

BEDIENUNGSANLEITUNG  
ELEKTROLOKOMOTIVE BR E52  
Instruction sheet for Electric Locomotive BR E52

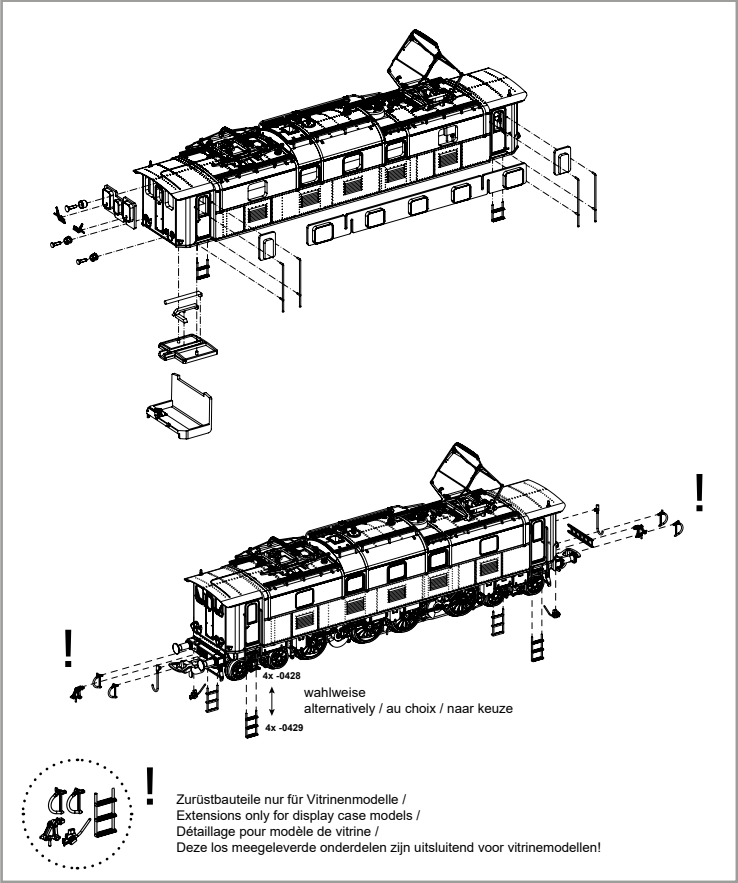
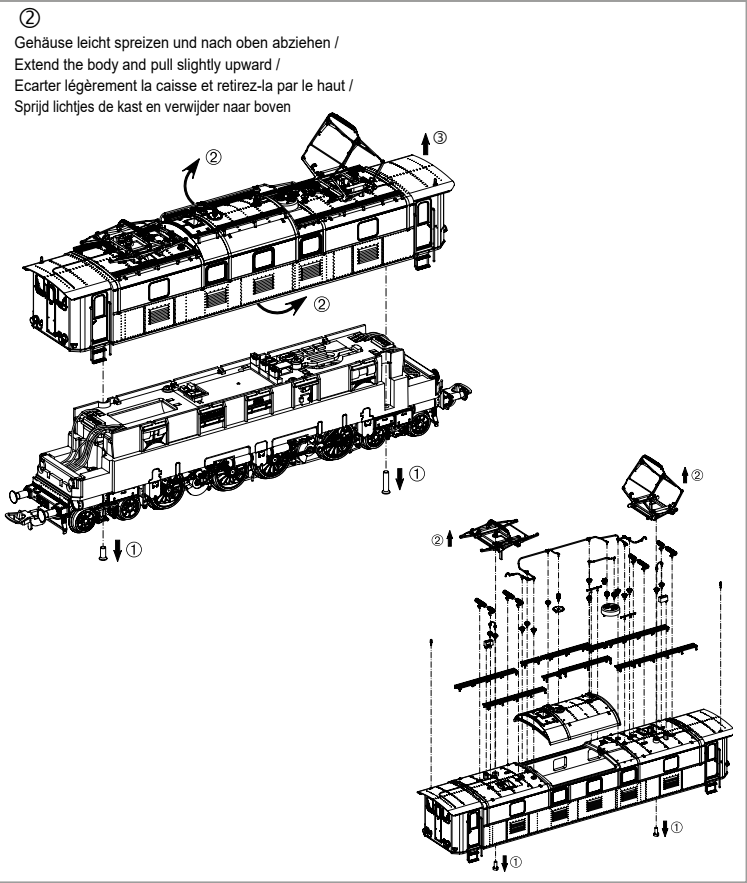


Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.  
Bitte bewahren Sie diese auf.

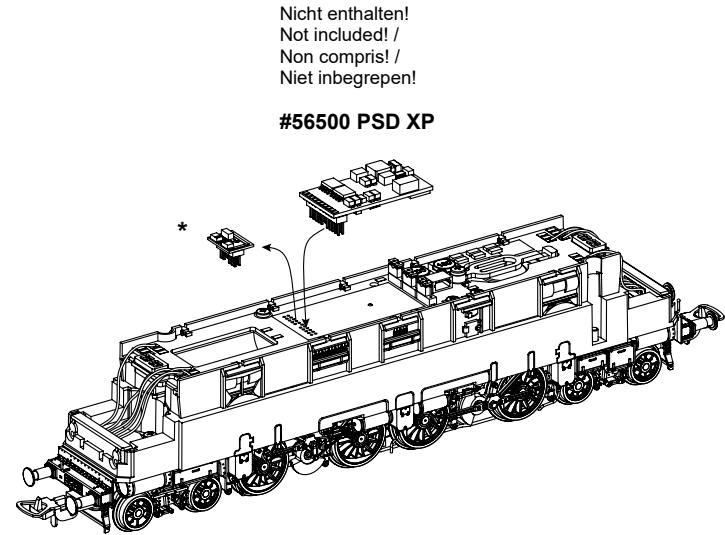
# 51831 Gleichstrom DC

PluX22  
0-12 V

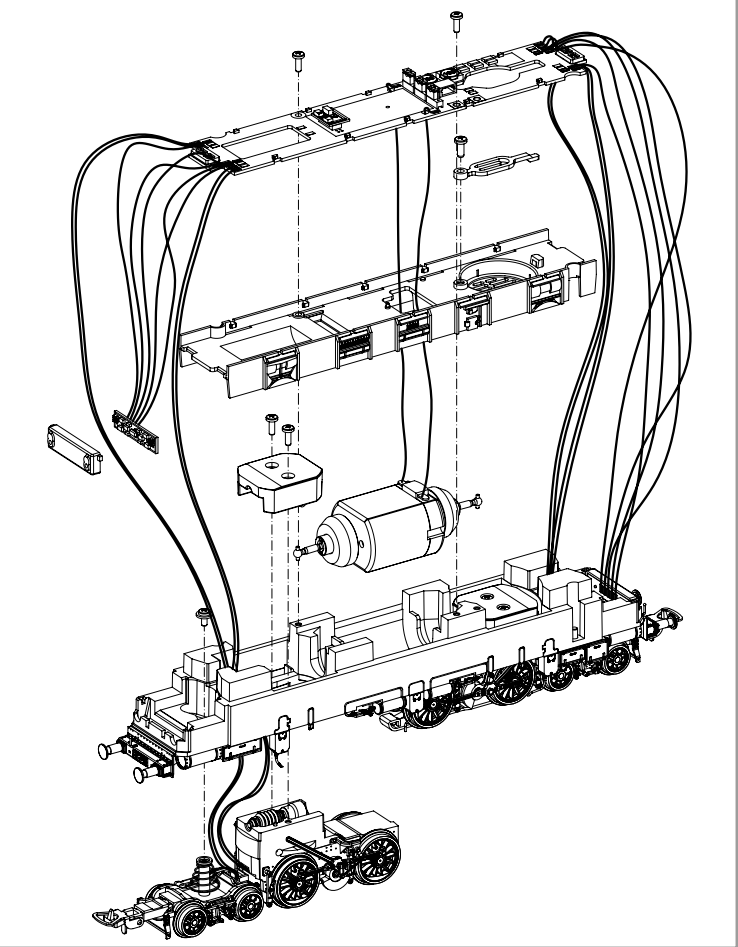
Für digitalen Betrieb des Modells ist ein geeigneter Decoder nachzurüsten!



Decodereinbau:  
Installing Decoder /  
Installation du décodeur /  
Inbouw decoder



\* Bitte Brückenstecker aufbewahren!  
Please save the DC Bridge!  
Conservez l'interface digitale!  
De brugstekker s.v.p. bewaren!

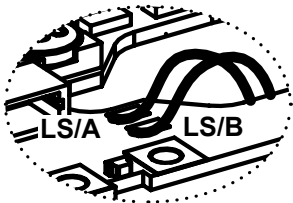


**EU-Konformitätserklärung**  
Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der genannten Richtlinien und Verordnungen entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<https://www.piko.de/konform>

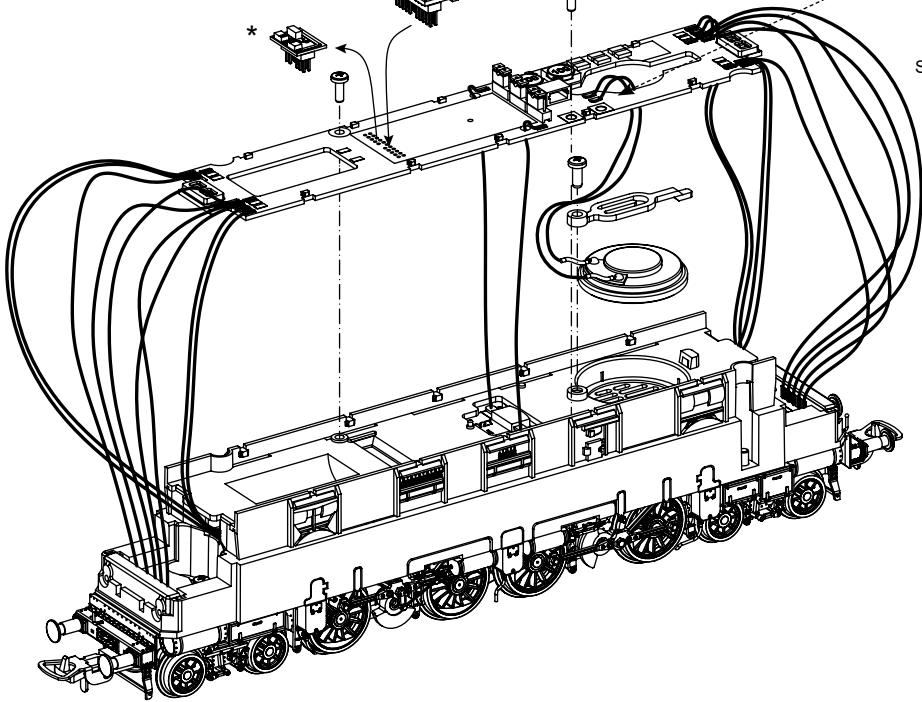
**EU Declaration of Conformity**  
PIKO Spielwaren GmbH hereby declares that the product in its design and construction as well as in the version placed on the market by us complies with the basic safety, health and compatibility requirements of the directives and regulations mentioned. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://www.piko.de/konform>



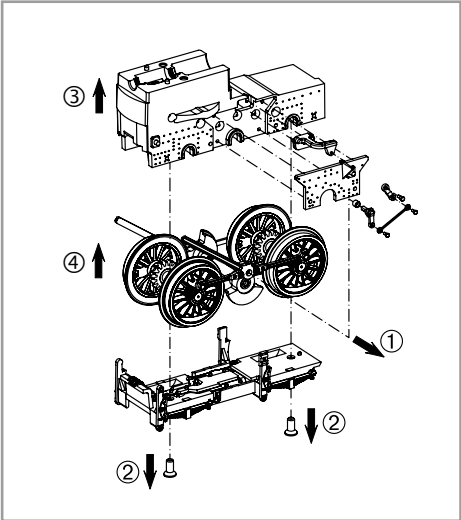
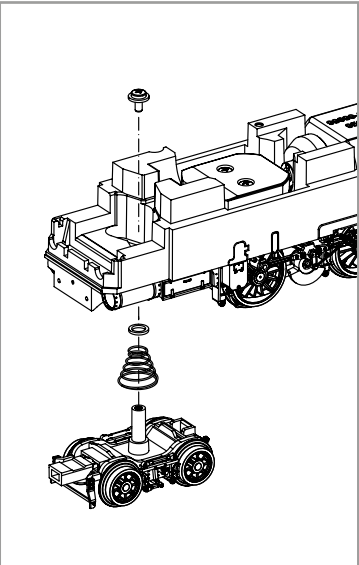
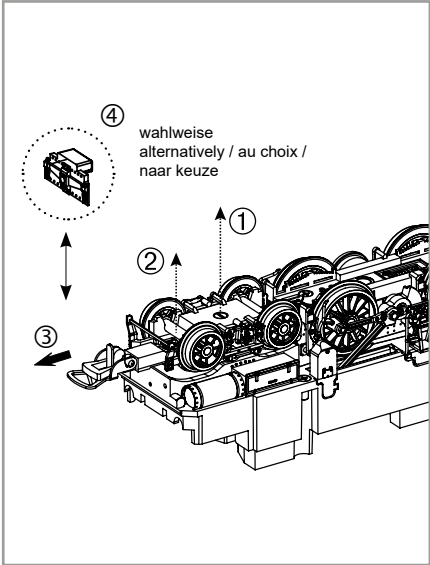
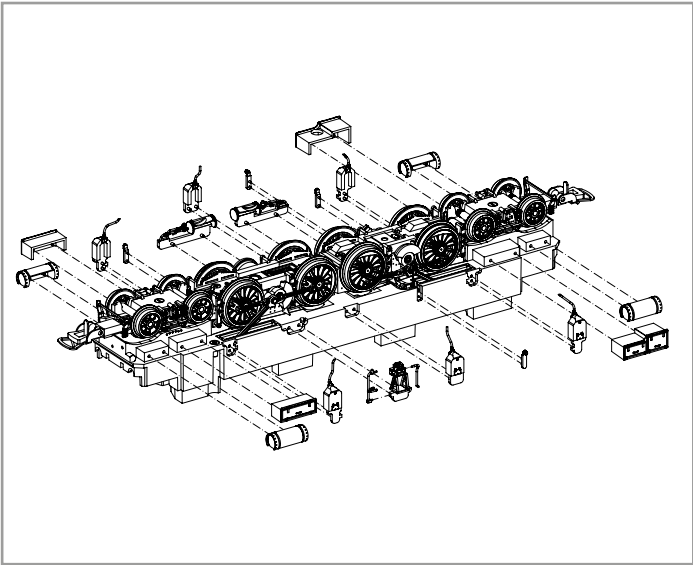
#56574  
PSD XP Sound



Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte anlöten! /  
Solder cables of speakers on mainboard! /  
Souder les câbles du haut parleur au circuit imprimé /  
Kabel van de luidspreker op de printplaat solderen!



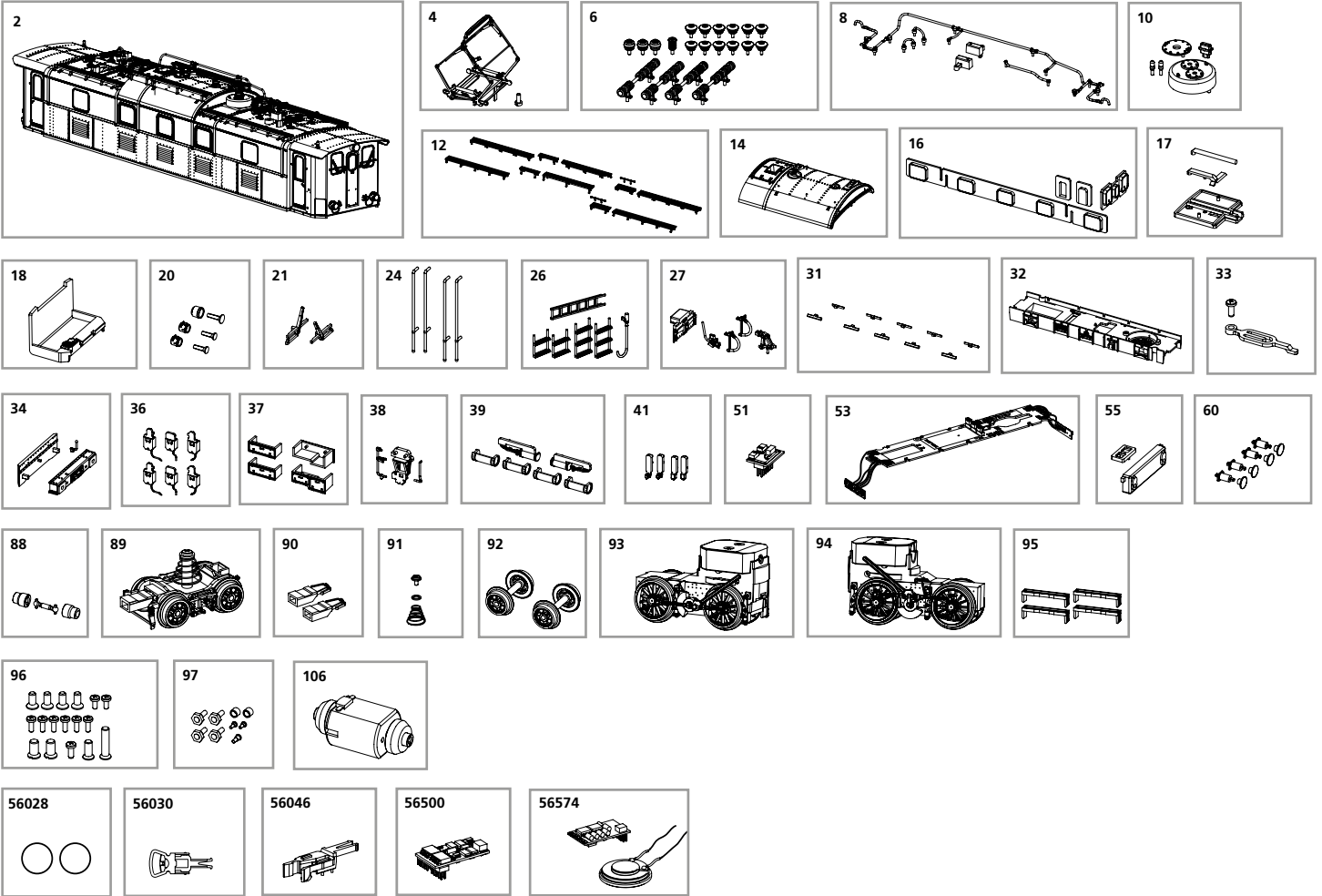
\* Bitte Brückenstecker aufbewahren!  
Please save the DC Bridge! /  
Conservez l'interface digitale! /  
De brugstekker s.v.p. bewaren



## ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR E52

### Spare parts for Electric Locomotive BR E52

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.



| Bezeichnung / Description                                                            | ET-Nr. / spare part N° | PG* | Bezeichnung / Description                                                               | ET-Nr. / spare part N° | PG* |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Gehäuse / Body                                                                       | 51831-02               | 17  | Hauptplatine mit Beleuchtungsplatten und Kabel / Main board with Light-boards and wires | 51820-53               | 16  |
| Stromabnehmer SBS 10 / Pantograph SBS 10                                             | 51820-04               | 12  | Lichtabdeckungen / Light covers                                                         | 51820-55               | 6   |
| Isolatoren / Isolators                                                               | 51820-06               | 9   | Puffer / Buffer                                                                         | 51831-60               | 7   |
| Dachleitungen / Roof pipes                                                           | 51820-08               | 8   | Kardanwelle + Buchsen / Cardan billow + bushes                                          | 51820-88               | 7   |
| Schalter, Pfeife, Deckel / Switch, Pipe, Cover                                       | 51831-10               | 8   | Vorläufer, komplett / Bogie forerunner, complete                                        | 51831-89               | 12  |
| Laufstege / Roof walk                                                                | 51820-12               | 10  | Kupplungsschacht (2 Stck.) / Coupler connector (2 pcs.)                                 | 51831-90               | 7   |
| Dach / Roof                                                                          | 51831-14               | 8   | Befestigung Vorläufer / Holder bogie forerunner                                         | 51820-91               | 7   |
| Fenster (4-tlg.) / Windows (set of 4)                                                | 51820-16               | 8   | Radsatz Vorläufer (2 Stck.) / Wheelset bogie forerunner (2 pcs.)                        | 51831-92               | 10  |
| Leuchstab mit Lichtabdeckung / Light bar with Licht cover                            | 51820-17               | 7   | Getriebe mit Drehgestell vorne, komplett / Gearbox with bogie front, complete           | 51831-93               | 14  |
| Führerstand / Drivers Cab                                                            | 51820-18               | 7   | Getriebe mit Drehgestell hinten, komplett / Gearbox with bogie rear, complete           | 51831-94               | 14  |
| Lampen mit Leuchteinsatz / Lamps with light bars                                     | 51820-20               | 7   | Führung Kuppelstange (4 Stck.) / Guide coupling rod (4 pcs.)                            | 51831-95               | 7   |
| Scheibenwischer, rechts + links / Wipers, right + left                               | 51820-21               | 7   | Schrauben-Set (17-tlg.) / Set of Screws (17 pcs.)                                       | 51820-96               | 7   |
| Handstangen Tür (4 Stck.) / Handrails (4 pcs.)                                       | 51831-24               | 8   | Kurbelbolzen, Niet, Hülse / Crank pin, rivet, sleeve                                    | 51820-97               | 10  |
| Treppen, Heizungsstecker, Leiter / Steps, Heading plug, Ladder                       | 51831-26               | 7   | Motor, komplett / Motor, complete                                                       | 51730-106              | 15  |
| Bremsschlauch, Zughaken / Brake pipe, Coupling hook                                  | 51831-27               | 7   | ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range                           |                        |     |
| Leuchstäbe Maschinenraum (10-tlg.) / Light bars engine room (set of 10)              | 51820-31               | 7   | Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)                                      | 56028                  |     |
| Motorhalter / Motor holder                                                           | 51820-32               | 8   | Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)                                      | 56030                  |     |
| Halter Lautsprecher mit Schraube / Holder Loud speaker with screw                    | 51820-33               | 6   | H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)                      | 56046                  |     |
| Pufferbohle mit Platte / Buffer beam with plate                                      | 51831-34               | 7   | PIKO SmartDecoder XP PluX22 / PIKO SmartDecoder XP PluX22                               | 56500                  |     |
| Sandkästen / Sand boxes                                                              | 51831-36               | 7   | PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound                                 | 56574                  |     |
| Batteriekasten, rechts + links, Werkzeugkasten / Battery box, right + left, Tool box | 51831-37               | 8   |                                                                                         |                        |     |
| Sifa + Leitungen / Sifa + cables                                                     | 51831-38               | 6   |                                                                                         |                        |     |
| Kessel / Boiler                                                                      | 51831-39               | 8   |                                                                                         |                        |     |
| Steckdose, Tropfbecher (4-tlg.) / Socket, drip cup (set of 4)                        | 51831-41               | 7   |                                                                                         |                        |     |
| Brückenstecker / Strapping plug                                                      | 59740-51               | 8   |                                                                                         |                        |     |

\*Preisgruppe \*price category

Hinweis zur Reklamation eines Artikels:  
Vielen Dank für Ihr Vertrauen in die PIKO Modelle. Wir hoffen, dass Sie mit dem Modell zufrieden sind und lange Freude daran haben. Sollten Sie dennoch Probleme mit Ihrem PIKO Produkt haben und wollen dieses reklamieren, bitten wir Sie, den unter [www.piko-shop.de/de/widerruf](http://www.piko-shop.de/de/widerruf) hinterlegten Reklamationsschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen. Vielen Dank.

Complaint note:  
Thank you for your trust in PIKO models. We hope that you are satisfied with the model and enjoy it for a long time. Should you nevertheless have problems with your PIKO product and wish to complain it, we ask you to fill in the complaint form, which you can find at [www.piko-shop.de/en/widerruf](http://www.piko-shop.de/en/widerruf), and enclose it with the complained item. Thank you very much.