

Hinweis:

Einige PIKO Modelle können mit einem Pufferkondensator auf der Lokplatine ausgerüstet werden. Die Kapazität des Kondensators richtet sich nach den jeweiligen Vorgaben des verwendeten Decoders. Wenden Sie sich deshalb bitte bei Anfragen zu möglichen Pufferkondensatoren an den jeweiligen Decoder-hersteller.

Some PIKO models are equipped with a buffer condenser on the circuit board. The capacity of the condenser depends on the respective requirements of the applied decoder. For requests about suitable buffer condensers please contact the respective decoder manufacturer.

Certains modèles PIKO peuvent être équipés d'un condensateur de protection sur la platine de la locomotive. La capacité du condensateur varie alors selon les préconisations du fabricant du décodeur utilisé. En cas de questions concernant ce condensateur de protection veuillez- vous adresser au fabricant du décodeur utilisé.

Sommige modellen van PIKO kunnen worden uitgerust met een buffercondensator op de hoofdprintplaat van de loc. De capaciteit van de condensator is afhankelijk van de specificaties van de gebruikte decoder. U dient zich daarom tot de fabrikant van de decoder te wenden met betrekking tot de mogelijke buffercondensatoren.

Notizen:

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>

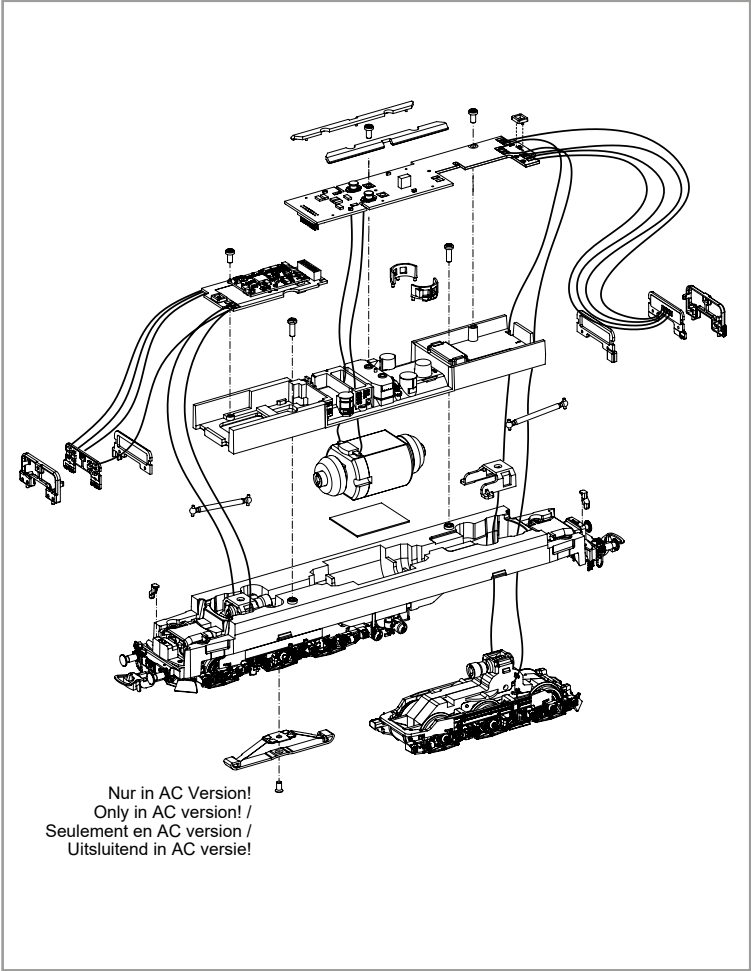
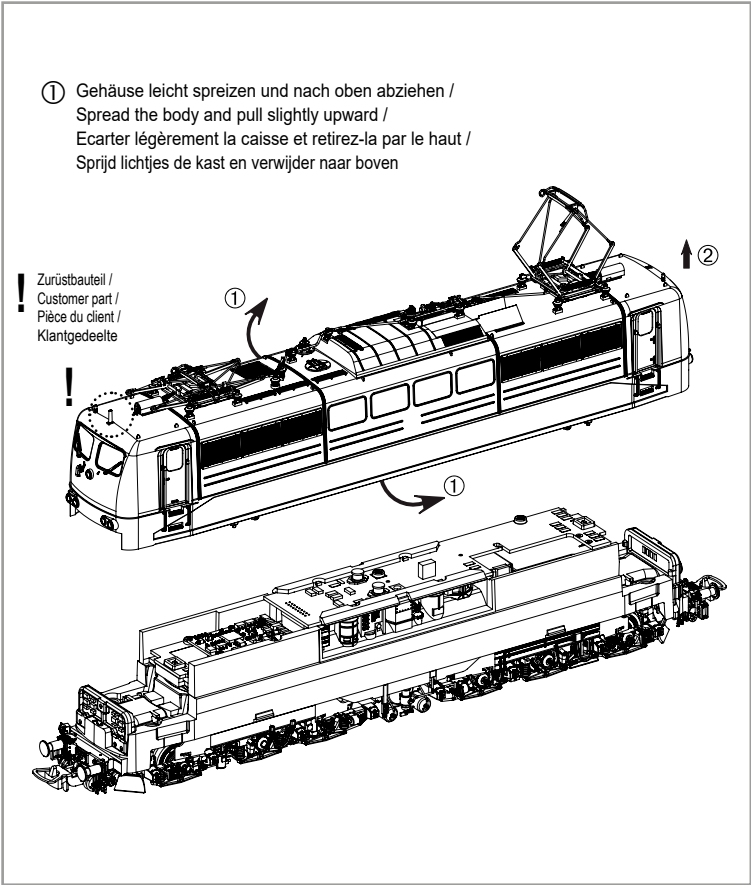
EU Declaration of Conformity
PIKO Spielwaren GmbH hereby declares that the product in its design and construction as well as in the version placed on the market by us complies with the basic safety, health and compatibility requirements of the directives and regulations mentioned. The full text of the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



BEDIENUNGSANLEITUNG
ELEKTROLOKOMOTIVE BR 151

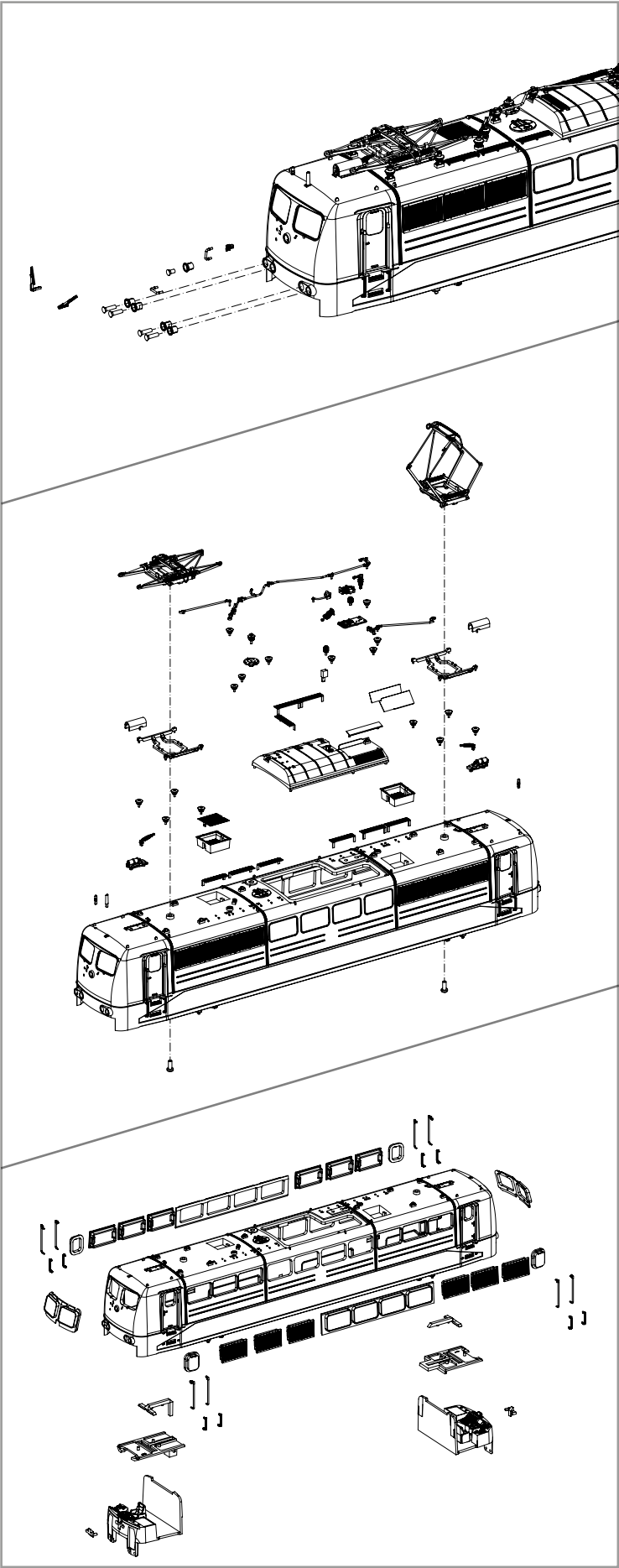
Instruction sheet for Electric Locomotive BR 151

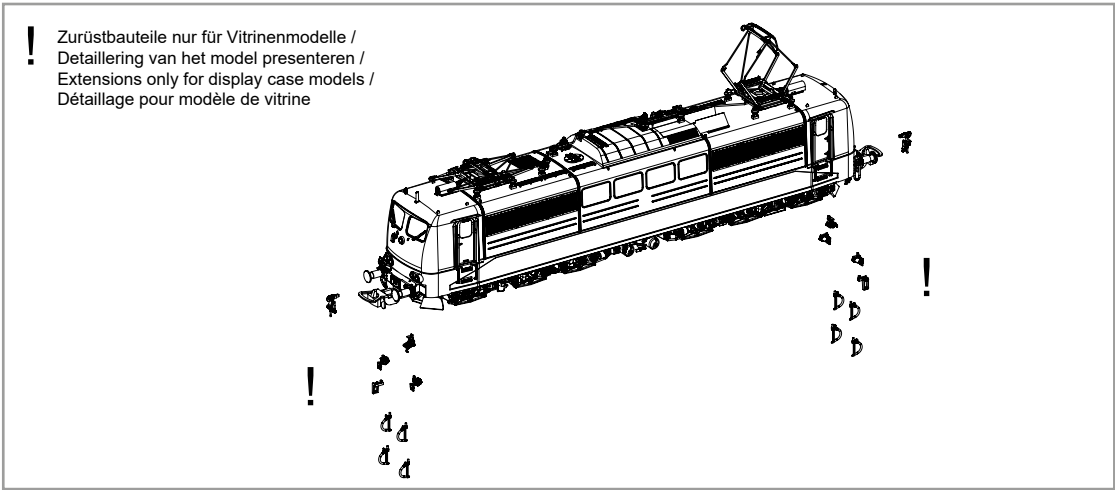
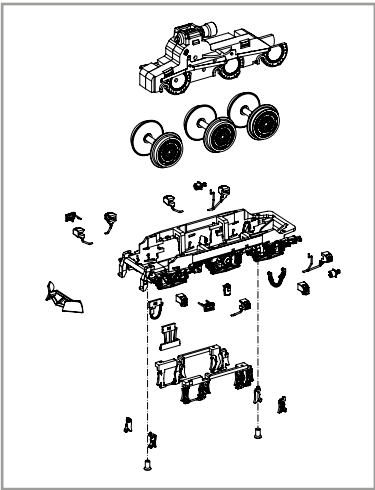
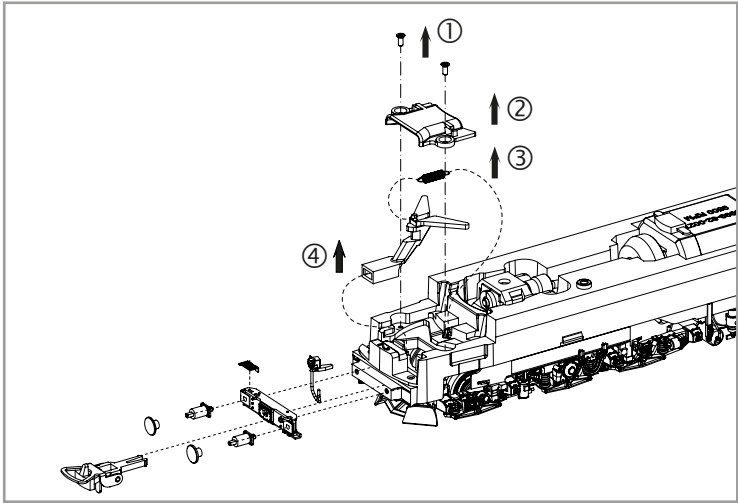
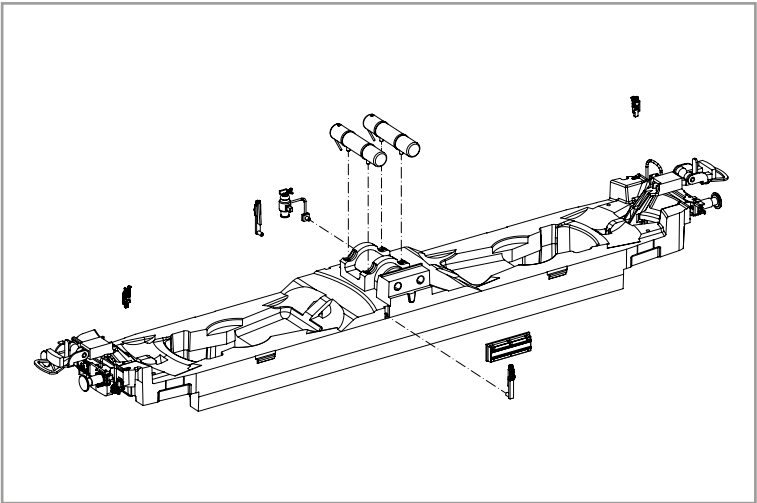
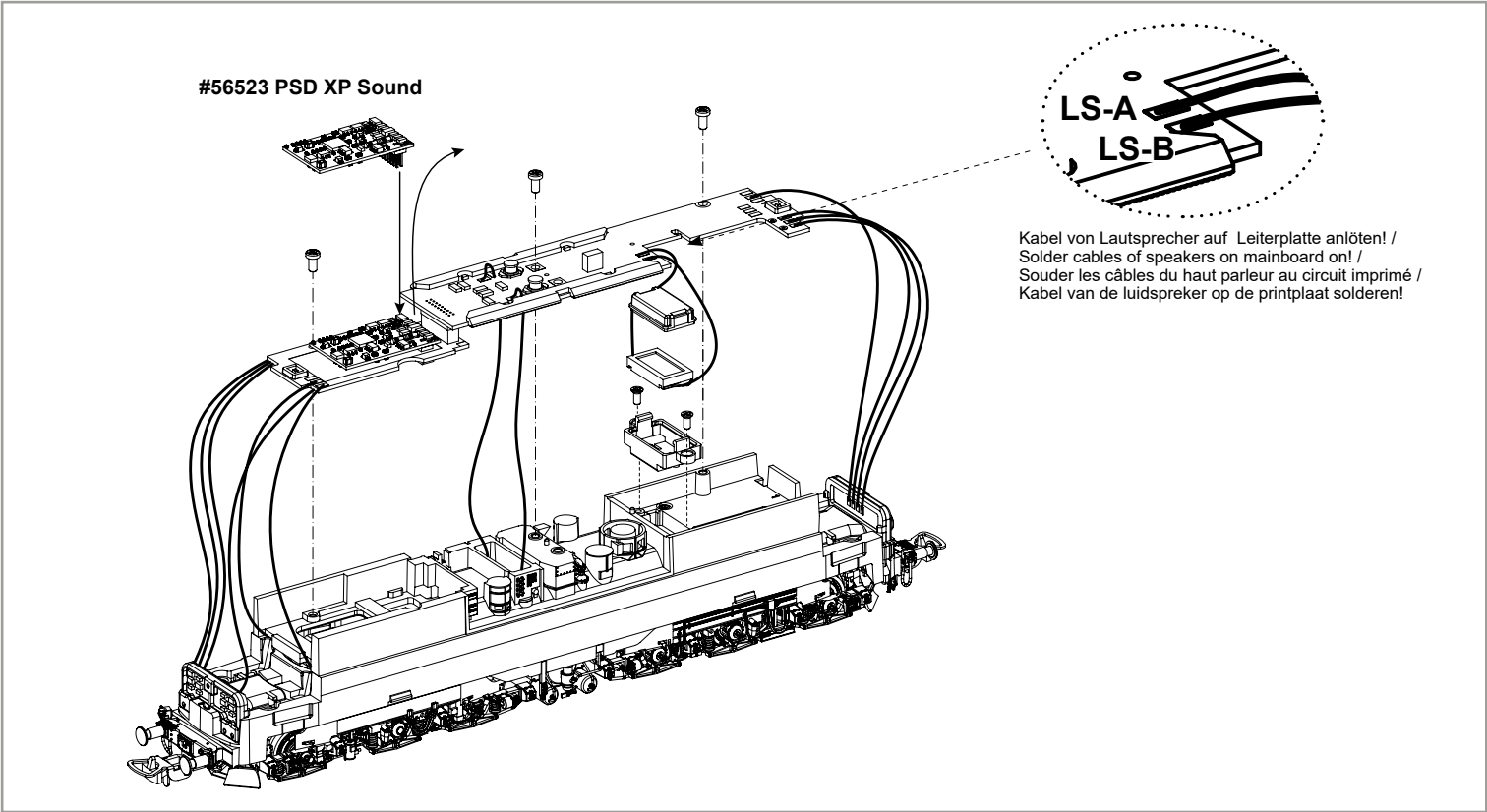
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.
Bitte bewahren Sie diese auf.



21705 Gleichstrom DC
21706 Wechselstrom AC

PluX22
0-12 V
0-16 V

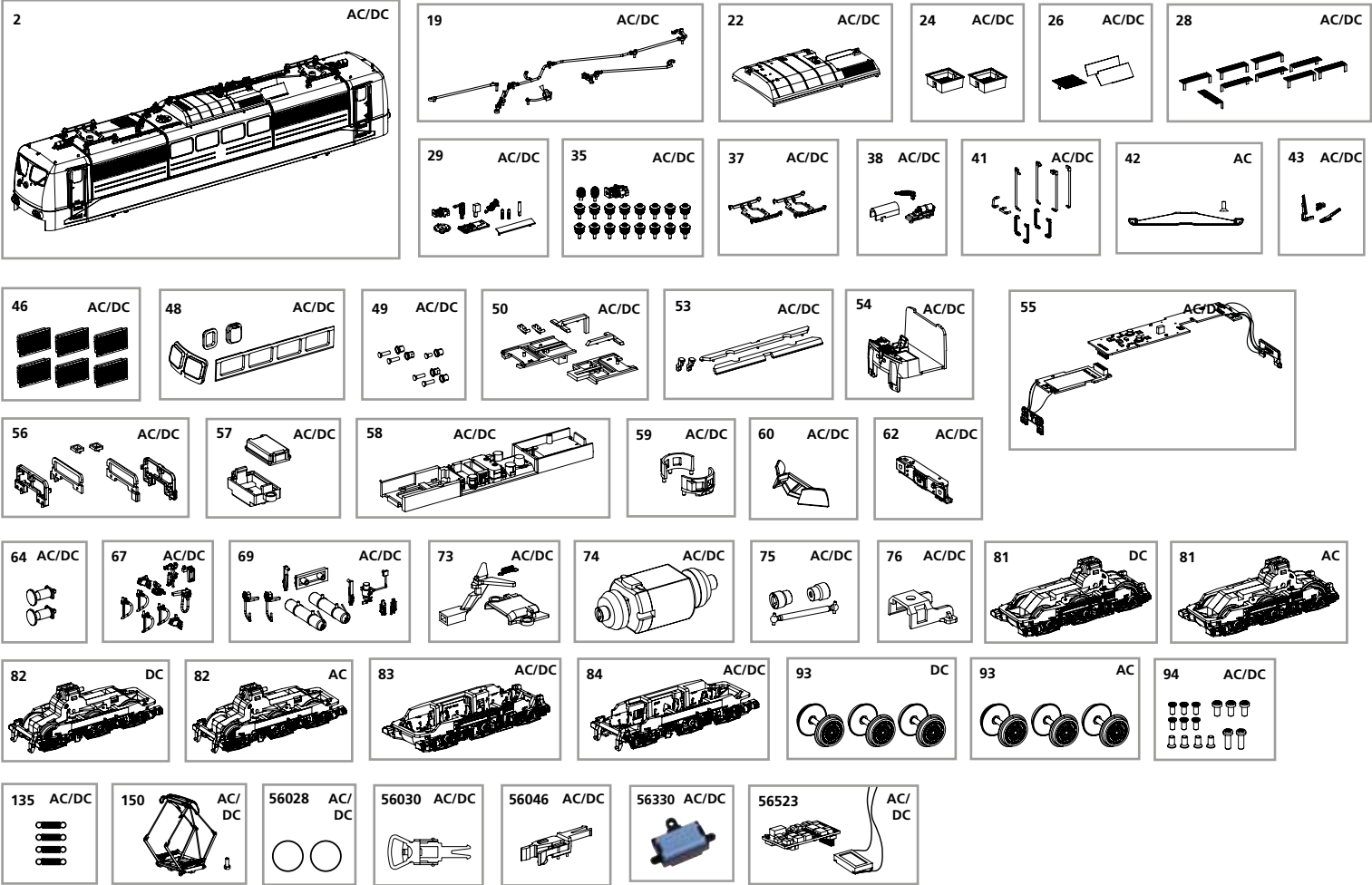




ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 151

Spare parts for Electric Locomotive BR 151

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 komplett (ohne Stromabnehmer) / Body complete (w/o Panto)	21704-02	18
Dachleitungen / Roof cables	51310-19	8
Mitteldach / Middle roof	51300-22	7
Rahmen Lüfter / Frame fan	51314-24	7
Dachlüftergitter (2 Stck.) / Roof fan grid (2 pcs.)	21704-26	8
Dachlaufrost (9 Stck.) / Roof walk grid (9 pcs.)	51314-28	10
Hauptschalter, Antenne / Main switch, antenna	21704-29	9
Isolatoren/ Insulators	51310-35	9
Grundrahmen Stromabnehmer / Base frame pantograph	51804-37	8
Stromabnehmerantrieb / Pantograph drive	21704-38	8
Handläufe / Handrails	51314-41	9
Scheibenwischer, Steckdose / Wiper, plug	21704-43	7
Lüfter (6 Stck.) / Fan (6 pcs.)	51314-46	7
Fenster / Window	51314-48	8
Lampenringe mit Leuchtenhülsen / Lamp ring w lens	51300-49	7
Leuchstäbe mit Abdeckungen / Light bars w covers	51300-50	8
Lichtleiter Anfahrlicht Maschinenraum / Light bar start driving light engine room	51300-53	7
Führerstand / Driver cab	51300-54	7
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Main board with light-boards and wires	51300-55	15
Abdeckungen Leiterplatten / Covers PCB's	51300-56	7
Gehäuse Lautsprecher + Abdeckung / Box for loudspeaker + cover	51300-57	6
Motorhalter / Motor cover	51300-58	10
Innenraum / Seats	51300-59	7
Schienenräumer / Cow catcher	51300-60	7
Pufferbohle / Buffer base	51314-62	8
Puffer mit Pufferhülse / Buffer w buffer socket	51300-64	6
Stromkupplung, Bremsschlauch, Kuppelhaken / Voltage coupler, brake pipe, coupler hook	51306-67	6
Behälter, Batteriedeckel, Wendezugstecker / Box, battery box cover, train turning plug	51300-69	9
Deichsel, Abdeckung, Feder / Drawbar, cover, spring	51300-73	8

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Motor, komplett / Motor, complete	51300-74	15
Kardanwelle + Buchsen / Ball shaft + bushes	51300-75	7
Klammer / Clip	51300-76	6
Drehgestell 1 / Bogie 1	21704-83	10
Drehgestell 2 / Bogie 2	21704-84	10
Schraubenset (15-tlg.) / Screws (set of 15)	51300-94	7
Feder (4 Stck.) / Spring (set of 4)	59520-135	6
Stromabnehmer / Pantograph	51804-150	12
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Traction tires (set of 10)	56028	
Kupplung, vollst. (2 Stck.) / Coupler, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stck.) / H0 PIKO Short coupler (set of 4)	56046	
Ersatzlautsprecher / Replacement loudspeaker	56330	
PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	56523	
nur für DC-Version / only for DC version		
Getriebe 1, komplett / Gearbox 1, complete	21704-81	14
Getriebe 2, komplett / Gearbox 2, complete	21704-82	14
Radsatz-Set (3 Stck.) / Wheelset (3 pcs.)	51300-93	11
nur für AC-Version / only for AC version		
Schleifer mit Schraube / Slider with screw	59380-42	
Getriebe 1, komplett / Gearbox 1, complete	21706-81	14
Getriebe 2, komplett / Gearbox 2, complete	21706-82	14
Radsatz-Set (3 Stck.) / Wheelset (3 pcs.)	51301-93	11

*Preisgruppe *price category

Für Modelle mit PIKO SmartDecoder gilt: Bitte beachten Sie die beiliegende Information zum Decoder Firmware-Update.

For models with PIKO SmartDecoder: Please note the enclosed information about the decoder firmware update.

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.