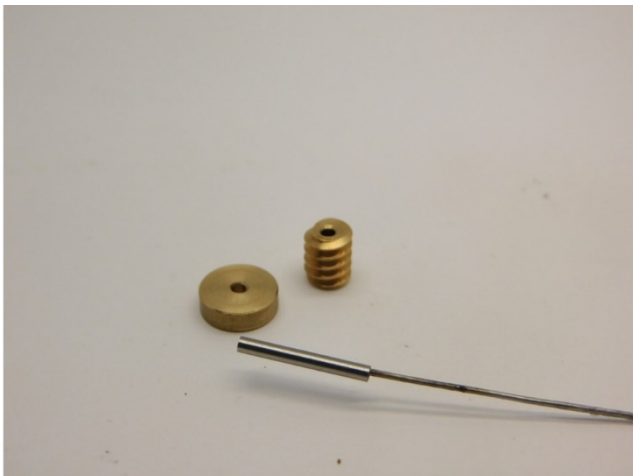
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
 Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



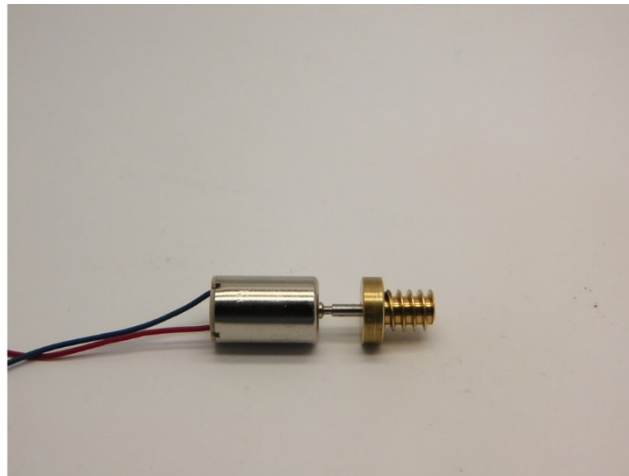
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
 Don't apply glue on the axle  
 Plaats geen lijm op de as



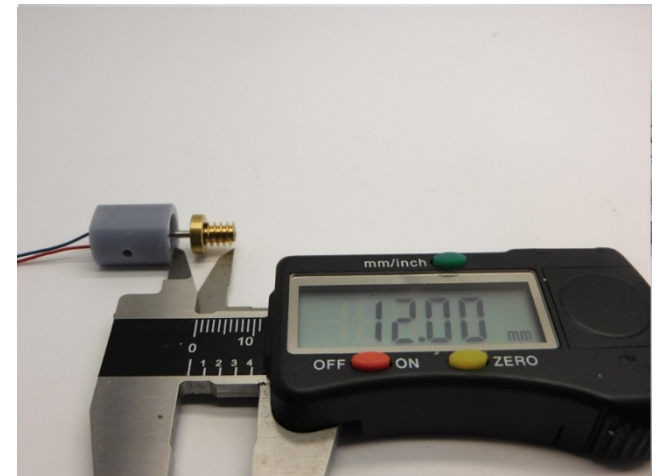
Motor im Motorhalter platzieren  
 Place motor in motor holder  
 Plaats de motor in de motor houder



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

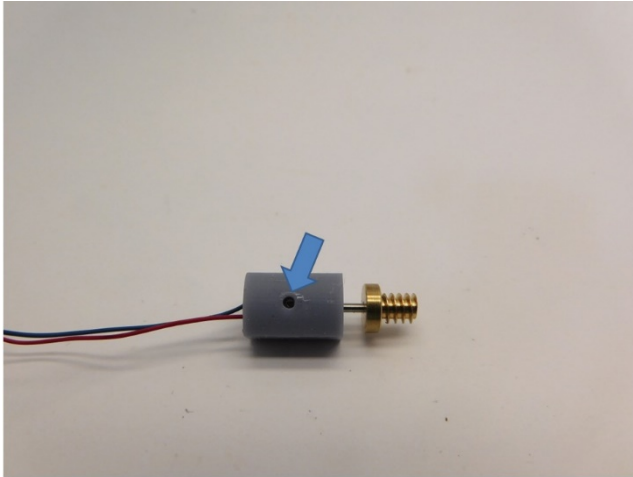


Die Metall Teile sind geklebt  
 The metal parts are glued  
 De metaaldelen zijn verlijmd



Maße prüfen  
 Check dimensions  
 Controleer de maatvoering

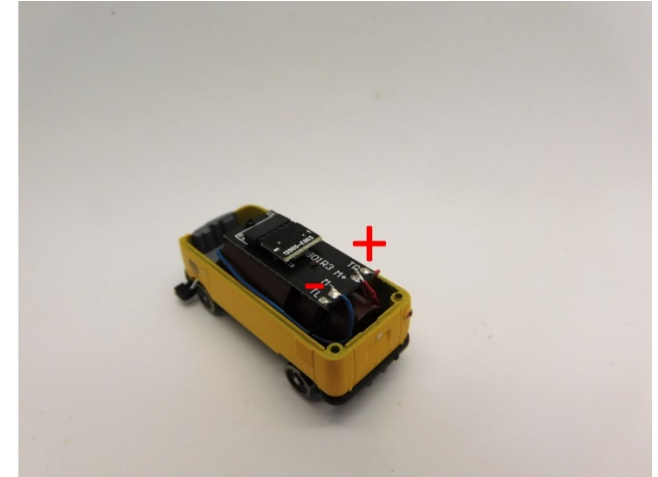




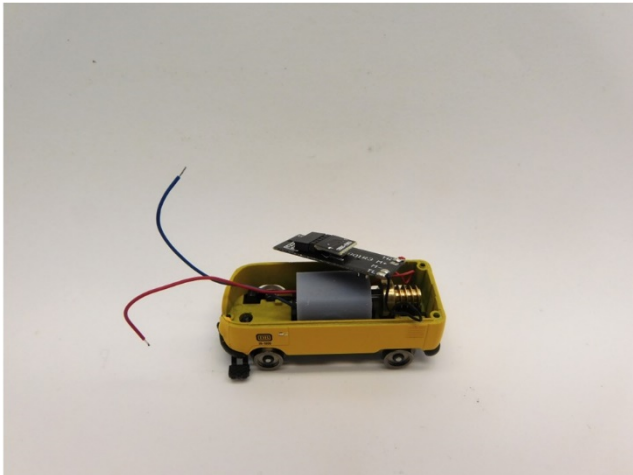
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
 The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue  
 De motor wordt in de motorhouder verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



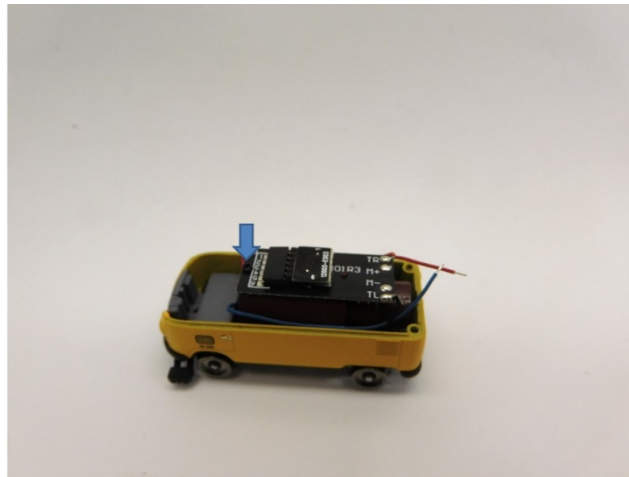
Motorgehäuse platzieren  
 Mount the motor housing  
 Plaats de motor houder



Drähte löten  
 Solder the wires  
 Soldeer de draden



Motor platzieren  
 Mount the motor  
 Plaats de motor



Platine platzieren  
 Place the PCB  
 Plaats de printplaat



Gehäuse platzieren  
 Mount body  
 Plaats de kap





Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed



Micromotor HMU001C

