

IMMER AUF DEM LAUFENDEN
ABONNIEREN SIE JETZT DEN BRAWA E-NEWSLETTER

★
WWW.BRAWA.DE/NEWSLETTER

Allgemeine Hinweise

General information

Räder für Wechselstrom

Dieser Wagen wird mit isolierten Radsätzen für Gleichstrombetrieb ausgeliefert.

Radsätze für Wechselstrombetrieb erhalten Sie im Tausch bei Ihrem BRAWA-Fachhändler.

Den Radsatz für Wechselstrombetrieb können Sie auch separat bestellen.

Ölen

Die Lagerstellen der Radsätze können sparsam mit Öl der Modellbaubranche geölt werden.

Kupplungen

Der Kupplungsschacht ist ein Normschacht nach NEM, somit können sämtliche Kupplungen aus der Modelleisenbahn-Branche der Spurgröße H0 eingesetzt werden.

AC wheels

This wagon is supplied with insulated wheel-sets for DC power supply.

They can be exchanged for wheel-sets for AC operation at your BRAWA dealer.

You can also order the AC wheel set separately.

Oils

The wheel bearings should be oiled regularly with fine model oil.

Couplings

The coupling is a standard NEM coupling, and can therefore be used with all other standard H0-gauge model railway couplings.

H0

Maßstabs- und originalgetreue Kleinmodelle für erwachsene Sammler.
Scale and true to original small-sized model for adult collectors.

age
14+



Zum Betrieb des vorliegenden Produkts darf als Spannungsquelle nur ein nach VDE 0570-2-7/DIN EN 61558-2-7:2008-06 gefertigter Spielzeug-Transformator verwendet werden.

Only a toy transformer produced compliant with VDE 0570-2-7/DIN EN 61558-2-7:2008-06 may be used as a voltage source to operate this product.



Dieses Produkt entspricht den gültigen CE Normen.
This product conforms to the current CE standards.



Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen nicht in den Hausmüll gelangen. Sie müssen entsprechend der jeweils gültigen Länderrichtlinien fachgerecht entsorgt werden.

Electrical equipment may not reach to domestic waste. According to the current terms of the country reference the electrical equipment must professional disposed.

Modellbauartikel, kein Spielzeug! Verpackung aufbewahren, da sie wichtige Informationen enthält!
Model building item, not a toy! Save the packaging, it contains important information!

Allgemeine Hinweise

General information



Zusatzbauteile montieren

Dem Modell liegt ein Zurüstbeutel bei, von dem eventuell nicht alle Teile benötigt werden.

Die Zurüstteile sind für Vitrinenmodelle gedacht, da es nach dem Montieren der Zurüstteile

zu Einschränkungen im Fahrbetrieb kommen kann.

- 1 = 2x Kupplungsimitation 3 = 2x Bügelkupplung
2 = 2x Haken 4 = 4x Bremsschlauch rechts

Fitting additional parts

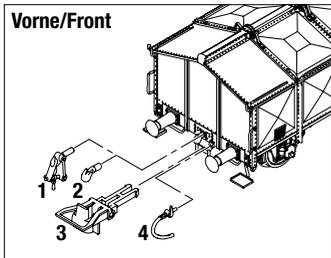
There is an accessory bag added to the model but may be not all parts will be needed.

The additional parts are intended for showcase. After mounting the additional parts,

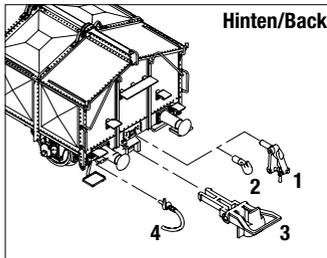
there can be limitations in driving mode.

- 1 = 2x Imitation coupling 3 = 2x Bow coupling
2 = 2x Hook 4 = 4x Brake hose right

Vorne/Front



Hinten/Back



Ersatzteile

Spare Parts



Pos.	Benennung	Description	Bestell Nr. Order no.
01*/**	Bühnengeländer*/**	Stage railings*/**	0022719.00*/**
02*/**	Handbremskurbel*/**	Handbrake crank*/**	0022720.00*/**
03*	Trittstufen links*	Steps on the left*	0022722.00*
04*	Trittstufen rechts*	Steps on the right*	0022723.00*
05**	Tritt links**	Step left**	0022724.00**
06**	Tritt rechts**	Step right**	0022725.00**
07**	Tritt Mitte**	Step middle**	0022726.00**
08**	Handlauf links**	Handrail on the left**	0022727.00**
09**	Handlauf rechts**	Handrail on the right**	0022728.00**
10**	Klappdeckelstütze**	Hinged lid support**	0022729.00**
11**	Klappdeckelgriff**	Hinged lid handle**	0022730.00**
12**	Firstgriff**	Ridge grip**	0022731.00**
13**	Rangiergriff**	Shunter grip**	0022732.00**
14**	Türgriff**	Door handle**	0022733.00**
15**	Türverschluss**	Door lock**	0022734.00**
16	Kupplungsdeichsel	Coupling drawbar	0022735.00
17**	Signalstütze links**	Signal support on the left**	0022745.00**
18**	Signalstütze rechts**	Signal support on the right**	0022746.00**
19	Achslagerdeckel	Axle box cover	0009338.00
20	Feder	Spring	0013452.00
21	Rangiertritt rechts	Shunting step right	0014285.00
22	Rangiertritt links	Shunting step left	0014286.00
23	Puffer Ø370 650 mm flach	Buffer Ø370 650 mm flat	0020860.00
24	Puffer Ø370 650 mm gewölbt	Buffer Ø370 650 mm arched	0020861.00
25	Gleitachslager	Sliding axle bearing	0020862.00
26	Scheibenradsatz beidseitig isoliert, DC	Block wheelset with isolation, DC	0009253.00
27	Scheibenradsatz Spitzenlagerung, AC	Replacement wheelset disk wheels, AC	2187
28	Bügelkupplung (2 Stück)	Standard coupler (2 pieces)	0000729.00
29	Zurüstbeutel 4	Add-On part bag 4	0000750.00

* Variantenspezifisches Bauteil.

Von dieser Wagenserie gibt es verschiedene Varianten die sich in der Teileverwendung unterscheiden.

** Die Farbe des Ersatzteils kann eventuell unterschiedlich sein.

* Version-specific component.

The design versions of this car series differ as far as the use of the parts is concerned.

** The color of the spare parts may be slightly different.

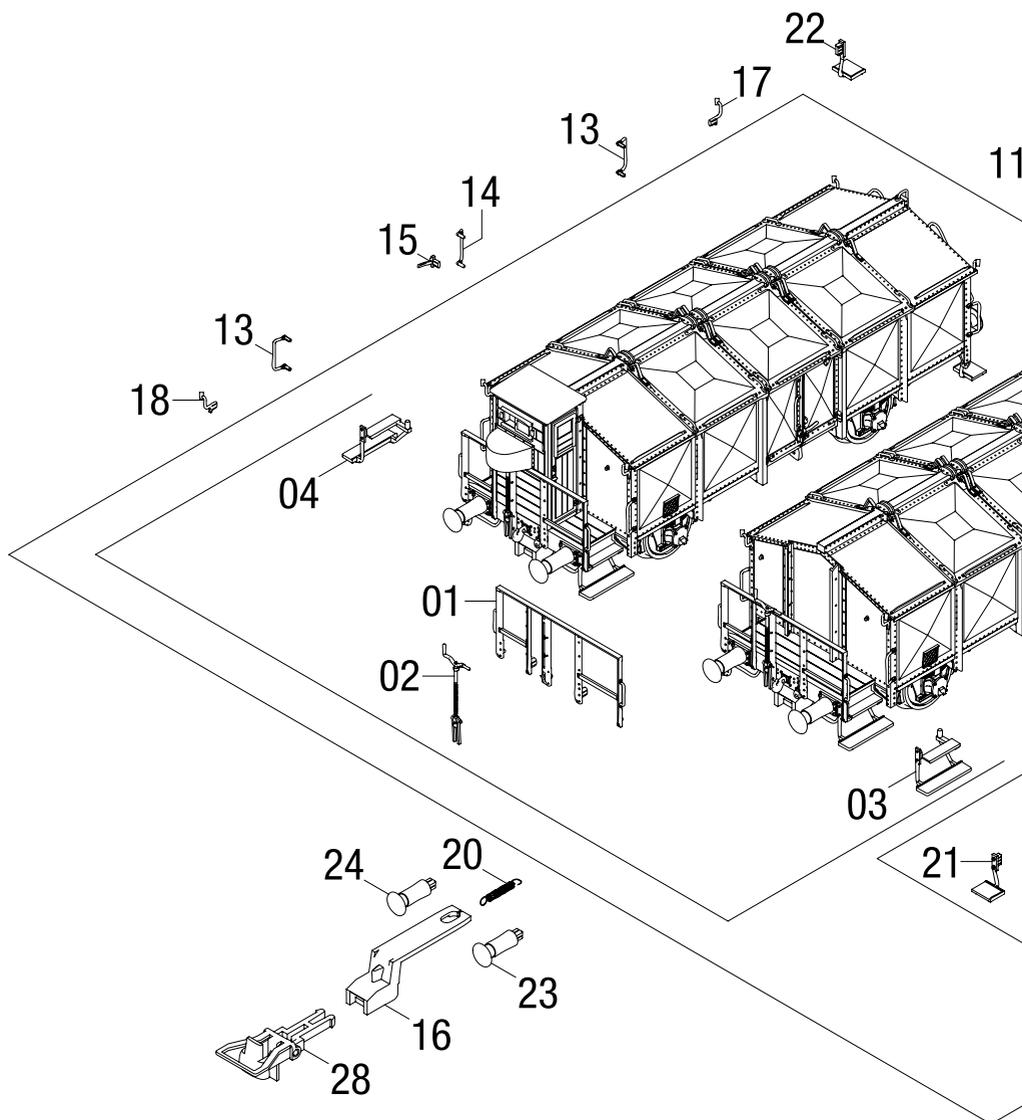
Ersatzteile Spare Parts

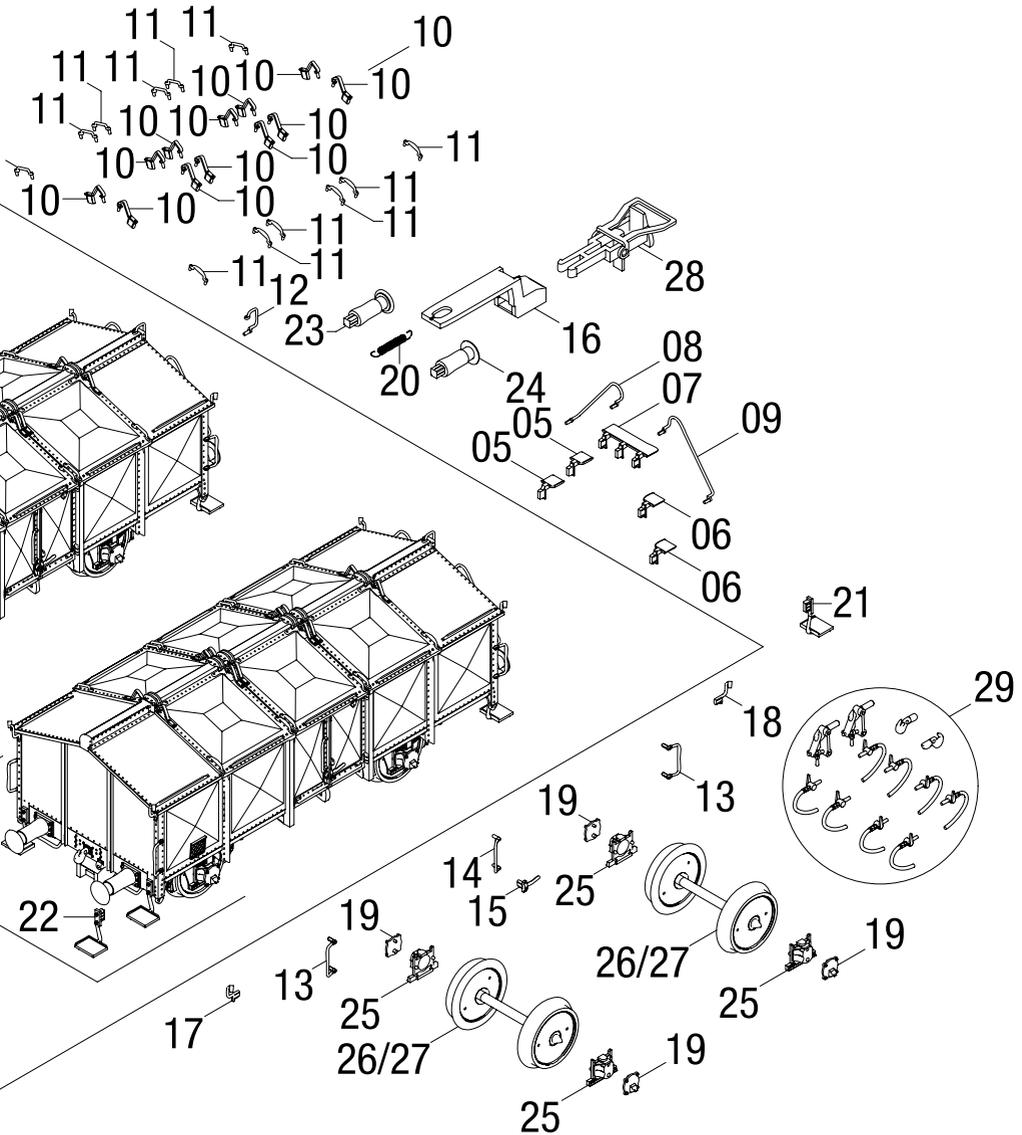
Wichtiger Hinweis:

Bei der Montage einzelner Ersatzteile muss der Wagen demontiert werden. Bitte achten Sie bei der Demontage darauf, dass kein Bauteil beschädigt wird, da nicht jedes Bauteil als Ersatzteil verfügbar ist.

Important information:

To fit individual spare parts it is necessary to dismantle the wagon. Please be careful not to damage any components during removal as not every component is available as spare part.





Ersatzteile

Spare Parts

Wichtiger Hinweis!

Bei der Bestellung von Ersatzteilen muss die Bestell-Nr. und die Benennung angegeben werden.
Ist dies nicht der Fall, kann die Bestellung nicht bearbeitet werden.

Bestellbeispiel:

Position (31), Feder = 0013452.00, Feder

Ersatzteile bestellen:

www.brawa.de/ersatzteilservice

Abweichungen in Bedruckung, Farbton und Konstruktions- oder Formänderungen gegenüber dem Original sowie unseren Werbeunterlagen behalten wir uns vor.

Die Verpackung und Bedienungsanleitung sind Teil dieses Produktes. Sie enthalten wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Bewahren Sie diese sorgfältig auf. Händigen Sie alles bei Weitergabe an Dritte mit aus.

Important notice!

When ordering spare parts you must always state the order number and give the description.
If you do not do this, the order cannot be processed.

Example of order number:

Position (31), Spring = 0013452.00, Spring

Ordering spare parts:

www.brawa.de/en/spareparts

We reserve the right to deviations in printing, color and structural or design modifications to the original as well as our advertising material.

The packaging and operating instructions are part of this product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Store these carefully. Hand it over to third parties.

Zubehör für Wagen

Bennennung	Bestell-Nr.
Starrkupplung 10er-Set	2250
Radsatz für Wechselstrombetrieb	2187

Accessories for wagon

Description	Order no.
Rigid coupling set of 10	2250
Wheel set AC	2187



Brawa Artur Braun Modellspielwarenfabrik GmbH & Co. KG
Uferstraße 24-30 · D-73630 Remshalden
Hotline +49 (0)7151 - 979 35 68
Telefax +49 (0)7151 - 746 62
www.brawa.de