

# Ersatzteilliste

## Spare Parts

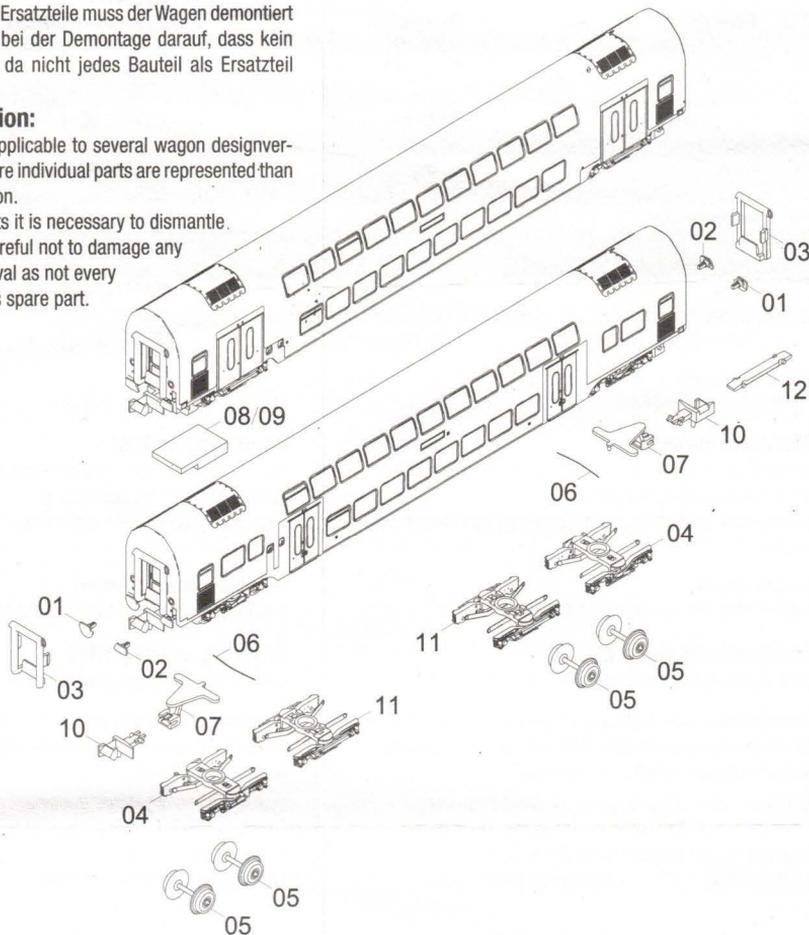
### Wichtiger Hinweis:

Diese Grafik gilt für mehrere Wagen-Varianten, daher können mehr Einzelteile dargestellt sein als Sie an Ihrem Wagen vorfinden. 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:

As this graphic chart is applicable to several wagon designversions it is possible that more individual parts are represented than you will find on your wagon.

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.



### Funktionsdecoder FH18 (DCC/SX1/SX2/Motorola®/DC)

Ausführung Digital mit Sound Spur N BRAWA-Nr.: 0019695.01

Elektrotriebwagen BR445 (TWINDEXX®-VARIO Regional) - Mittelwagen

Funktionsausgang	Beschreibung	Funktionsausgang	Mapping-CV
F6	Zugzielanzeige	AUX1	40
F9	Licht Fahrgastraum	AUX2	43

### Function Decoder FH18 (DCC/SX1/SX2/Motorola®/DC)

Version Digital with sound N scale BRAWA-Nr.: 0019695.01

Electro-railcar BR445 - middle wagon (TWINDEXX®-Regio)

Function output	Description	Output	Mapping-CV
F6	Destination display	AUX1	40
F9	Light passenger room	AUX2	43

### Mapping-Empfehlung für den Funktionsdecoder FH18 in einem Mittelwagen:

Es können für einen Mittelwagen die Standardeinstellungen von D&H oder die Einstellungen für den FH18 wie im nicht angetriebenen Motorwagen verwendet werden.

### Mapping recommendation for the function decoder FH18 in a middle wagon:

For a middle wagon, the default settings of D&H or the settings for the FH18 can be used as in the non-powered towing vehicle.

# Allgemeine Hinweise

## General information

Pos.	Benennung	Description	Bestell Nr. Order no.	Artikelnummer/ Article number			
				64501	64503	64508	64509
01	Puffer rechts	Buffer right	0017859.00	•	•	•	•
02	Puffer links	Buffer left	0017860.00	•	•	•	•
03	Gummiwulst	Diaphragm	0017861.00	•	•	•	•
04	Drehgestell kpl.	Bogie cpl.	0017862.00	•	•	—	—
05	Radsatz	Wheelset	0017874.00	•	•	•	•
06	Feder	Spring	0017884.00	•	•	•	•
07	Kupplungsdeichsel	Coupler Bar	0018256.00	•	•	•	•
08	Analogstecker	Analog plug	0020524.00	•	—	•	•
09	Funktionsdecoder FH18A (TWINDEXX, RB)	Function decoder FH18A (TWINDEXX, RB)	0019695.01	—	•	—	—
10	Standardkupplung	Standard clutch	0004677.00	•	•	•	•
11	Drehgestell kpl.	Bogie cpl.	0017883.00	—	—	•	•
12	Starrkupplung (10-er Set)	Rigid coupling (set of 10)	93715	•	•	•	•

- verfügbar/available
- nicht verfügbar/not available

### 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 (06), Feder = 0017884.00, Feder

### Ersatzteile bestellen:

[www.brawa.de/ersatzteilservice](http://www.brawa.de/ersatzteilservice)

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

Twindexx® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bombardier Transportation, Henningsdorf, Deutschland.

Motorola® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Motorola Inc., Schaumburg, Illinois, USA.

### 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 (06), Spring = 0017884.00, Spring

### Ordering spare parts:

[www.brawa.de/en/spareparts](http://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.

Twindexx® is a registered trademark of Bombardier Transportation, Henningsdorf, Germany.

Motorola® is a registered trademark of Motorola Inc., Schaumburg, Illinois, USA.



Brawa Modellsenspielwarenfabrik GmbH & Co. KG  
 Uferstraße 26-30 · D-73630 Remshalden  
 Hotline +49 (0)7151 - 979 35 68  
 Telefax +49 (0)7151 - 746 62  
[www.brawa.de](http://www.brawa.de)