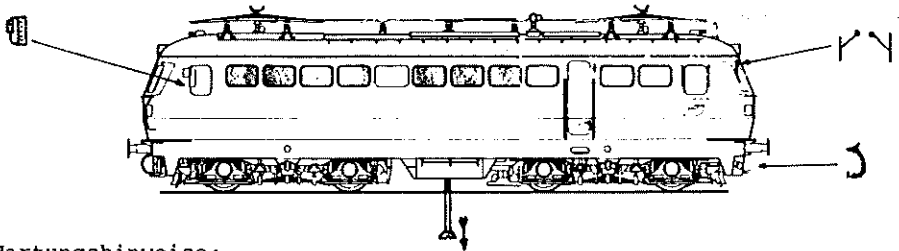


## KLEIN Modellbahn 1046 Neubauversion

Um Transportschäden weitestgehend auszuschließen werden einige Teile der 1046 beigelegt und müssen selbst an das Gehäuse angesteckt werden. Im Normalfall reicht es, diese Teile in die vorgesehenen Bohrungen zu stecken, zusätzliches Kleben ist nicht unbedingt erforderlich. Folgende Teile sind zu montieren:

- \* Scheibenwischer: Die Scheibenwischer werden in die Bohrungen über den Stirnfenstern gesteckt. Ob die Wischerblätter nach innen oder außen schauen ist ohne Bedeutung, beides ist in der Realität möglich.
- \* Rückspiegel: Pro Seite wird ein Rückspiegel vor dem seitlichen Führerstandsfenster montiert.
- \* Bremsschläuche: Neben den Puffern befinden sich je zwei Bohrungen für Bremsschläuche. Beim Befahren von Radien unter 500 mm sollten jedoch nur die jeweils äußeren Bremsschläuche montiert werden.



### Wartungshinweise:

Das Gehäuse läßt sich nach dem Öffnen der auf der Lokunterseite liegenden Zentralschraube abheben. Danach sind alle wesentlichen Teile der Lok zugänglich.

**Schmierung:** Das Getriebe und insbesondere die Wellenenden der Motorwelle mit wenig Öl schmieren, weiteres die Achsen an der Drehgestellunterseite.

**Reinigung:** Für den sicheren Betrieb ist es besonders wichtig die Schleifkontakte von Zeit zu Zeit mit einer Pinzette zu reinigen. Weiters sollten die schwarzvernickelten Räder hin und wieder mit einem in Alkohol oder Wundbenzin getauchten Wattestäbchen gereinigt werden (bitte kein Öl oder Reinigungsöl für diese Arbeit verwenden, da die Lok dadurch stark an Zugkraft verliert).

## Ersatzteile und Service:

Grundsätzlich können alle Einzelteile der Lokomotive in einer unserer Filialen oder direkt im Werk, Klein Modellbahn Ges.m.b.H., 1230 Wien, Gatterederstr. 6, bestellt werden. Geben Sie dafür die Bezeichnung der Lok, z.B. 1046.007 und die Bezeichnung des Teiles , z.B. Fenster, Gehäuse etc., an. Weiters sind folgende Standardersatzteile in der Lok enthalten:

Motor: Mabuchi, Schnecke A

Lampe: 19V, ohne Fassung, kurz

Schneckenzahnrad: 22/33 Zähne

Zahnrad: 3mm 20Z bzw. 3mm 16Z

Diode für Lichtwechsel: BAV 21

Wir hoffen, daß Sie mit Ihrer KLEIN Modellbahn 1046 viel Freude haben werden, sollten jedoch einmal Problem auftauchen, wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung, Klein Modellbahn Ges.m.b.H, 1230 Wien, Gatterederstr. 6, 0222 88 26 88.