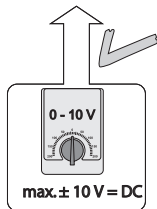


***mini-club***

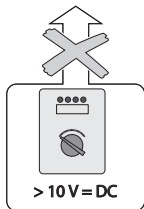
Modell der BR 232

**81450**

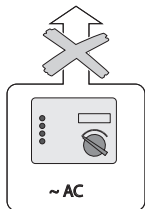


max.  $\pm 10\text{ V} = \text{DC}$

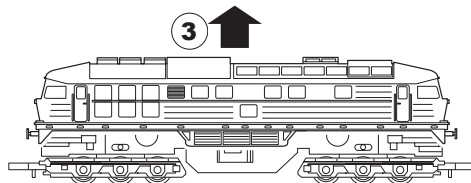
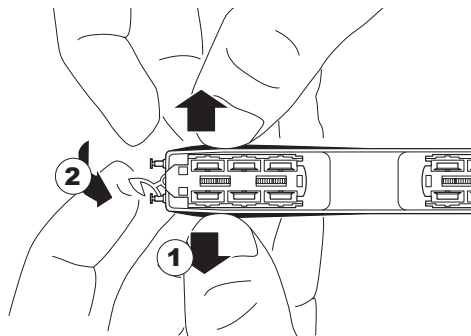
67011  
67020 + 67030  
67201  
67271

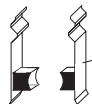
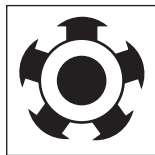


$> 10\text{ V} = \text{DC}$

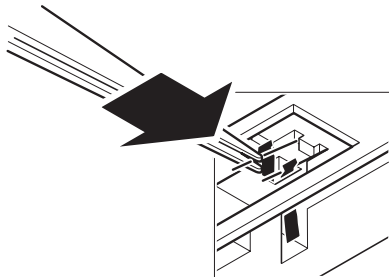


$\sim \text{AC}$

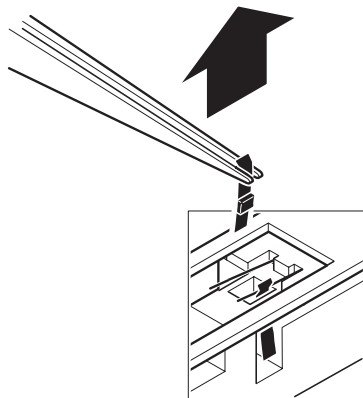




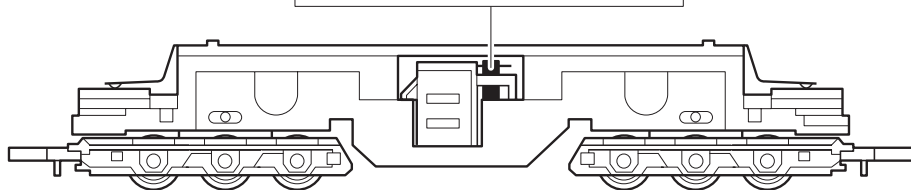
89891

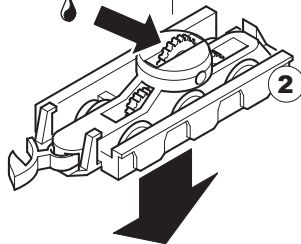
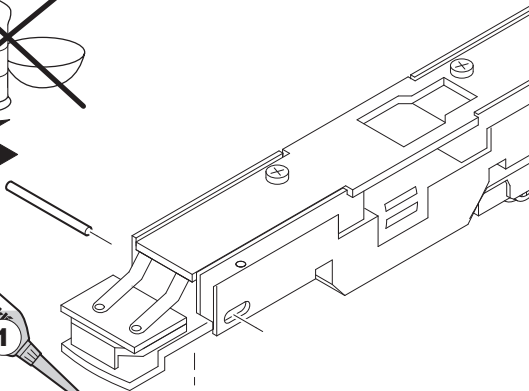
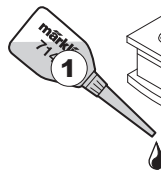
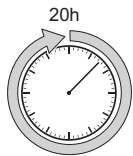


1

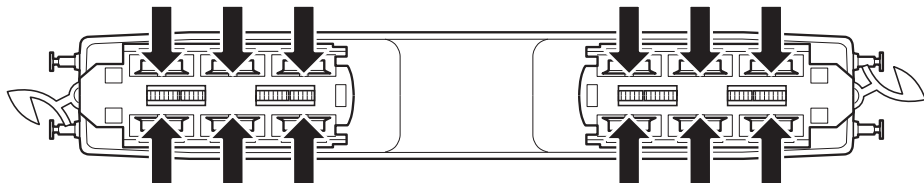
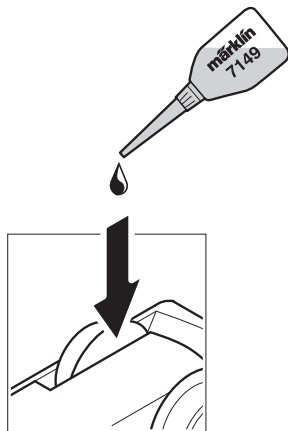


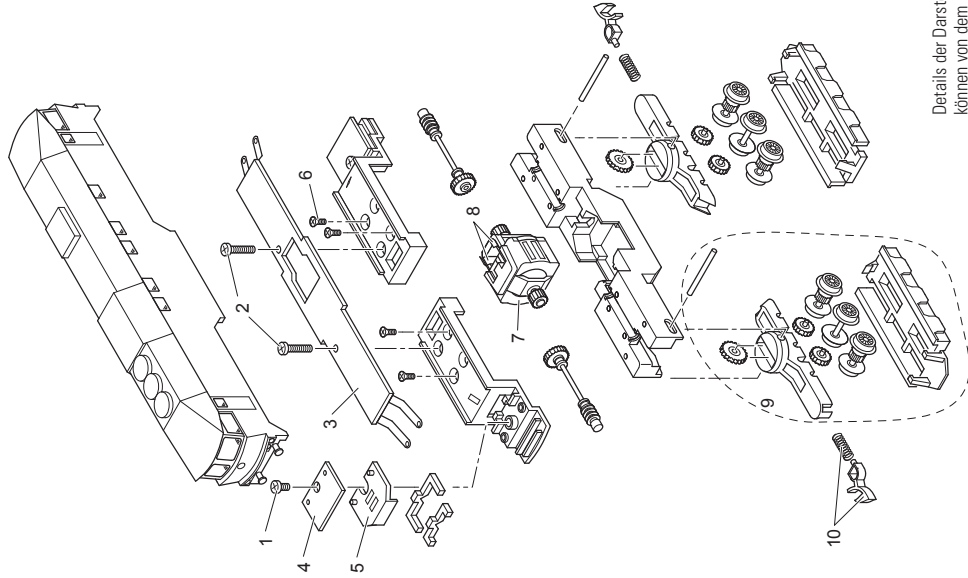
2





- Nur sparsam ölen (max. 1 Tropfen). Zuviel Öl führt häufig zum Verschmieren der Kollektoren und damit zur Beschädigung des Ankers.
- Oil sparingly (max. 1 drop). Too much oil frequently causes the commutator to become dirty and thereby leads to damage to the armature.
- Lubrifiez en très petite quantité (1 goutte max.). Trop d'huile entraîne souvent l'encrassement du collecteur et à des dommages à l'induit.
- Slechts spaarzaam oliën (max. 1 druppel). Te veel olie leidt vaak tot versmeren van de collector en daarmee tot beschadiging van het anker.





Details der Darstellung  
können von dem Modell  
abweichen.

1 Zylinderkopfschraube	134622
2 Zylinderkopfschraube	134621
3 Leiterplatte Lok	161355
4 Leiterplatte Beleuchtung	161354
5 Maske Beleuchtung	161356
6 Senkschraube	138097
7 Motor	211903
8 Bürstenpaar	89891
9 Treibgestell	161341
10 Kupplung	166264

Hinweis: Einige Teile werden nur ohne oder mit anderer Farbgebung angeboten.

Teile, die hier nicht aufgeführt sind, können nur im Rahmen einer Reparatur im Märklin Reparatur-Service repariert werden.

### Sicherheitshinweise

- **ACHTUNG!** Funktionsbedingte scharfe Kanten und Spitzen.
- Setzen Sie das Modell keiner direkten Sonneneinstrahlung, starken Temperaturschwankungen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- Das verwendete Gleisanschlusskabel darf maximal 2 Meter lang sein.

### Safety Notes

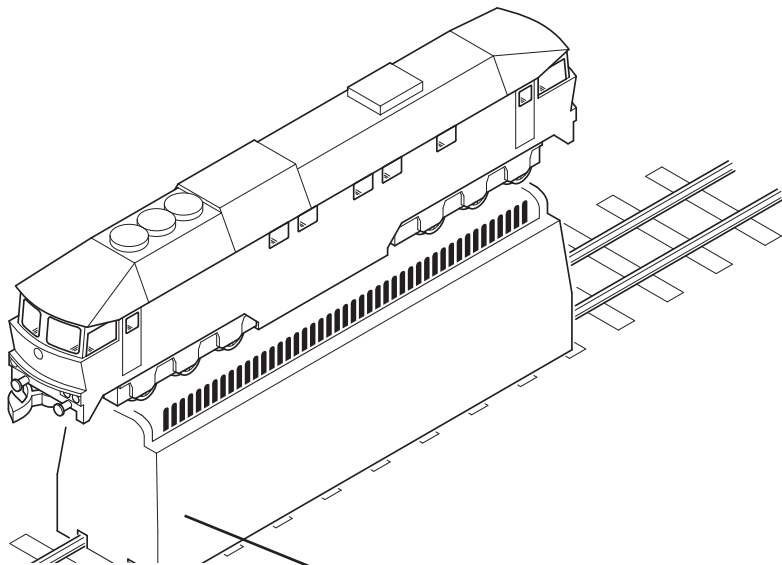
- **WARNING!** Sharp edges and points required for operation.
- Do not expose the model to direct sunlight, extreme changes in temperature, or high humidity.
- The wire used for feeder connections to the track may only be a maximum of 2 meters / 39 inches long.

### Remarque sur la sécurité

- **ATTENTION!** Pointes et bords coupants lors du fonctionnement du produit.
- Ne pas exposer le modèle à un ensoleillement direct, à de fortes variations de température ou à un taux d'humidité important.
- Le câble de raccordement à la voie utilisé ne doit en aucun cas dépasser deux mètres.

### Veiligheidsvoorschriften

- **OPGEPAST!** Functionele scherpe kanten en punten.
- Stel het model niet bloot aan in directe zonnestraling, sterke temperatuurwisselingen of hoge luchtvochtigheid.
- De gebruikte aansluitkabel mag maximaal 2 meter lang zijn.



Trix 66623

Gebr. Märklin & Cie. GmbH  
Stuttgarter Str. 55 - 57  
73033 Göppingen  
Deutschland  
[www.maerklin.com](http://www.maerklin.com)

152900/1110/Sm1Sk  
Änderungen vorbehalten  
© Gebr. Märklin & Cie. GmbH