

márklín
_____Z



mini-club

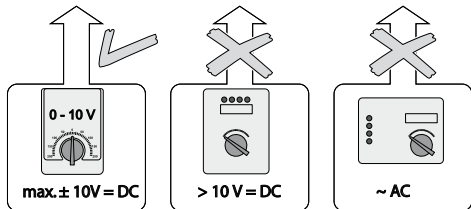
Modell der BR 189

88193

mini-club

Modell der BR 189

88193



67011
67020 + 67030
67201
67271

Sicherheitshinweise

- **ACHTUNG!** Funktionsbedingte scharfe Kanten und Spitzen.
- Das verwendete Gleisanschlusskabel darf maximal 2 Meter lang sein.

Safety Notes

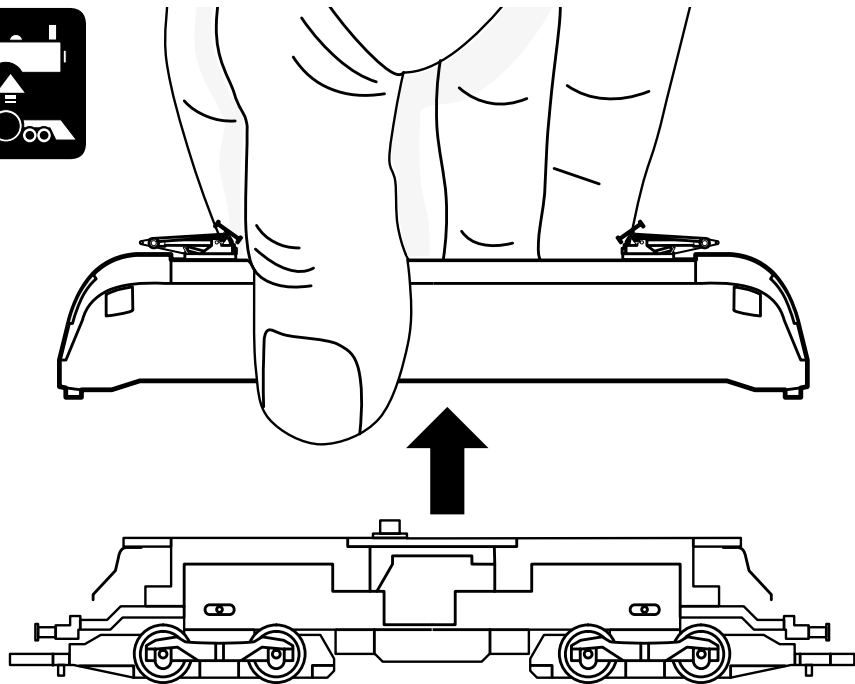
- **WARNING!** Sharp edges and points required for operation.
- The wire used for feeder connections to the track may be a maximum of 2 meters / 78 inches long.

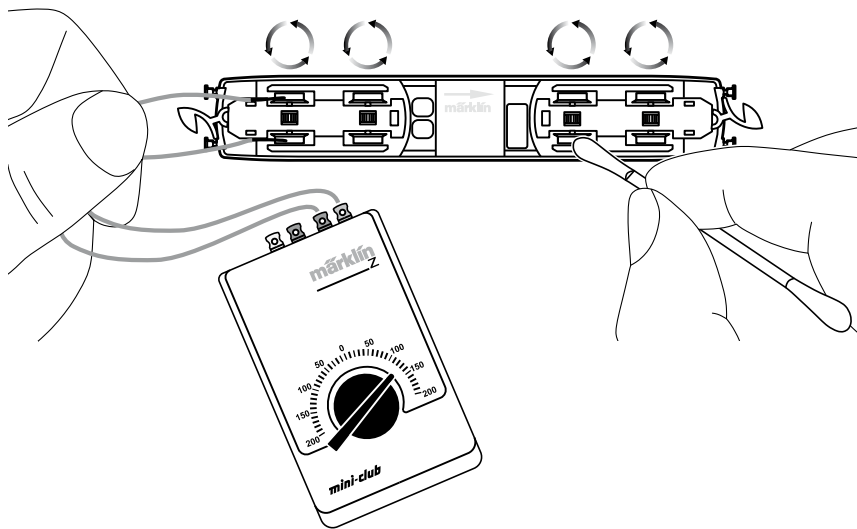
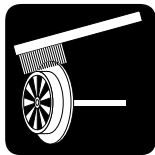
Remarques importantes sur la sécurité

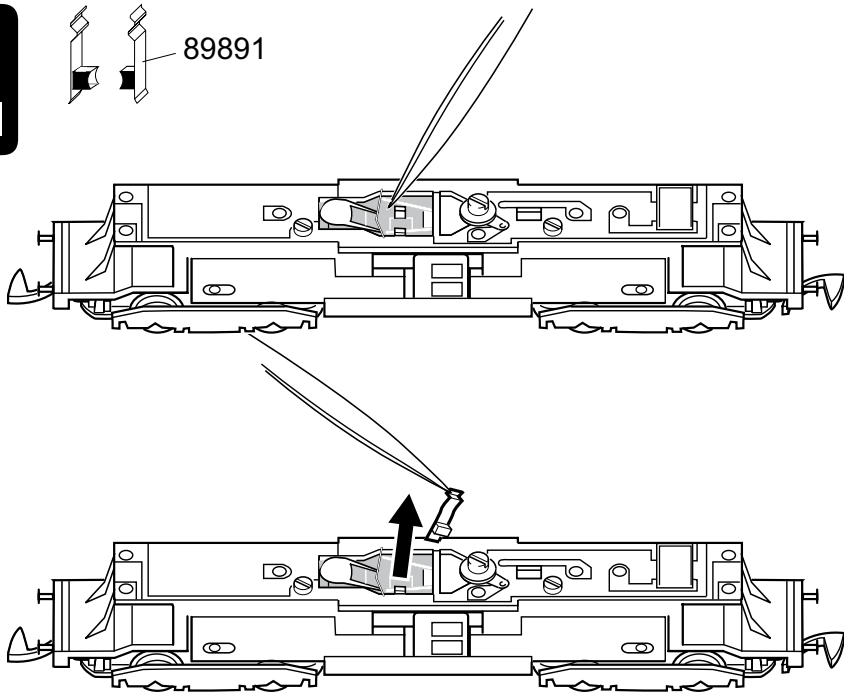
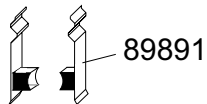
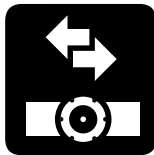
- **ATTENTION !** Pointes et bords coupants lors du fonctionnement du produit.
- Le câble de raccordement à la voie utilisé ne doit en aucun cas dépasser deux mètres.

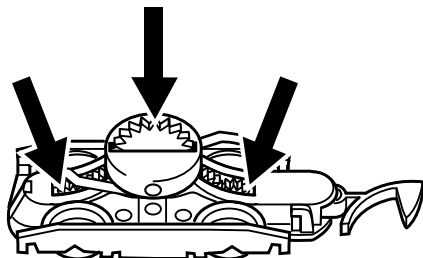
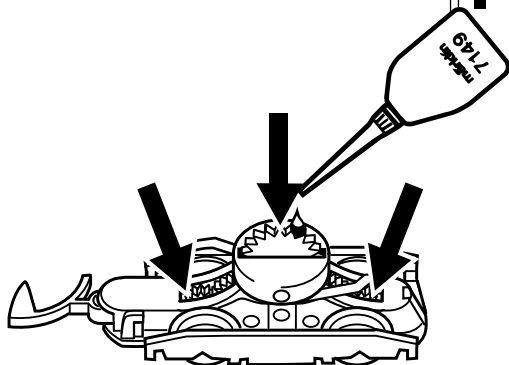
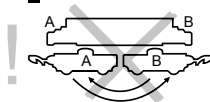
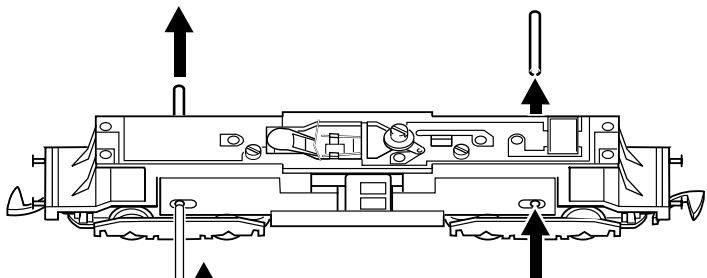
Veiligheidsvoorschriften

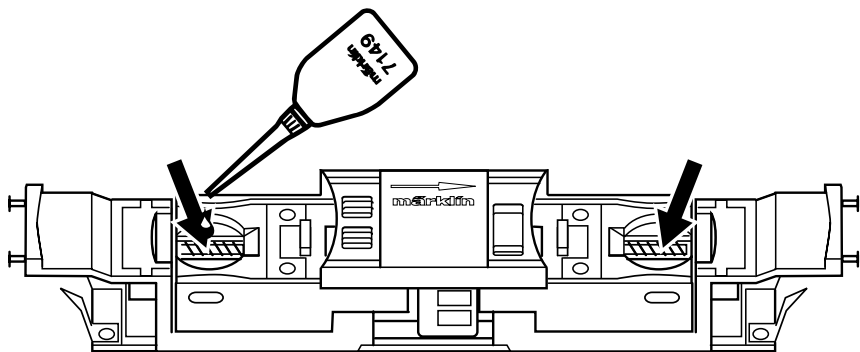
- **OPGEPAST!** Functionele scherpe kanten en punten.
- De gebruikte aansluitkabel mag maximaal 2 meter lang zijn.

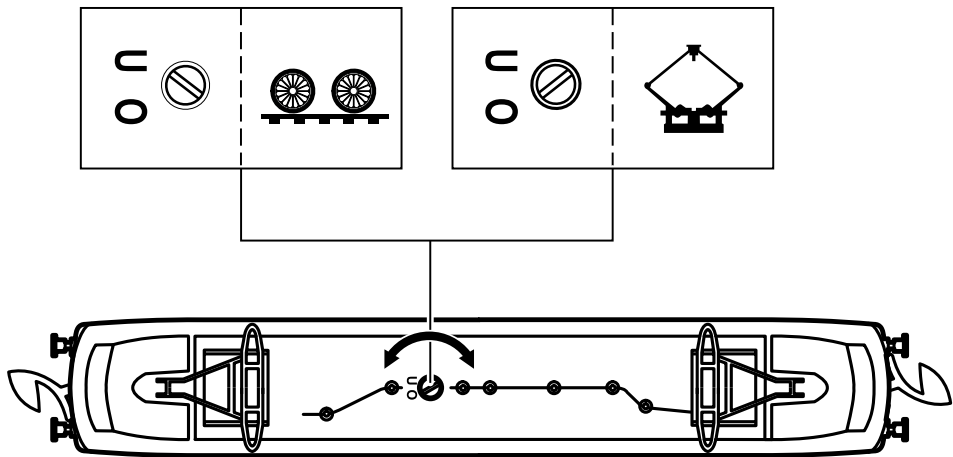
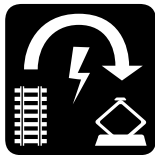


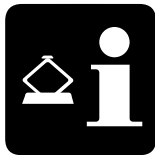












Bei Oberleitungsbetrieb Pfeil beachten!

To operate the catenary system follow the direction indicated by the arrow.

Pour utilisation de la caténaire tenir compte de la flèche.

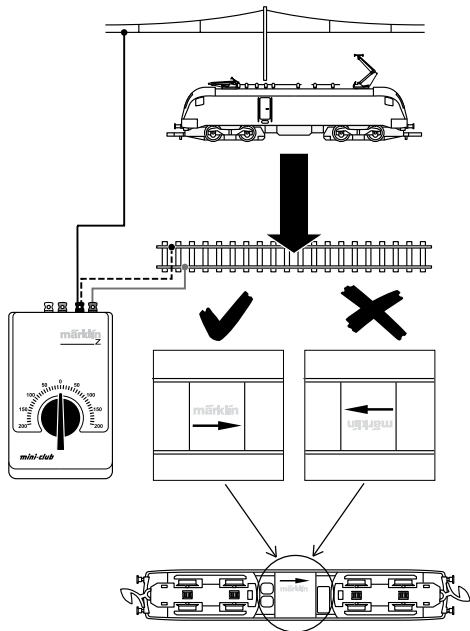
Bij gebruik van bovenleiding op pijl letten!

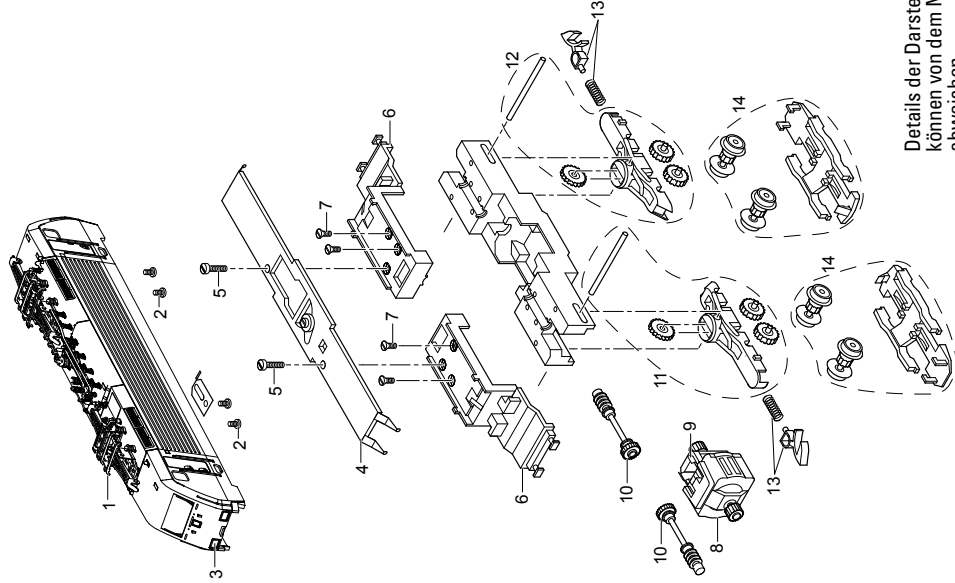
Al funcionar con catenaria obsérvese la flecha.

Per esercizio tramite la catenaria osservare la freccia.

Vid kontaktledningsdrift observera pilen.

Ved luftledningsdrift, bemærk pil.





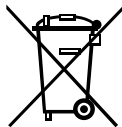
Details der Darstellung
können von dem Modell
abweichen

1	Stromabnehmer	E184 852
2	Schraube	E785 150
3	Beleuchtung	E121 086
4	Leiterplatte	E485 660
5	Schraube	E785 190
6	Isolierung mit Pufferbohle	E217 368
7	Schraube	E785 550
8	Motor	E211 903
9	Bürstenfeder	89 891
10	Antriebswelle	E265 250
11	Getriebegehäuse vorn	E181 613
12	Getriebegehäuse hinten	E181 614
13	Kupplung	E166 264
14	Drehgestellrah./ Radsätze	E190 019

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.

Gebr. Märklin & Cie. GmbH
Stuttgarter Str. 55 - 57
73033 Göppingen
Deutschland
www.maerklin.com




www.maerklin.com/en/imprint.html

184712/0712/Sm1Ef
Änderungen vorbehalten
© Gebr. Märklin & Cie. GmbH