

# Produktanleitung

## Art-Nr. 2000 gedeckter Güterwaggon Gbrs 253 als Geisterwagen

1. Diese Teile sind für Kleinkinder nicht geeignet.
2. Das Produkt ist in Bild 1 zu sehen. Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes. Bitte bewahren Sie diese gut auf.
3. Das Modell ist betriebsfertig. Es muss nichts mehr an- oder umgebaut werden.
4. Das Modell ist für Gleisspannung bis 10 Volt geeignet. Zum Betrieb auf einer Digitalanlage muss vorher ein Decoder eingebaut werden.
5. Das Modell arbeitet mit der üblichen Kupplungsöse und dem neueren Kupplungshaken zusammen, Bild 2 und Bild 3.
6. Die Reinigung und Wartung beschränkt sich lediglich auf das Reinigen der Radlauflächen und das Ölen der Zahnräder. Die Achsen sind nicht demontierbar. Man reinigt die Lauflächen der Räder mit einem Wattestäbchen, das zuvor in Spiritus, Alkohol oder Benzin getaucht wurde, Bild 4. Hat man die zugänglichen Stellen an allen 4 Rädern gereinigt, stellt man das Modell kurz auf die Schiene und lässt die Räder weiterdrehen. Jetzt kann man erneut mit dem Wattestäbchen die Lauflächen reinigen. Bitte nicht die Räder mit der Hand drehen. Die eingebauten Schnecken im Getriebe verhindern einen Freilauf der Räder. Würde man die Räder per Hand mit Gewalt zu drehen versuchen, geht in jedem Fall irgendein Antriebsteil kaputt. Wenn nach mehrmaligem Wiederholen des oben beschriebenen Reinigungsablaufes das Wattestäbchen keinen Schmutz mehr entfernt, kann man von gereinigten Lauflächen ausgehen.
7. Bitte Vorsicht mit den Reinigungslösungen. Sie zählen zu den Gefahrstoffen, sind sehr leicht entzündlich, haben in Kinderhänden nichts verloren und greifen die Lackierungen und Bedruckungen der Gehäuse an.
8. High Tech Modellbahnen stellt diese Produkte mit der größtmöglichen Sorgfalt her. Wir gewähren hierfür Garantie und Gewährleistung nach den gesetzlichen Bestimmungen. Ist ein Teil bei Neukauf schadhaft, setzen Sie sich umgehend mit uns in Verbindung unter [reparatur@z-hightech.de](mailto:reparatur@z-hightech.de).

Wir wünschen viel Spaß mit diesem Modell und allzeit viel Bewegung auf den Gleisen.

*High Tech Modellbahnen*  
97456 Hambach  
[www.z-hightech.de](http://www.z-hightech.de)



Bild 1: gedeckter Güterwaggon als Geisterwagen

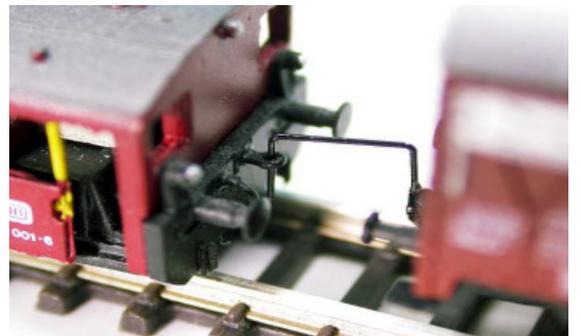


Bild 2: Kuppeln an einer Öse



Bild 3: Kuppeln an einem neueren Kupplungshaken

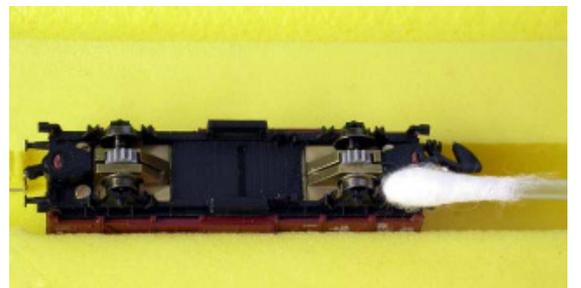


Bild 4: Reinigung der Lauflächen