

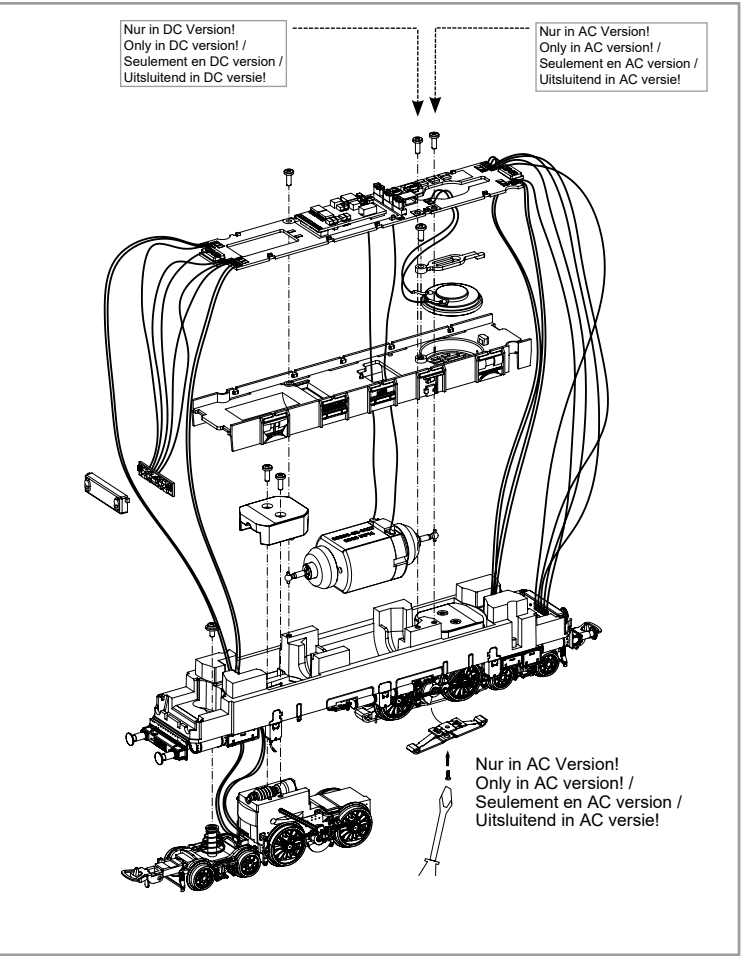
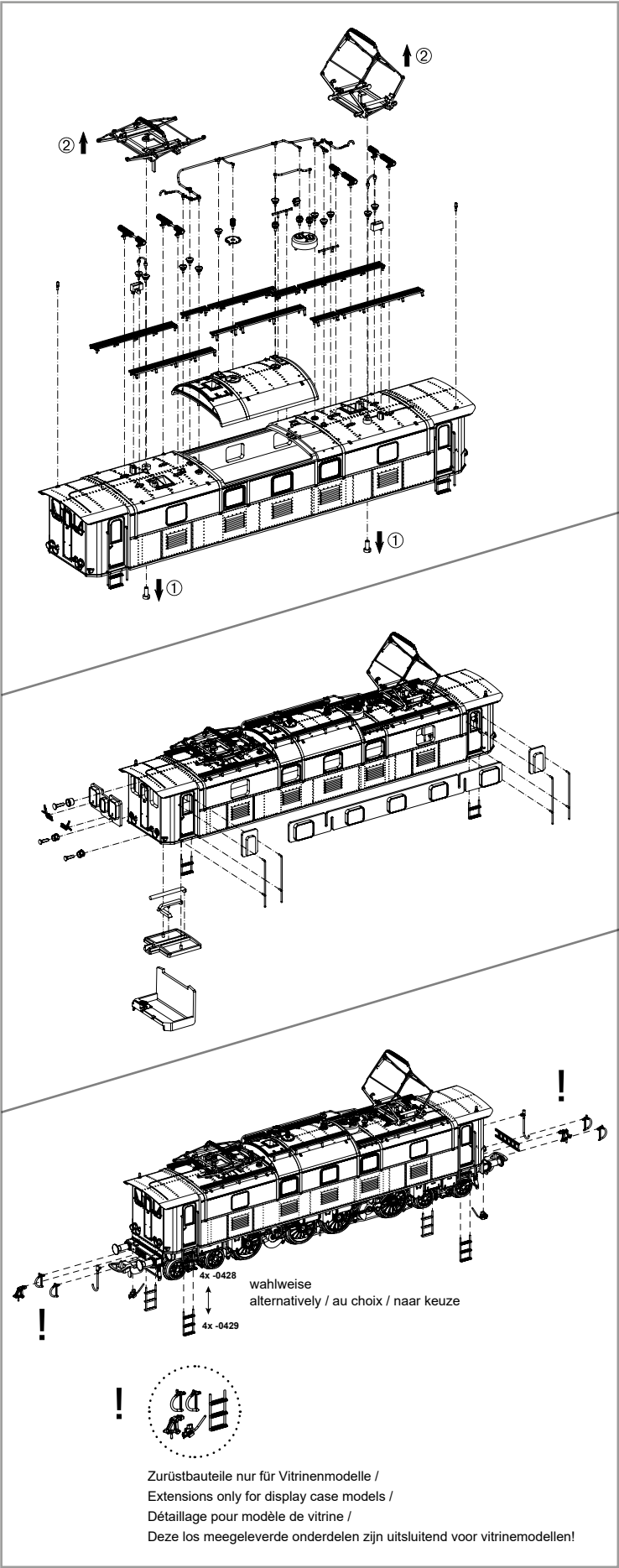
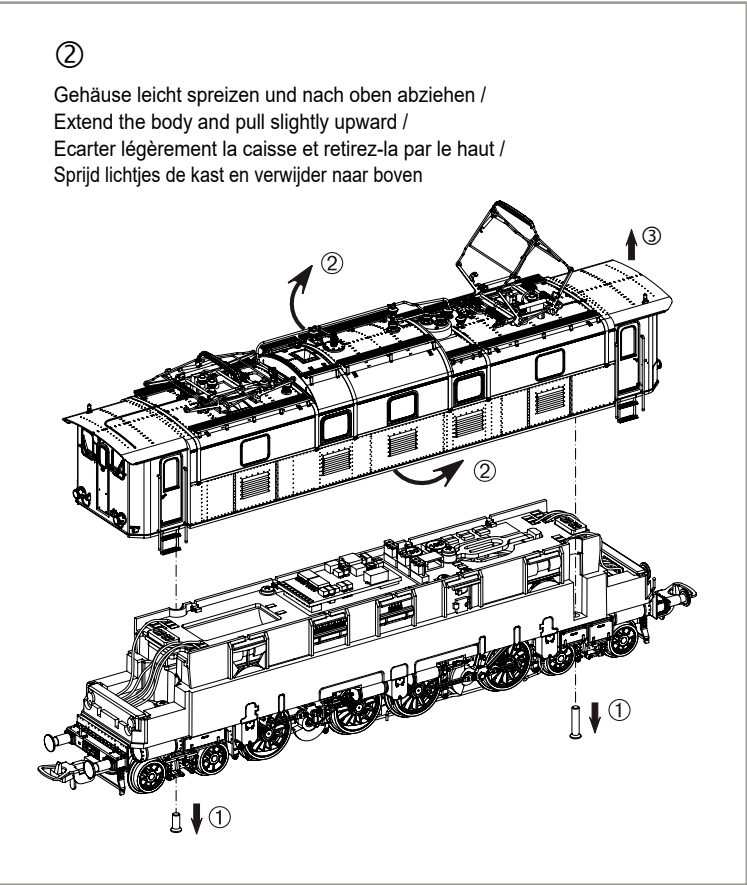
BEDIENUNGSANLEITUNG
ELEKTROLOKOMOTIVE BR E52
Instruction sheet for Electric Locomotive BR E52



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

51832 Gleichstrom DC
51833 Wechselstrom AC

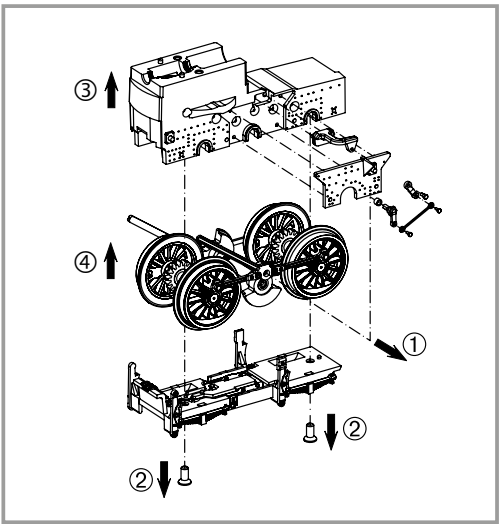
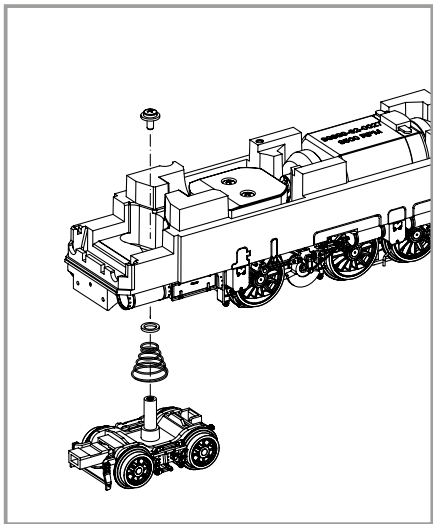
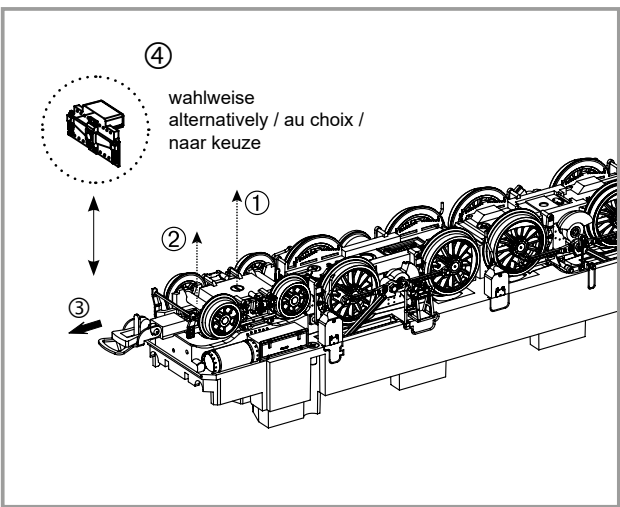
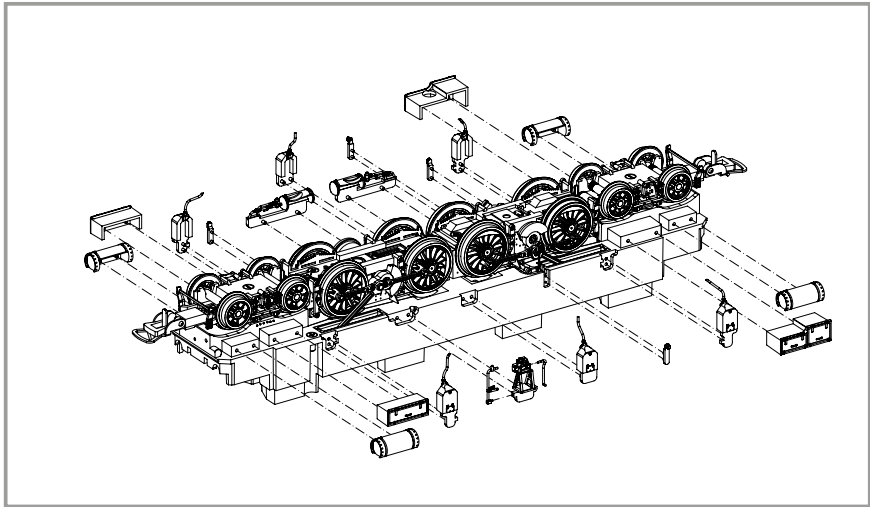
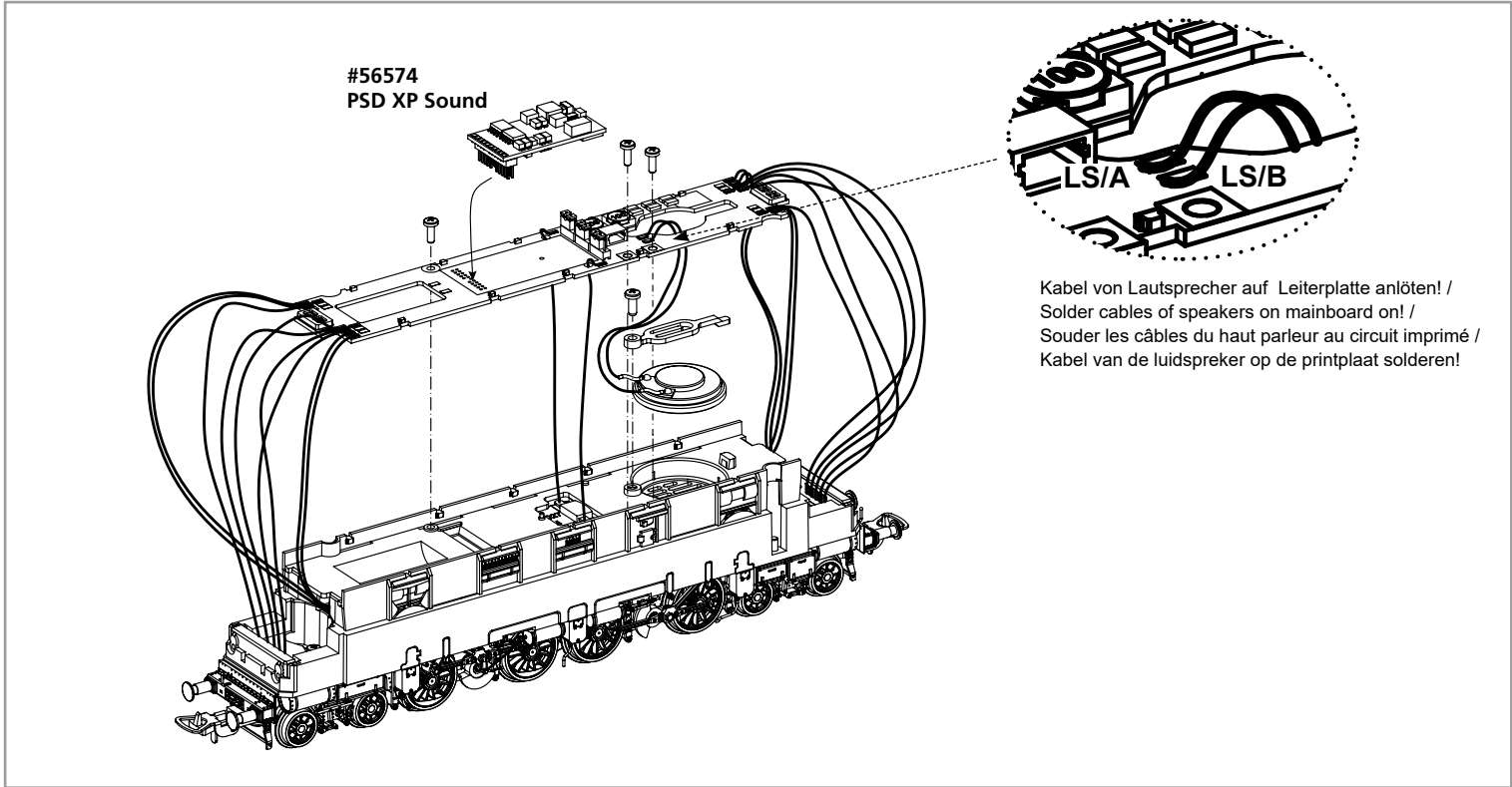
PluX22
0-12 V
0-16 V



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>

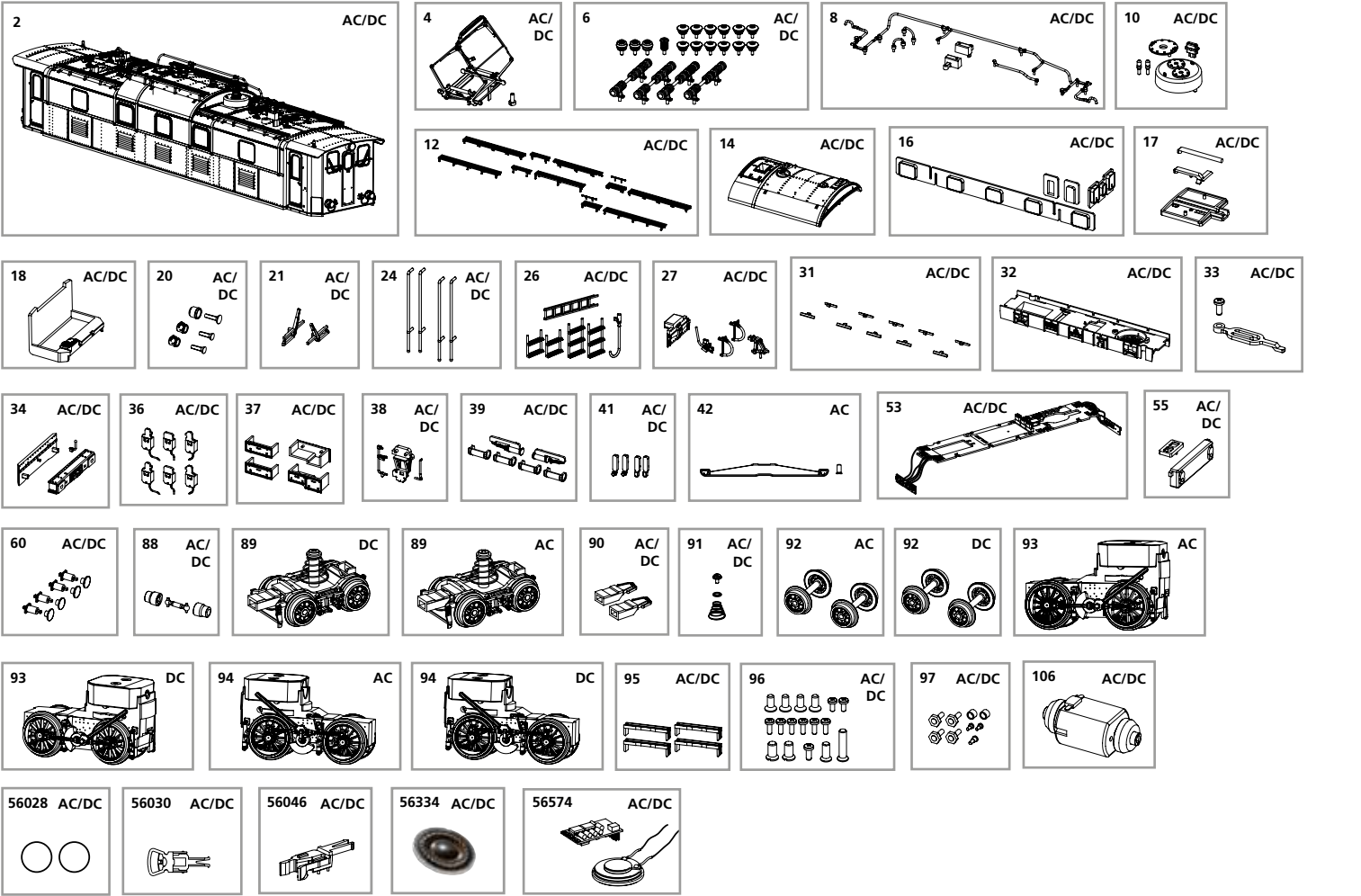




ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR E52

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*
Gehäuse / Body	51831-02	17
Stromabnehmer SBS 10 / Pantograph SBS 10	51820-04	12
Isolatoren / Isolators	51820-06	9
Dachleitungen / Roof pipes	51820-08	8
Schalter, Pfeife, Deckel / Switch, Pipe, Cover	51831-10	8
Laufstege / Roof walk	51820-12	10
Dach / Roof	51831-14	8
Fenster (4-tlg.) / Windows (set of 4)	51820-16	8
Leuchtabdeckung / Light bar with Licht cover	51820-17	7
Führerstand / Drivers Cab	51820-18	7
Lampen mit Leuchteinsatz / Lamps with light bars	51820-20	7
Scheibenwischer, rechts + links / Wipers, right + left	51820-21	7
Handstangen Tür (4 Stck.) / Handrails (4 pcs.)	51831-24	8
Treppen, Heizungsstecker, Leiter / Steps, Heading plug, Ladder	51831-26	7
Bremsschlauch, Zughaken / Brake pipe, Coupling hook	51831-27	7
Leuchstäbe Maschinenraum (10-tlg.) / Light bars engine room (set of 10)	51820-31	7
Motorhalter / Motor holder	51820-32	8
Halter Lautsprecher mit Schraube / Holder Loud speaker with screw	51820-33	6
Pufferbohle mit Platte / Buffer beam with plate	51831-34	7
Sandkästen / Sand boxes	51831-36	7
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
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Main board with Light-boards and wires	51820-53	16
Lichtabdeckungen / Light covers	51820-55	6
Puffer / Buffer	51831-60	7
Kardanwelle + Buchsen / Cardan billow + bushes	51820-88	7
Kupplungsschacht (2 Stck.) / Coupler connector (2 pcs.)	51831-90	7

Bezeichnung / Description	T-Nr. / spare part N°	PG*
Befestigung Vorläufer / Holder bogie forerunner	51820-91	7
Führung Kuppelstange (4 Stck.) / Guide coupling rod (4 pcs.)	51831-95	7
Schrauben-Set (17-tlg.) / Set of Screws (17 pcs.)	51820-96	7
Kurbelbolzen, Niet, Hülse / Crank pin, rivet, sleeve	51820-97	10
Motor, komplett / Motor, complete	51730-106	15
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56028	
Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)	56046	
Ersatzlautsprecher / Replacement loudspeaker	56334	
PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	56574	
nur für DC-Version / only for DC version		
Vorläufer, komplett / Bogie forerunner, complete	51831-89	12
Radsatz Vorläufer (2 Stck.) / Wheelset bogie forerunner (2 pcs.)	51831-92	10
Getriebe mit Drehgestell vorne, komplett / Gearbox with bogie front, complete	51831-93	14
Getriebe mit Drehgestell hinten, komplett / Gearbox with bogie rear, complete	51831-94	14
nur für AC-Version / only for AC version		
Schleifer mit Schraube / Slider with screw	59380-42	10
Vorläufer, komplett / Bogie forerunner, complete	51833-89	12
Radsatz Vorläufer (2 Stck.) / Wheelset bogie forerunner (2 pcs.)	51833-92	10
Getriebe mit Drehgestell vorne, komplett / Gearbox with bogie front, complete	51833-93	14
Getriebe mit Drehgestell hinten, komplett / Gearbox with bogie rear, complete	51833-94	14

*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.