

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, siehe Seite 3, Ersatzteile.

Bestell-Nr.: 2181 Radsatz Wechselstrom AC
2187 Radsatz Wechselstrom AC

Ölen

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

Kupplungen

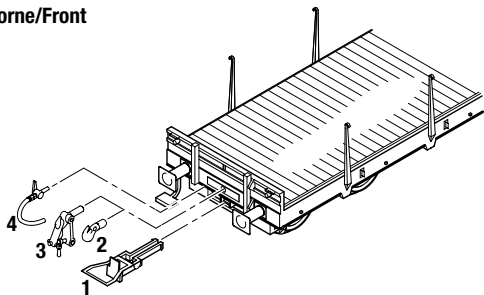
Der Kupplungsschacht ist ein Normschacht nach NEM, somit können sämtliche Kupplungen aus der Modelleisenbahn-Branche der Spurgröße H0 eingesetzt werden.

Zusatzbauteile montieren

In der Verpackung sind zusätzlich Bauteile lose beigelegt.

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

Vorne/Front



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, see page 3, spare parts.

Order no.: 2181 Wheel set AC
2187 Wheel set AC

Oils

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

Couplings

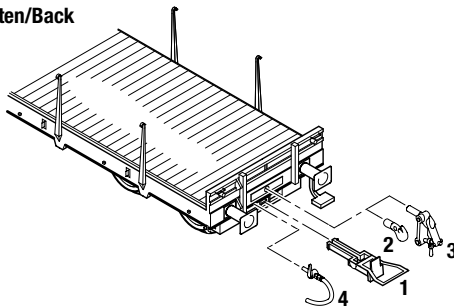
The coupling is a standard NEM coupling, and can therefore be used with all other standard H0-gauge model railway couplings.

Fitting additional parts

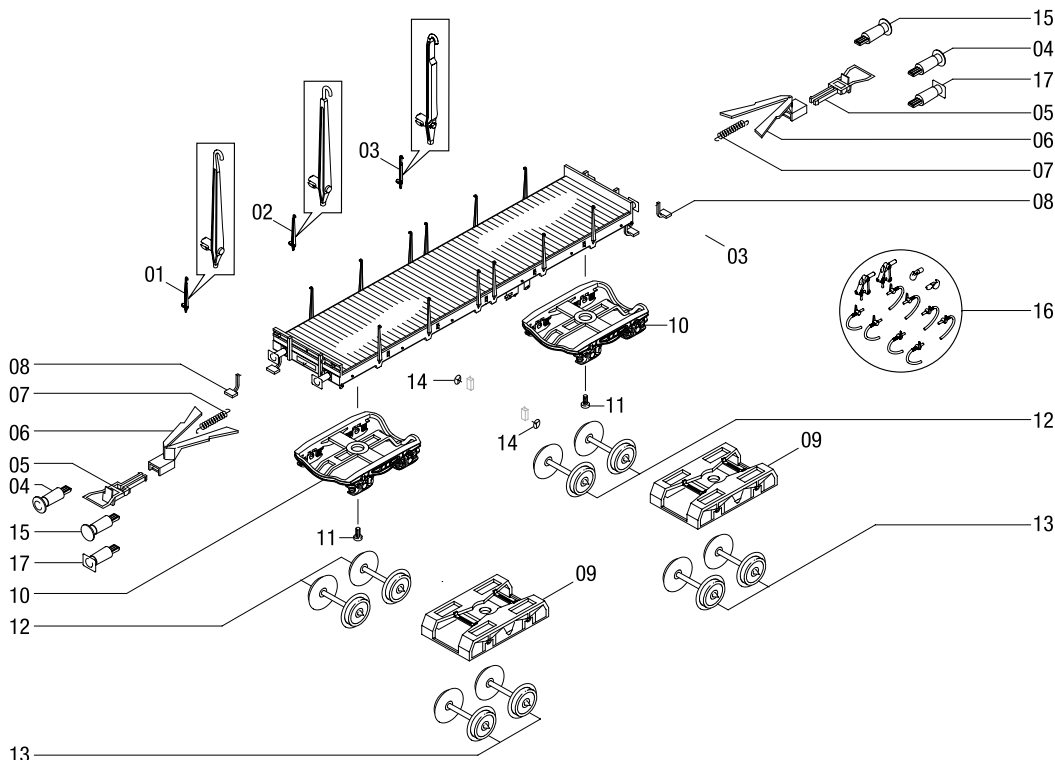
Accessory parts have been loosely enclosed in the packaging.

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

Hinten/Back



Ersatzteile Spare Parts



• = verfügbar/available
 – = nicht verfügbar/not available

Pos.	Benennung	Description	Bestell Nr. Order no.
01*/**	Rungen*/**	Stake*/**	0014005.00*/**
02/**	Rungen*/**	Stake*/**	0014006.00*/**
03/**	Rungen*/**	Stake*/**	0014007.00*/**
04/**	Puffer gewölbt rund*/**	Buffer round, right*/**	0010844.00*/**
05	Standardkupplung	Coupler	0000729.00
06*	Kinematik mit Normschacht*	Coupler shaft*	0008414.00*
07	Feder	Spring	0004196.00
08*	Tritt*	Step*	0014009.00*
09/**	Drehgestell kpl.*/**	Bogie cpl.*/**	0014010.00*/**
10/**	Drehgestell kpl.*/**	Bogie cpl.*/**	0013191.00*/**
11	Schraube	Screw	0014012.00
12**	Radsatz DC**	Wheelset DC**	0008408.00**
	Radsatz AC**	Wheelset AC**	2187**
13**	Radsatz DC**	Wheelset DC**	0009258.00**
	Radsatz AC**	Wheelset AC**	2181**
14/**	Bremshandrad*/**	Hand rail brake*/**	0014013.00*/**
15/**	Puffer flach rund*/**	Buffer plain, left*/**	0010845.00*/**
16	Zurüstbeutel 4	Add-On part bag 4	0000750.00
17/**	Puffer eckig kurz*/**	Buffer square, short*/**	0013060.00*/**

* Die Farbe des Ersatzteils kann eventuell unterschiedlich sein.

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

** Variantenspezifisches Bauteil.

** Version-specific component.

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

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

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.

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 (08), Tritt = 0014009.00, Tritt

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 information:

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

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 (08), Step = 0014009.00, Step

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.

HO

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.



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