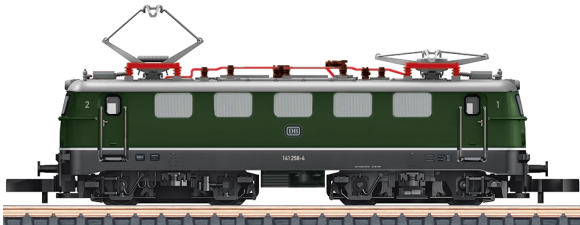
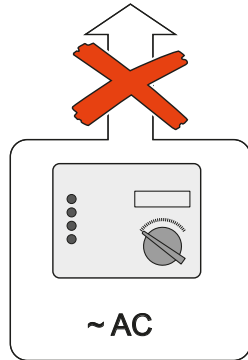
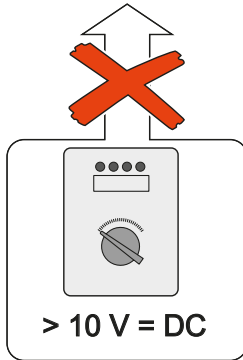
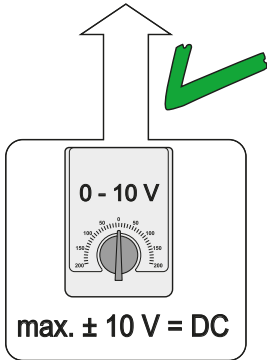
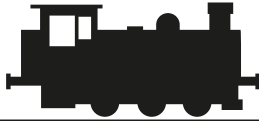


**märklin**  
Z



Modell der Elektrolokomotive BR 141  
**81356**



### **Sicherheitshinweise**

- **ACHTUNG!** Funktionsbedingte scharfe Kanten und Spitzen.
- Das verwendete Gleisanschlusskabel darf maximal 2 Meter lang sein.
- Verbaute LED's entsprechen der Laserklasse 1 nach Norm EN 60825-1.

### **Allgemeiner Hinweis zur Vermeidung elektromagnetischer Störungen:**

Um den bestimmungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten, ist ein permanenter, einwandfreier Rad-Schiene-Kontakt der Fahrzeuge erforderlich. Führen Sie keine Veränderungen an stromführenden Teilen durch.

### **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.
- The LEDs in this item correspond to Laser Class 1 according to Standard EN 60825-1.

### **General Note to Avoid Electromagnetic Interference:**

A permanent, flawless wheel-rail contact is required in order to guarantee operation for which a model is designed. Do not make any changes to current-conducting parts.

### **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.
- Les DEL installées correspondent à la classe laser 1 selon la norme EN 60825-1.

### **Indication d'ordre général pour éviter les interférences électromagnétiques:**

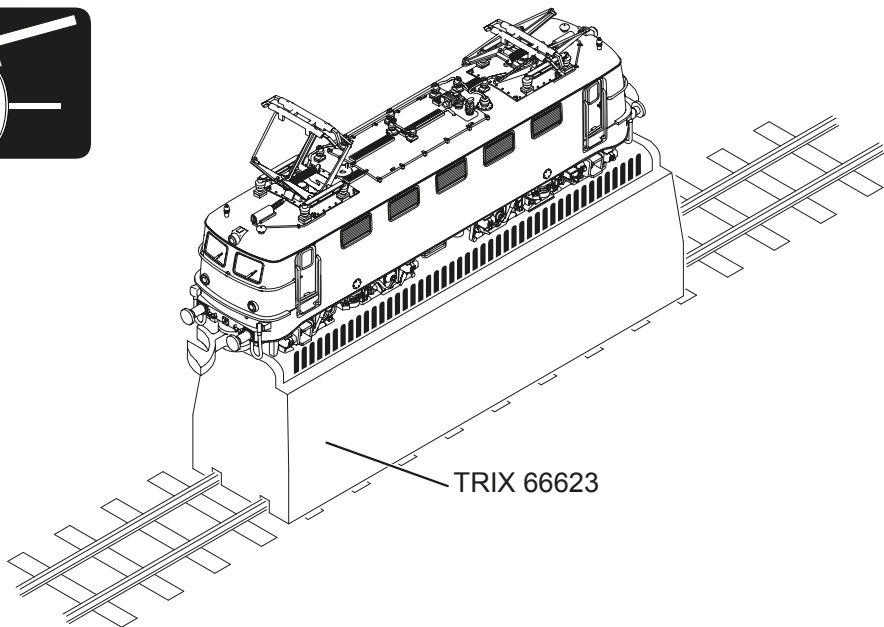
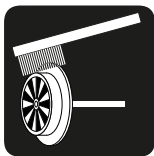
La garantie de l'exploitation normale nécessite un contact roue-rail permanent et irréprochable. Ne procédez à aucune modification sur des éléments conducteurs de courant.

### **Veiligheidsvoorschriften**

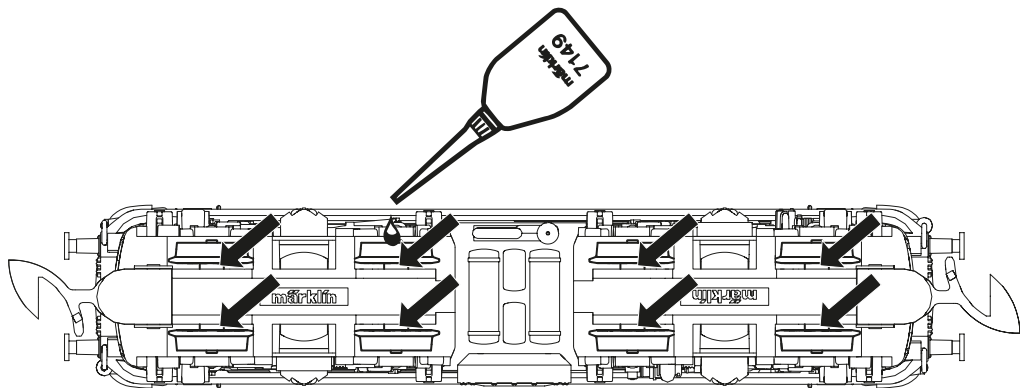
- **OPGEPAST!** Functionele scherpe kanten en punten.
- De gebruikte aansluitkabel mag maximaal 2 meter lang zijn.
- Ingebouwde LED's komen overeen met de laserklasse 1 volgens de norm EN 60825-1.

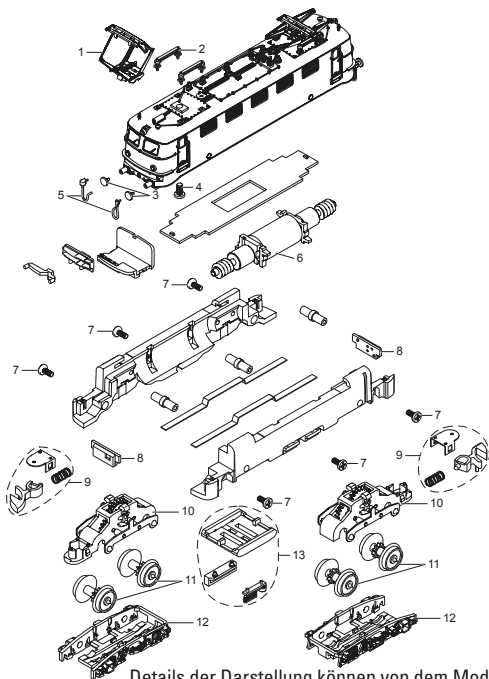
### **Algemene aanwijzing voor het vermijden van elektromagnetische storingen:**

Om een betrouwbaar bedrijf te garanderen is een permanent, vlekkeloos wielas - rail contact van het voertuig noodzakelijk. Voer geen wijzigingen uit aan de stroomvoerende delen.



TRIX 66623





Details der Darstellung können von dem Modell abweichen.

1 Stromabnehmer	E262 470
2 Trägerisolation	E289 041
3 Puffer	E289 044
4 Schraube	E289 077
5 Heizleitung, Steuerleitung	E293 764
6 Motor	E291 277
7 Schraube	E289 076
8 Beleuchtungsplatine	E333 455
9 Kupplung	E293 765
10 Getriebe	E291 283
11 Radsatz	E291 279
12 Drehgestellrahmen	E293 766
13 Attrappe, Kühler, Kasten	E293 767

#### Silberling 2. Kl. Bnrzb 725

Drehgestell	E257 134
Radsatz	E215 721
Kupplung	E241 685

#### Silberling 1./2. Kl. ABnrzb 704

Drehgestell	E257 134
Radsatz	E215 721
Kupplung	E241 685

#### Silberling Steuerwagen 2.Kl. BDnrzf 740

Drehgestell	E215 886
Drehgestell	E285 994
Kupplung	E241 685
Radsatz	E241 333

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.


Note: Several parts are offered unpainted or in another color. Parts that are not listed here can only be repaired by the Märklin repair service department.

Remarque : Certains éléments sont proposés uniquement sans livrée ou dans une livrée différente. Les pièces ne figurant pas dans cette liste peuvent être réparées uniquement par le service de réparation Märklin.

Opmerking: enkele delen worden alleen kleurloos of in een andere kleur aangeboden. Delen die niet in de in de lijst voorkomen, kunnen alleen via een reparatie in het Märklin-service-centrum hersteld/vervangen worden.

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



  
[www.maerklin.com/en/imprint.html](http://www.maerklin.com/en/imprint.html)

334024/1119/Sm1Ef  
Änderungen vorbehalten  
© Gebr. Märklin & Cie. GmbH