

BEDIENUNGSANLEITUNG
ELEKTROLOKOMOTIVE BR E52
Instruction sheet for Electric Locomotive BR E52

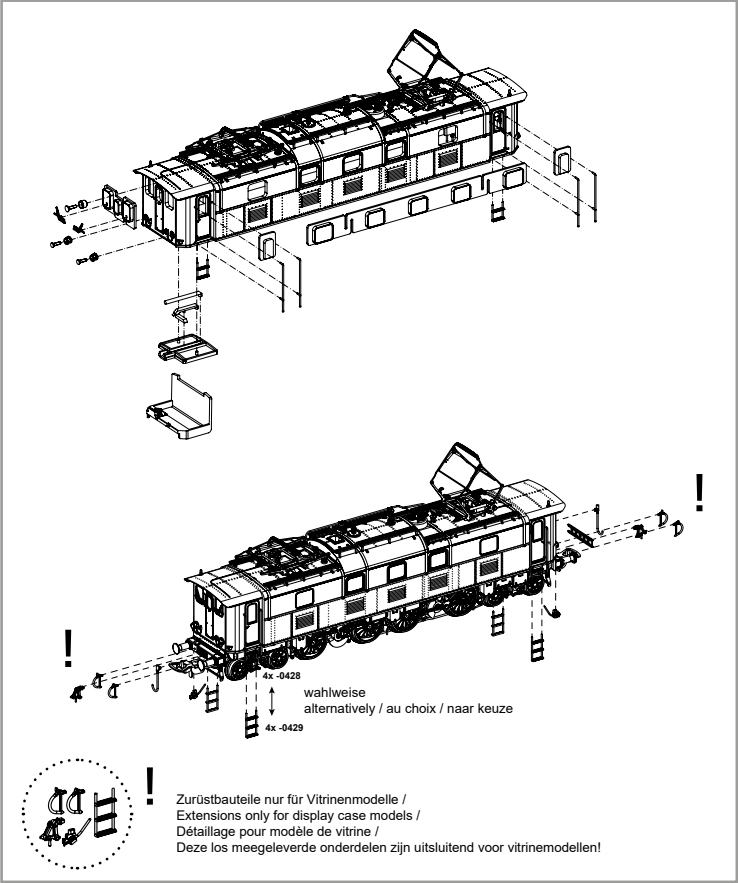
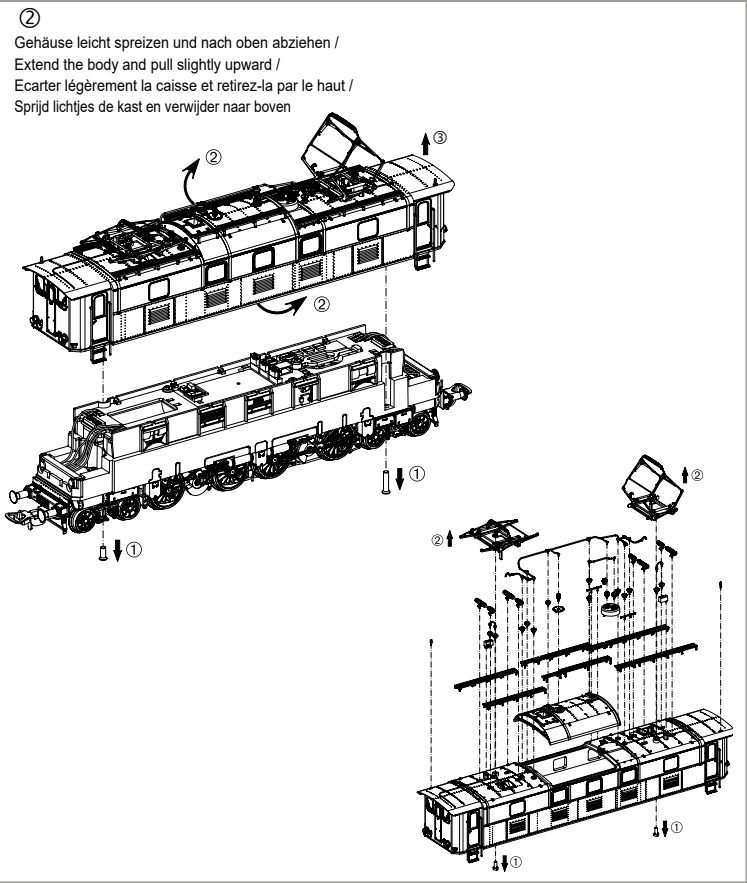


Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.
Bitte bewahren Sie diese auf.

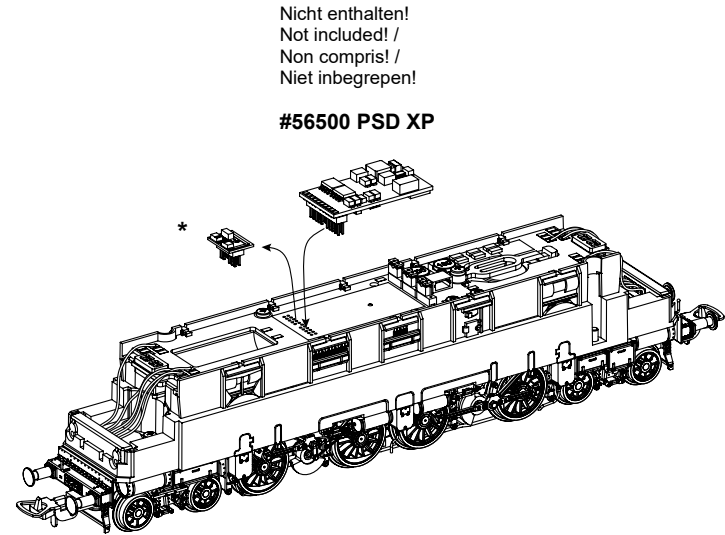
51831 Gleichstrom DC

PluX22
0-12 V

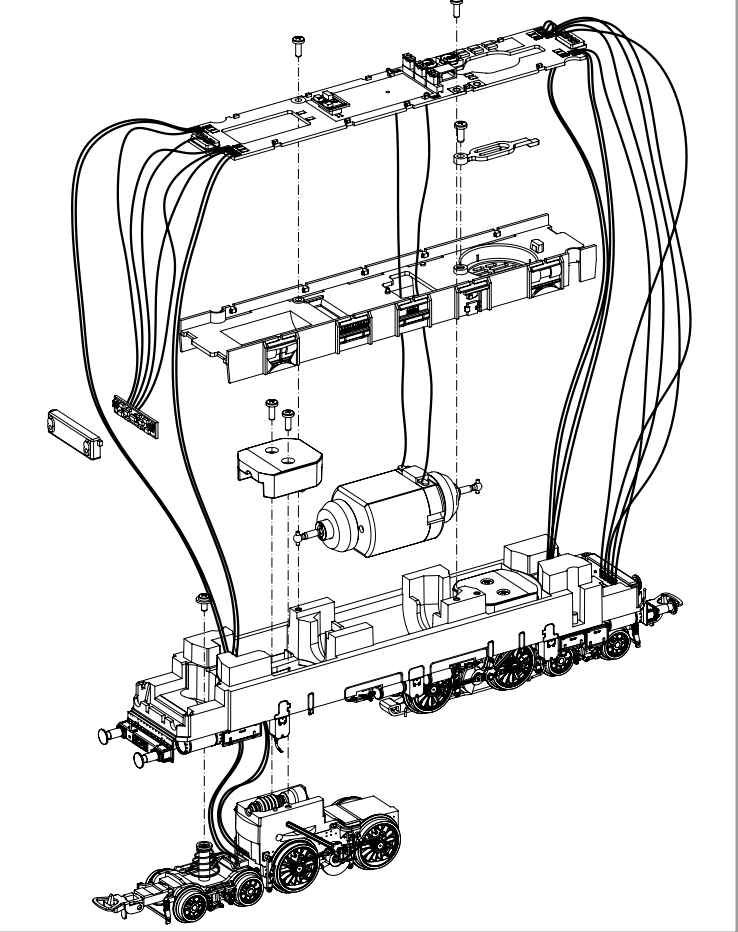
Für digitalen Betrieb des Modells ist ein geeigneter Decoder nachzurüsten!



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!

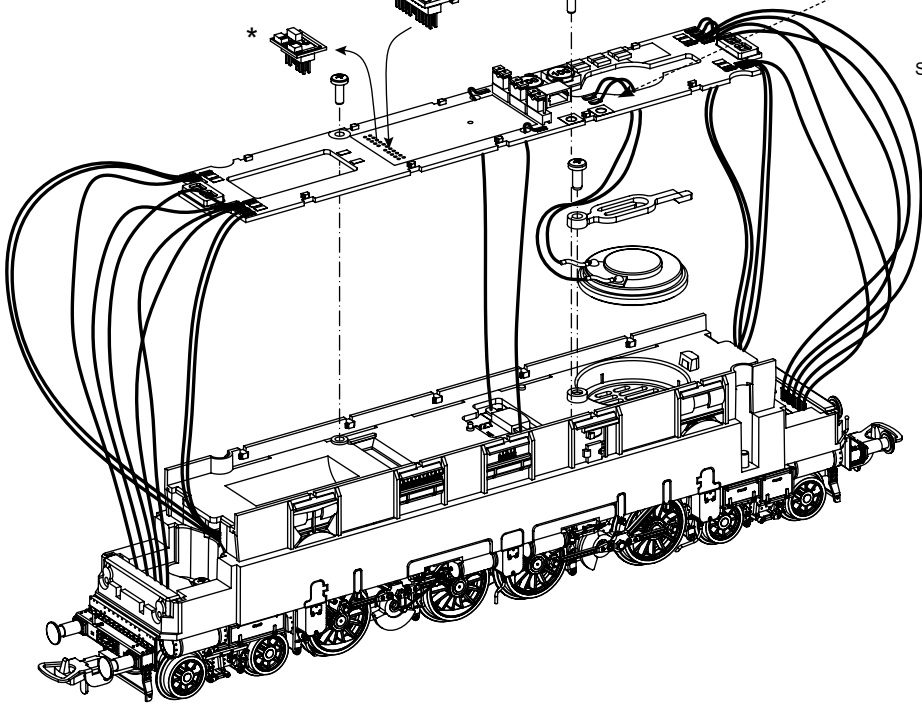


EU-Konformitätserklärung
Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der genannten Richtlinien und Verordnungen entspricht. 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>

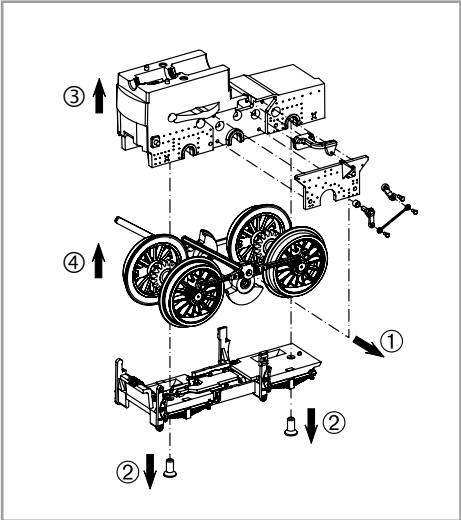
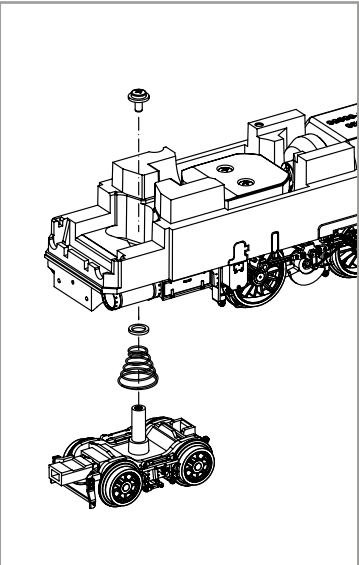
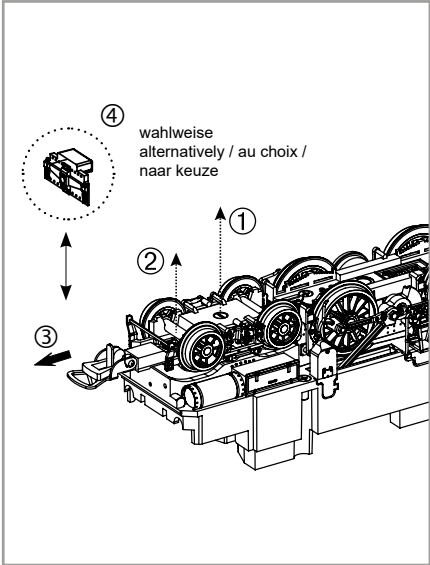
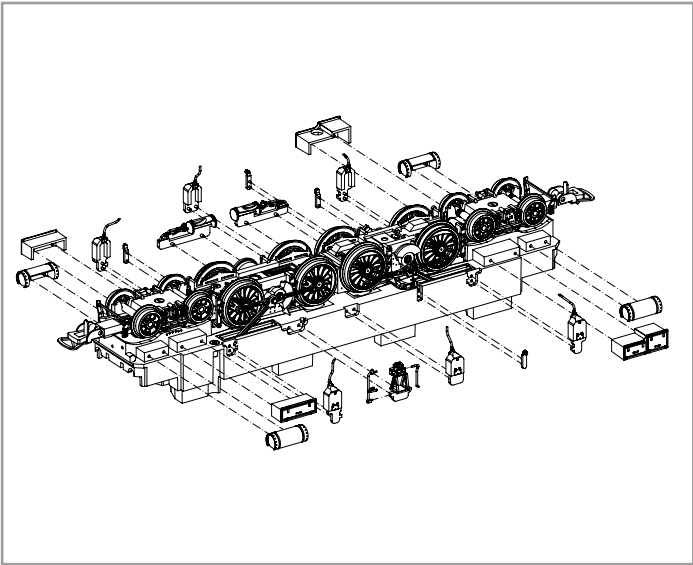


#56574
PSD XP Sound



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!

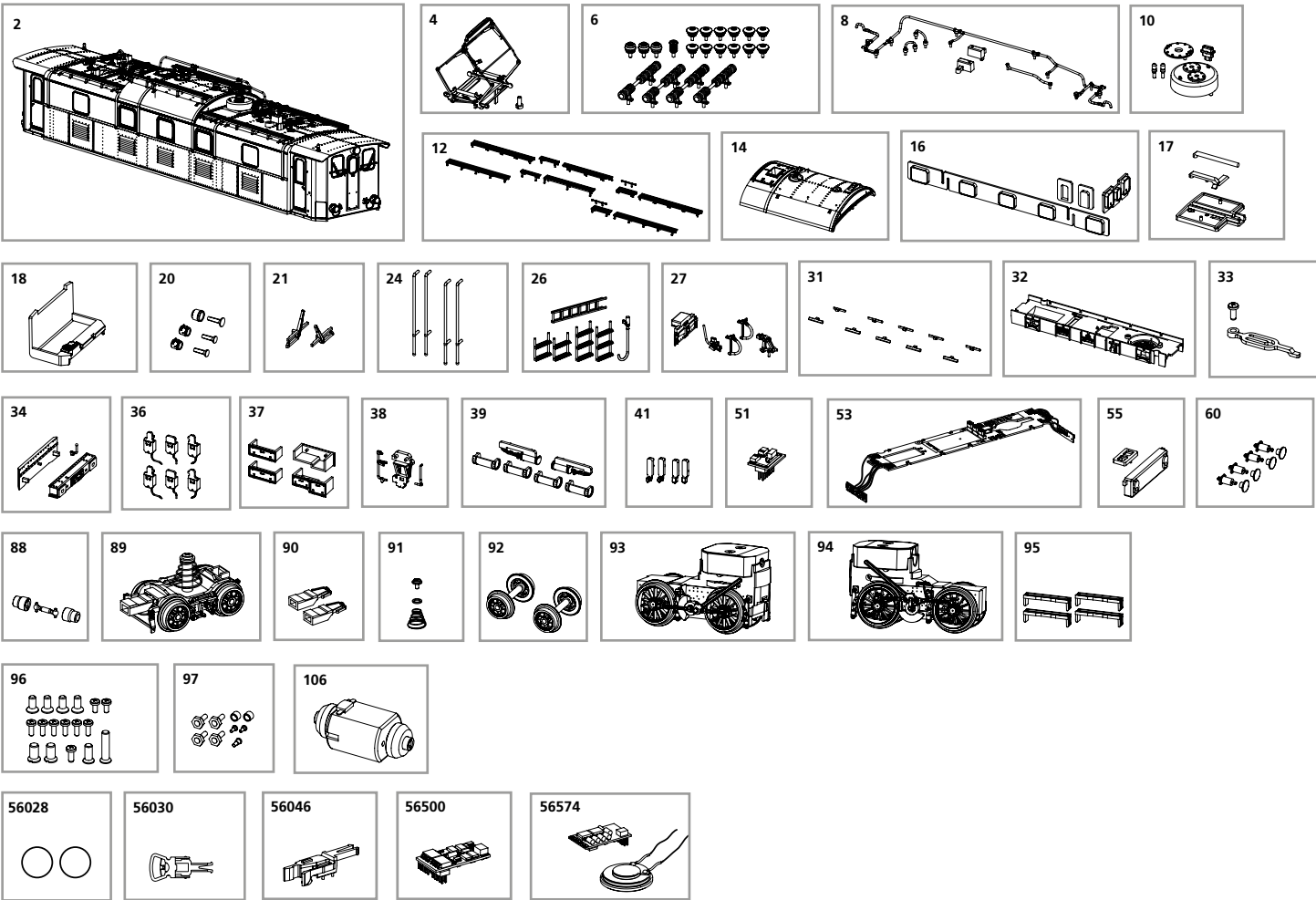
* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge! /
Conservez l'interface digitale! /
De brugstekker s.v.p. bewaren



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 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, and enclose it with the complained item. Thank you very much.