

Hochbordwagen Grau als Spur-G Bausatz ML-Train 88900050



Sicherheitshinweise:

Dieses Produkt ist ein Modellbauartikel für Modellbauer und Sammler und kein Spielzeug. Das Produkt ist dazu bestimmt, im Rahmen einer Modellanlage eingesetzt zu werden.

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig vor Gebrauch.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Warnungen in der Bedienungsanleitung und am Produkt. Halten Sie die Bedienungsanleitung beim Produkt verfügbar.
- Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.
- Betreiben Sie das Produkt nur in einwandfreiem Zustand.
- Dieses Produkt sowie Zubehör (Klebstoffe, Messer, usw.) unbedingt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Kinder unter 15 Jahren geeignet, bei unter 15-jährigen muss die Wartung und der Betrieb des Modells von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.
- Lassen Sie Kinder das Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen betreiben.
- Dieses Produkt kann von Kindern und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrungen und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder diesbezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Informieren Sie ggf. Kinder über den Inhalt der Bedienungsanleitung und über Gefahren bei der Verwendung des Produkts.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.

Die folgende Firma hat das Produkt für ML-Train hergestellt: **Train Line 45**

Machen Sie sich bitte vor Beginn des Zusammenbaus mit dem Bausatzinhalt und der Anleitung vertraut und prüfen Sie die Vollständigkeit.

| Nummer | Bezeichnung | Menge |
|--------|----------------------|-------|
| 1 | Fahrrahmen schwarz | 1 |
| 2 | Bremsschlauch | 2 |
| 3 | Puffer | 2 |
| 4 | Drehgestell | 2 |
| 5 | Metallradsatz grau | 2 |
| 6 | Kupplungsbügel | 2 |
| 7 | Kupplungsfeder | 2 |
| 8 | Kupplungspin | 2 |
| 9 | Kupplungshaken | 2 |
| 10 | Sprengwerkstange | 2 |
| 11 | Sprengwerkmittelteil | 1 |

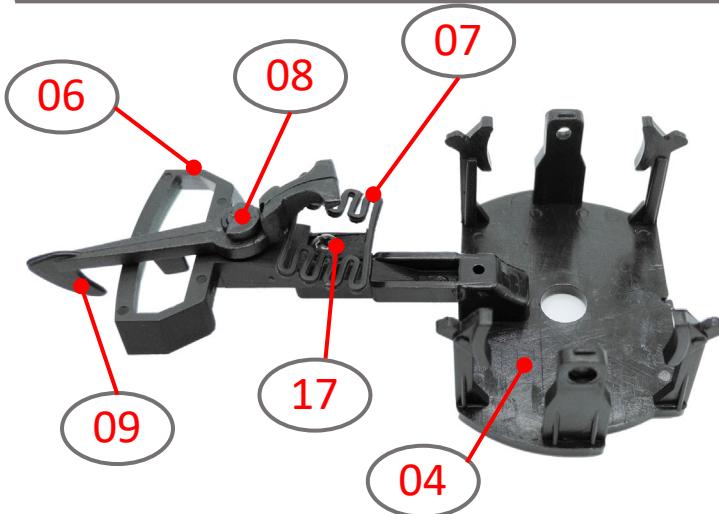
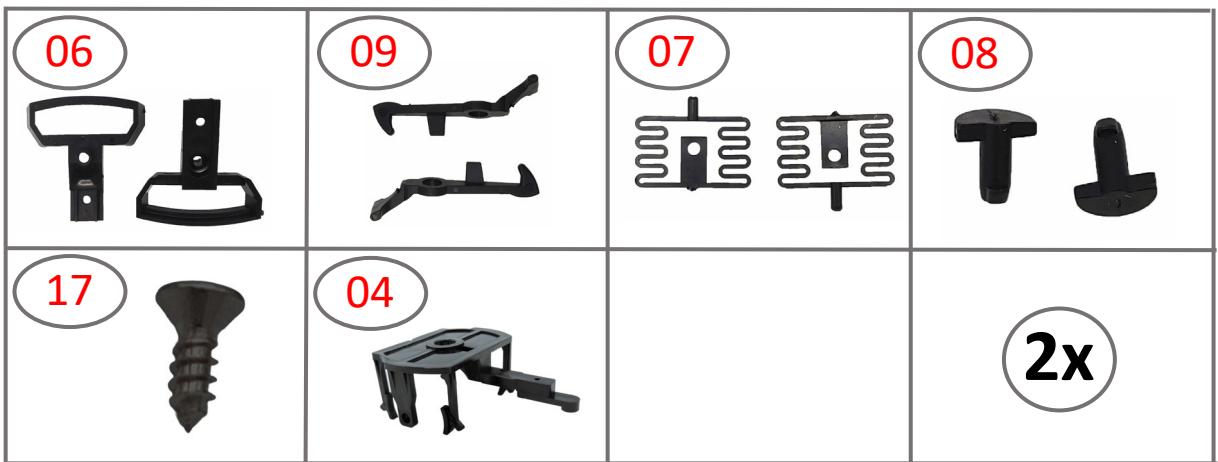
| Nummer | Bezeichnung | Menge |
|--------|-----------------------------|-------|
| 12 | Wagenkasten Hochbord grau | 1 |
| 13 | Tür grau links | 2 |
| 14 | Tür grau rechts | 2 |
| 15 | Türschanier grau | 4 |
| 16 | Schraube 2,2 x 6,5 mm Kreuz | 8 |
| 17 | Schraube 2,9 x 6,5 mm Kreuz | 2 |
| 18 | Griffstange | 4 |
| 19 | Schraube 3,0 x 6,5 mm Kreuz | 4 |
| 20 | Magnet | 4 |
| 21 | Tritt | 4 |



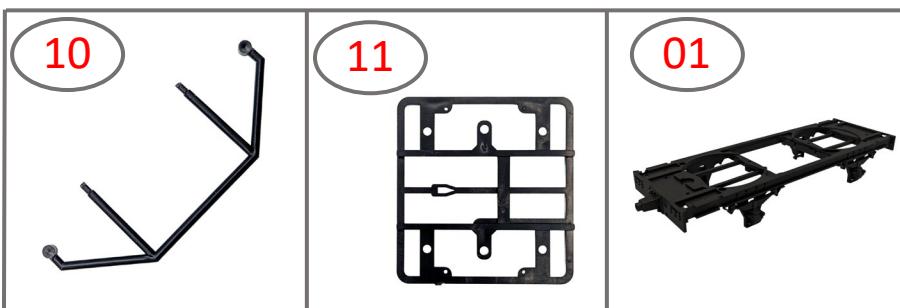
Erforderliches Zubehör (gehört nicht zum Lieferumfang):

| | | | |
|---|---|---|--|
|  |  |  | |
| Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe 1 | Lokliege (z. B. ML-Train 89000055) | Bastelmesser Skalpell (z. B. ML-Train 88303097) | |

03



- Drücken Sie den Kupplungs-Pin (08) mit den Haken (09) in den Bügel (06)
- Schrauben (17) Sie die Kupplung mit der Feder (07) an den Drehgestellrahmen (04)

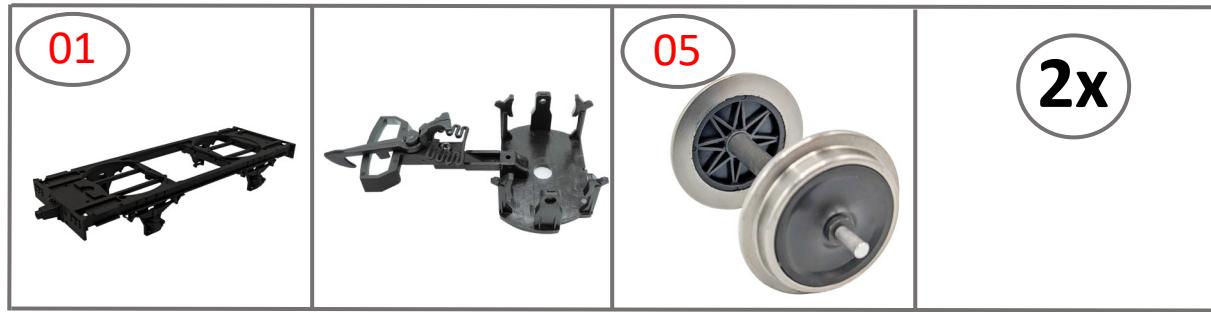


- In die Mitte des Fahrrahmens (1) wird das Sprengwerk eingesetzt. Das Sprengwerk setzt sich aus der Sprengwerkmittelteil (11) und den beiden Sprengwerkstangen (10) zusammen. Die Stangen können einfach durch eine Steckverbindung an der Platte befestigt werden.



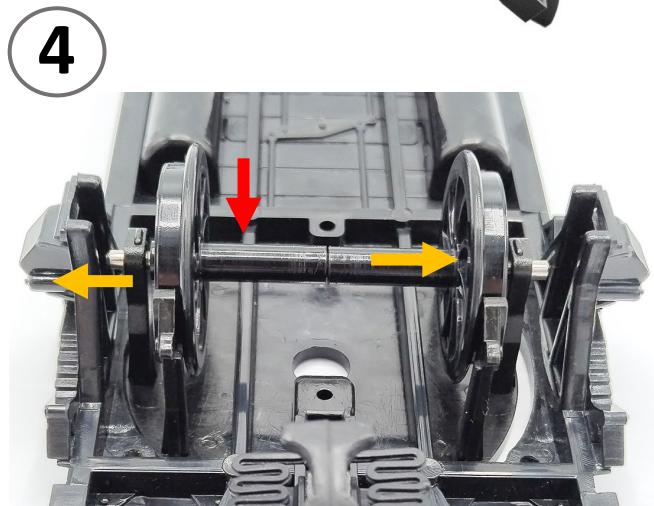
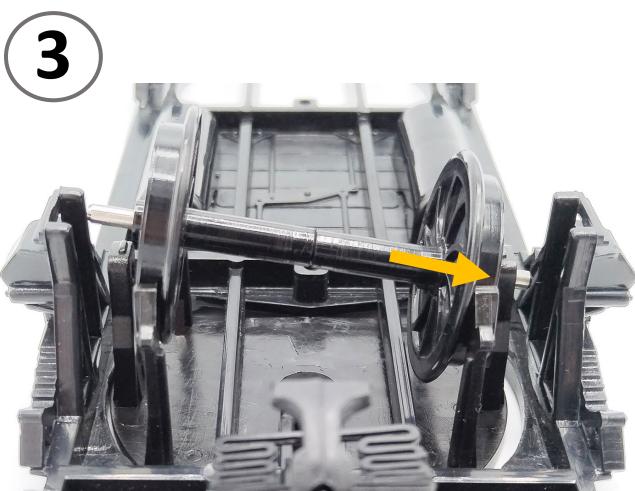
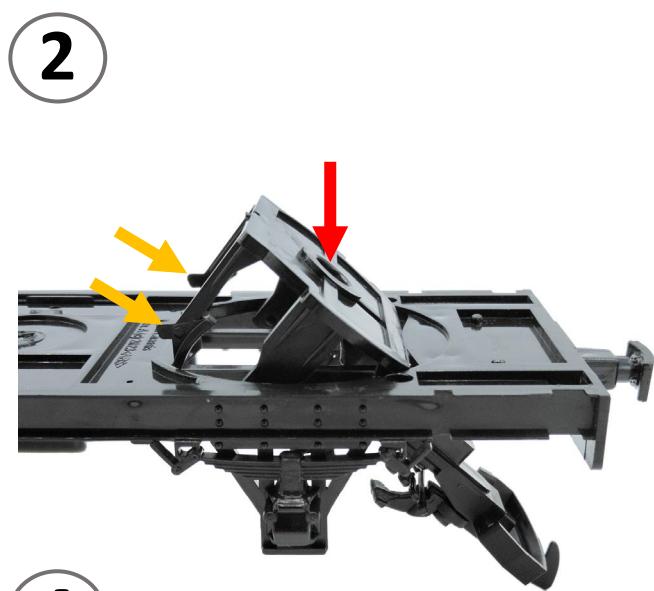
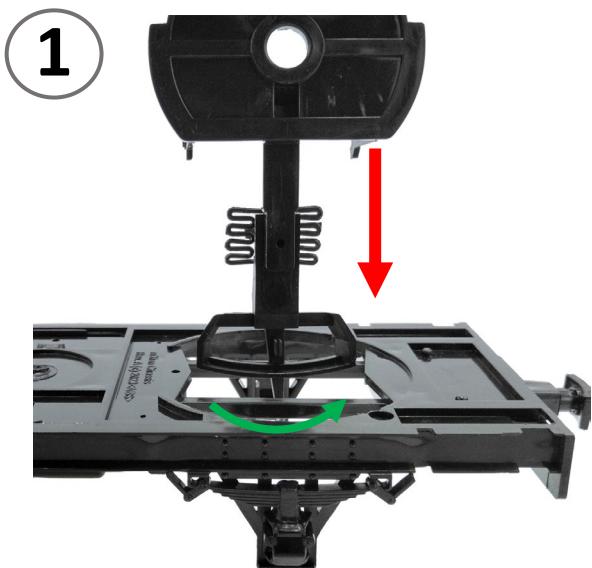
- Dann wird die Platte in die passenden Einkerbungen in den Fahrrahmen gelegt. Jeweils links und rechts des Fahrrahmens werden jeweils ein Drehgestell eingefädelt.

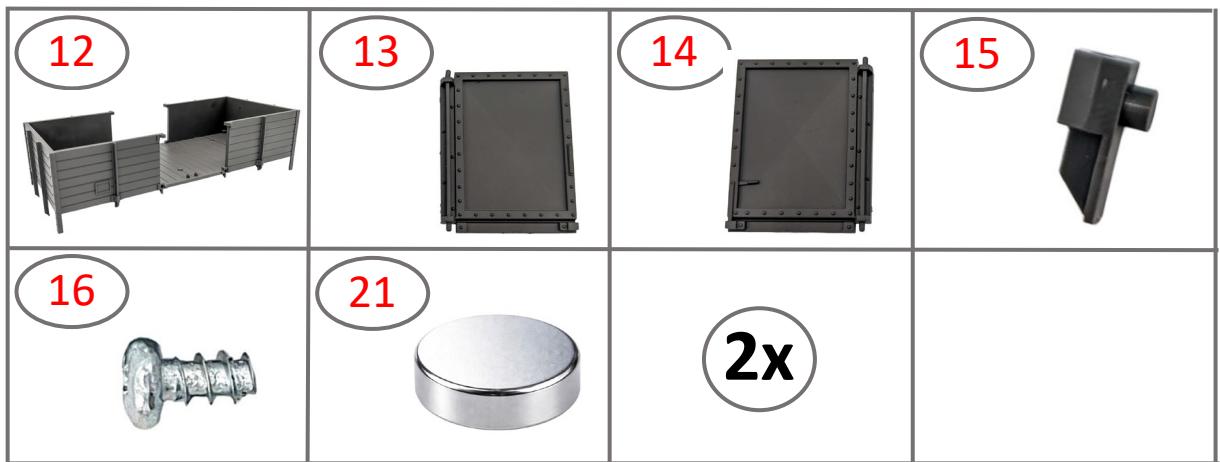




- Führen Sie das zusammengebaute Drehgestell in den Fahrrahmen (01) ein und drehen Sie es um 90° nach außen.
- Führen Sie das Drehgestell weiter nach unten und üben Sie leichten Druck auf die zwei Randteile aus, um das Gestell in seine Form zu bekommen.

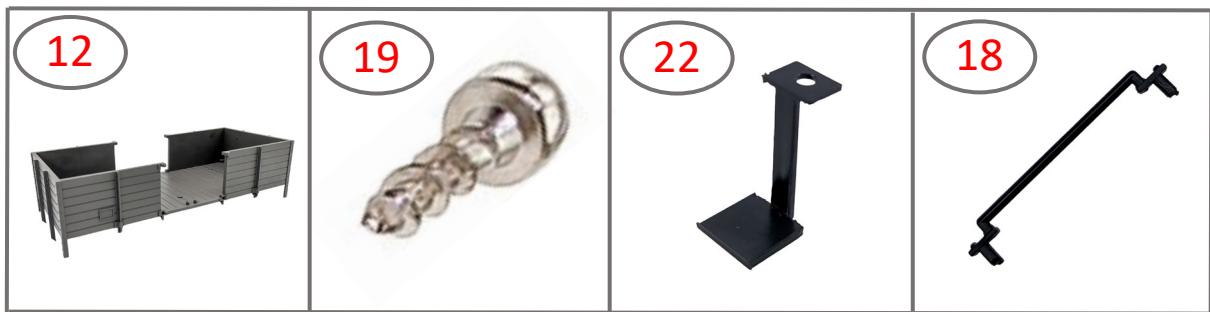
- Führen Sie ein Ende des Radsatzes (05) in eine Öffnung des Fahrrahmen.
- Um das andere Ende in die Öffnung zu bekommen, ziehen Sie dieses mit leichtem Druck von Radsatz weg und führen Sie den Radsatz ein.





- An den Wagenkasten (12) werden die Türen (13 & 14) befestigt. Hierzu muss man unten an der Tür ein Türschanier (15) befestigen. Nun klemmt man die Tür oben in den Wagenkasten und befestigt das Schanier unten. Dies macht man mit allen 4 Türen. Anschließend dreht man den Wagenkasten um.
- In jede Tür muss ein Magnet (21) in das Loch an der Innenseite in die Ecke. Im Wagenkasten werden in die Türstopper von oben je eine Schraube (16) eingeschraubt. So wird die Tür durch die magnetische Anziehungskraft zwischen Magnet und Schraube festgehalten.





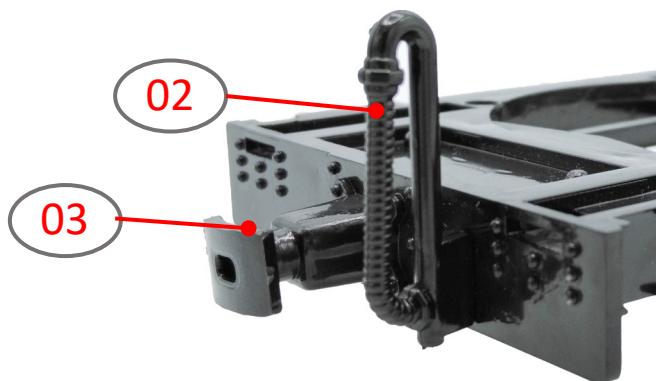
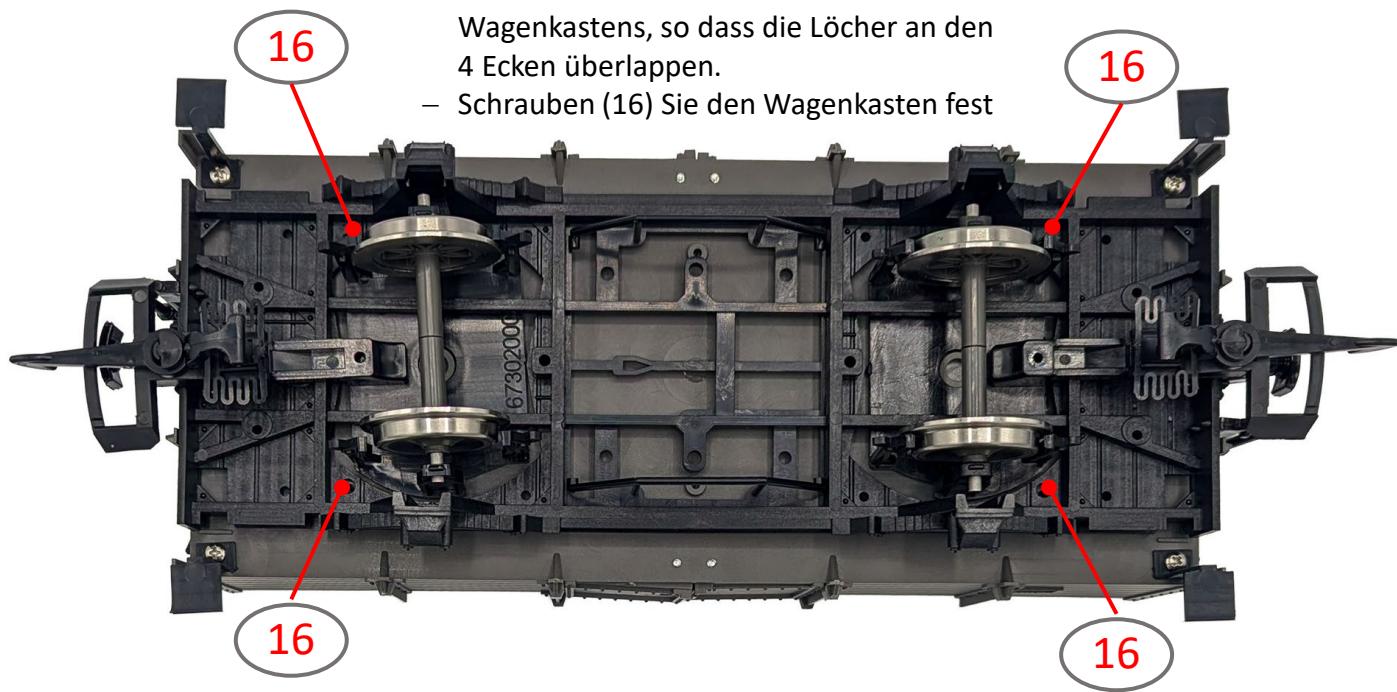
- An der Unterseite des Wagenkastens (12) werden in jede Ecke mithilfe der Schrauben (19) je ein Tritt (22) fest geschraubt.

- Die Griffstangen (18) werden außen an den kurzen Seiten des Wagenkastens (12) befestigt





- Legen Sie die zusammengebaute Unterseite auf die Unterseite des Wagenkastens, so dass die Löcher an den 4 Ecken überlappen.
- Schrauben (16) Sie den Wagenkasten fest



- Stecken Sie den Bremsschlauch (02) in die vorgesehenen Löcher
- Stecken Sie den Puffer (03) in das vorgesehene Loch.

Herzlichen Glückwunsch, Sie haben es geschafft!