

Hinweis:

Einige PIKO Modelle können mit einem Pufferkondensator auf der Lokplatte 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.

Alcuni modelli PIKO possono essere dotati di un condensatore di protezione sulla piastra della locomotiva. La capacità del condensatore varia in base alle raccomandazioni del produttore del decoder utilizzato. In caso di domande su questo condensatore di protezione, si prega di contattare il produttore del decoder utilizzato.

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.

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.

Notizen:

BEDIENUNGSANLEITUNG DIESELLOKOMOTIVE D.145

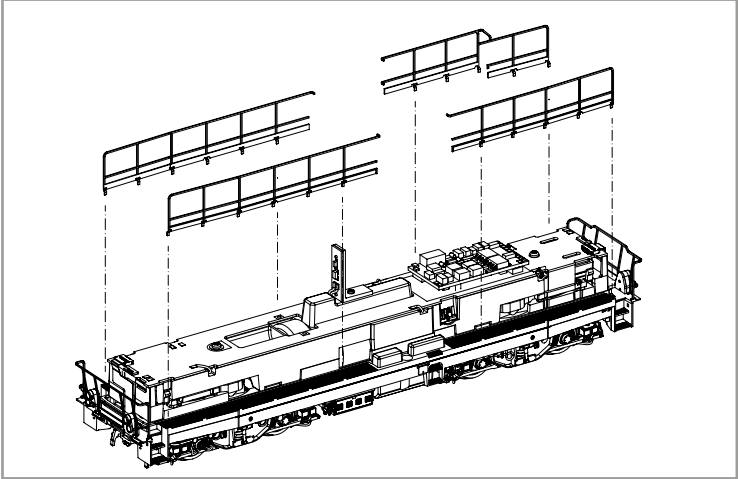
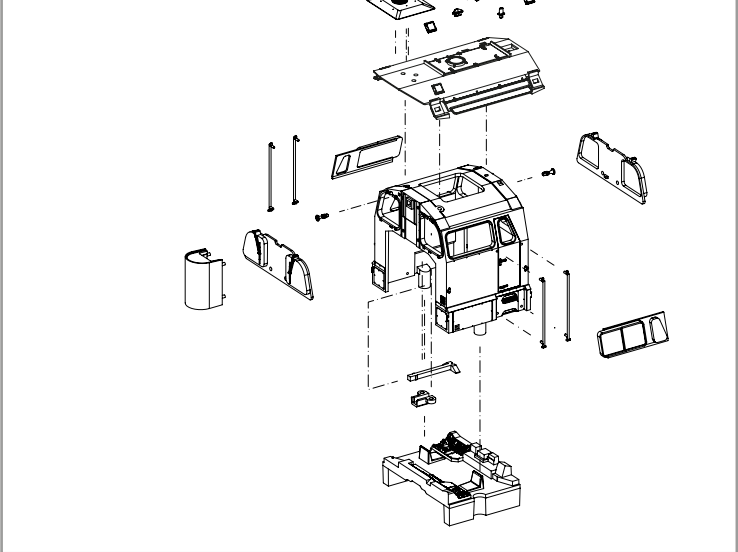
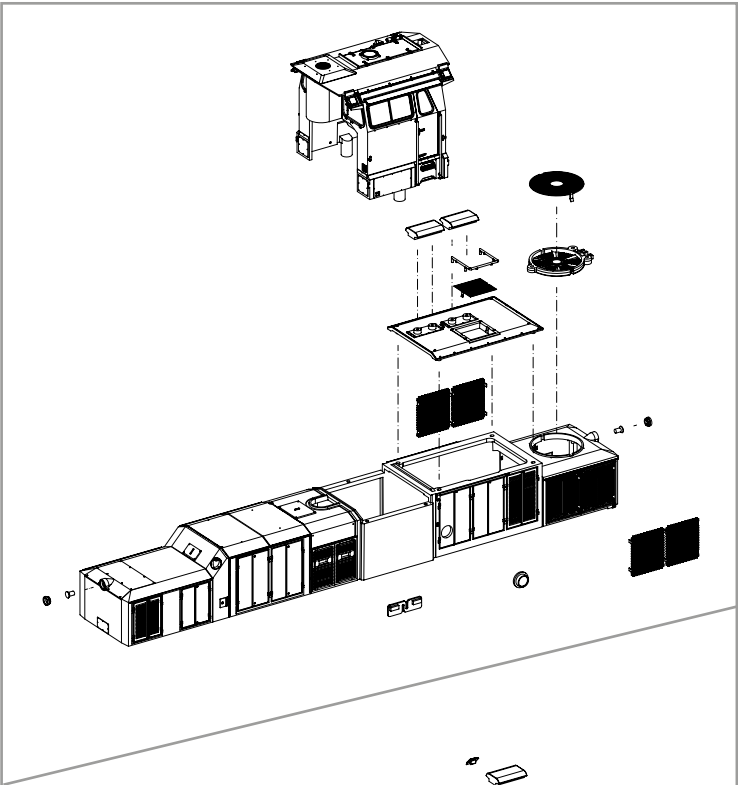
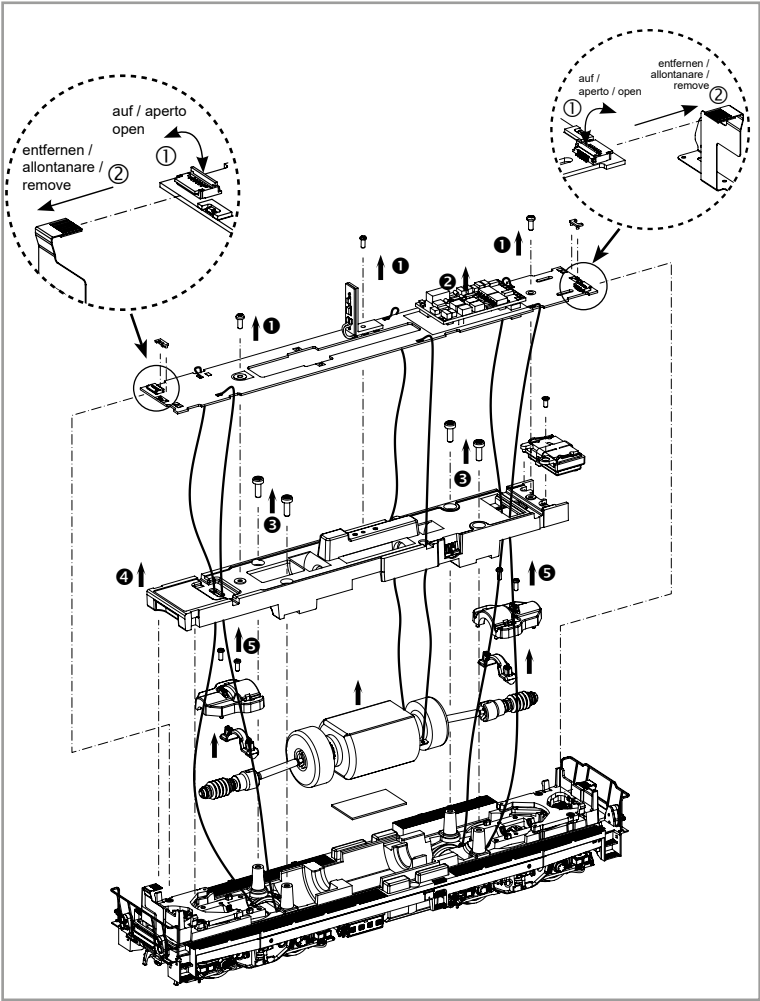
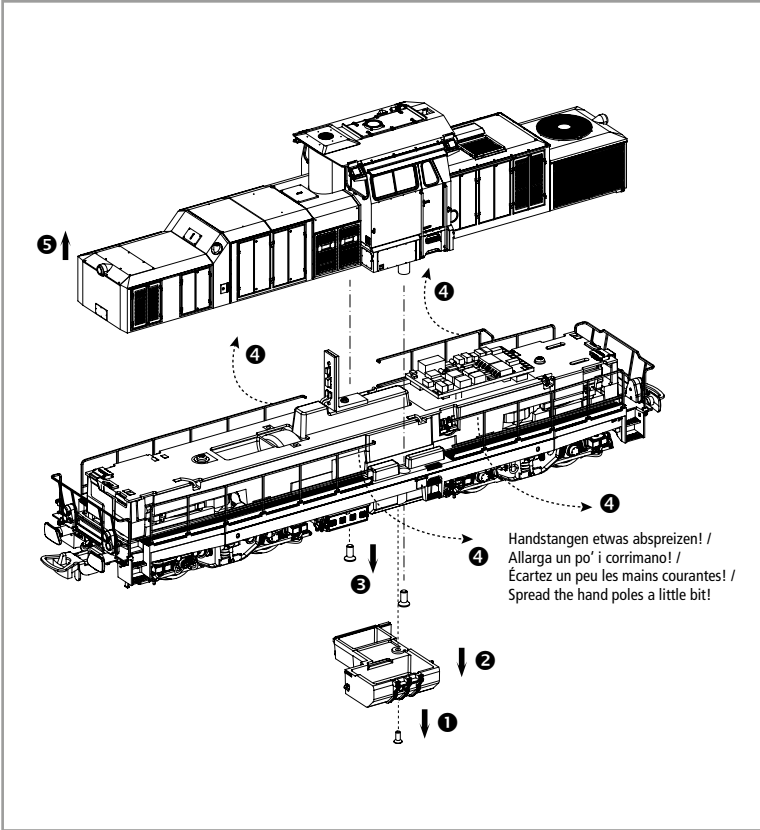
Istruzioni d’uso per la locomotiva Diesel Gruppo D.145
Manuel d’utilisation pour locomotive diesel BR D.145
Instruction sheet for Diesel Locomotive BR D.145

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



52110 Gleichstrom DC
52111 Wechselstrom AC

PluX22
0-12 V
0-16 V

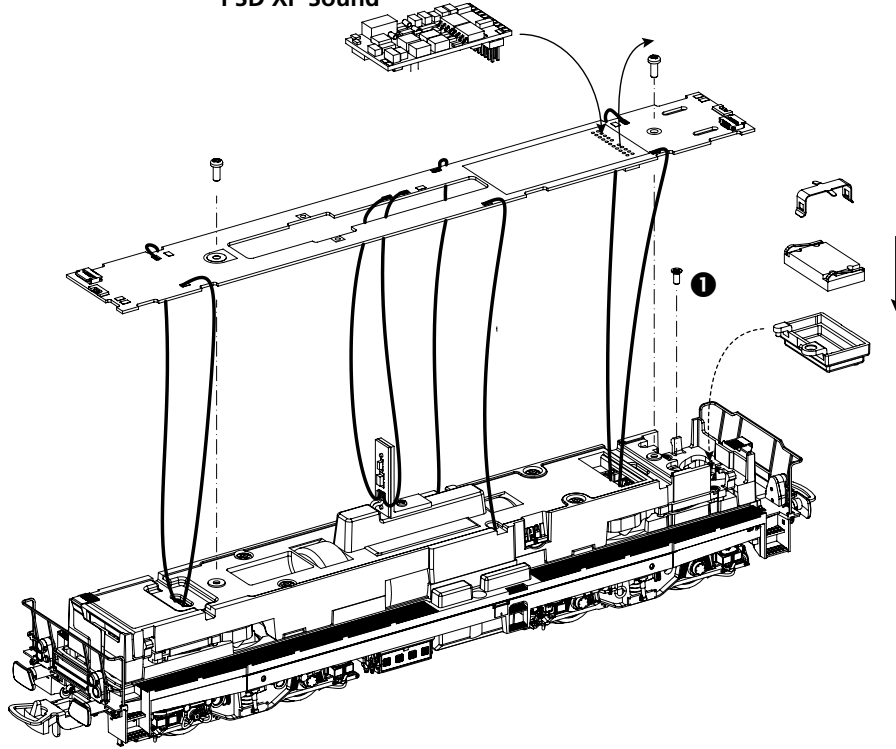


EU-Konformitätserklärung
Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der genannten Richtlinien und Verordnungen entspricht.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

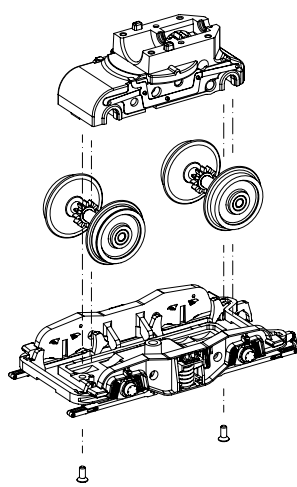
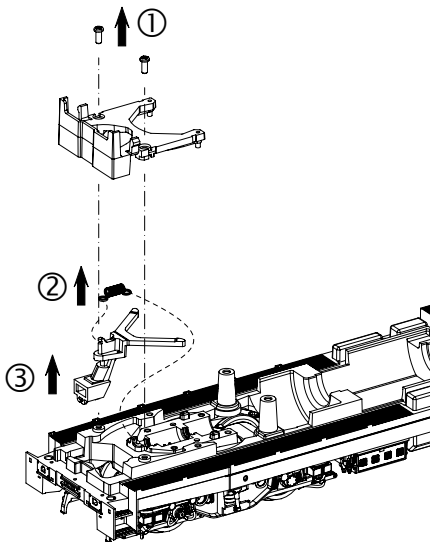
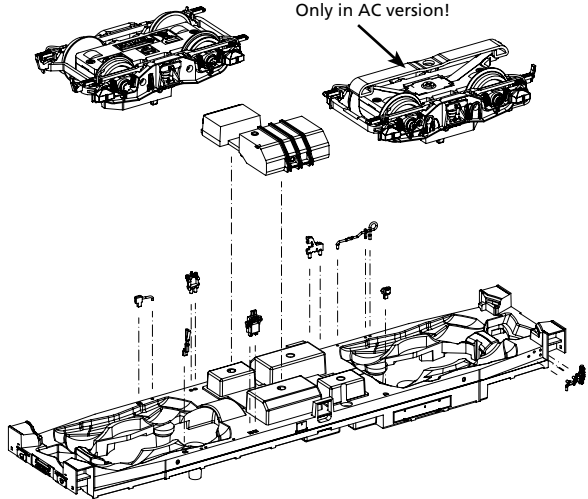
EU Declaration of Conformity
PIKO Spielwaren GmbH hereby declares that the product in its design and construction as well as in the version placed on the market by us complies with the basic safety, health and compatibility requirements of the directives and regulations mentioned. The full text of the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



#56531
PSD XP Sound

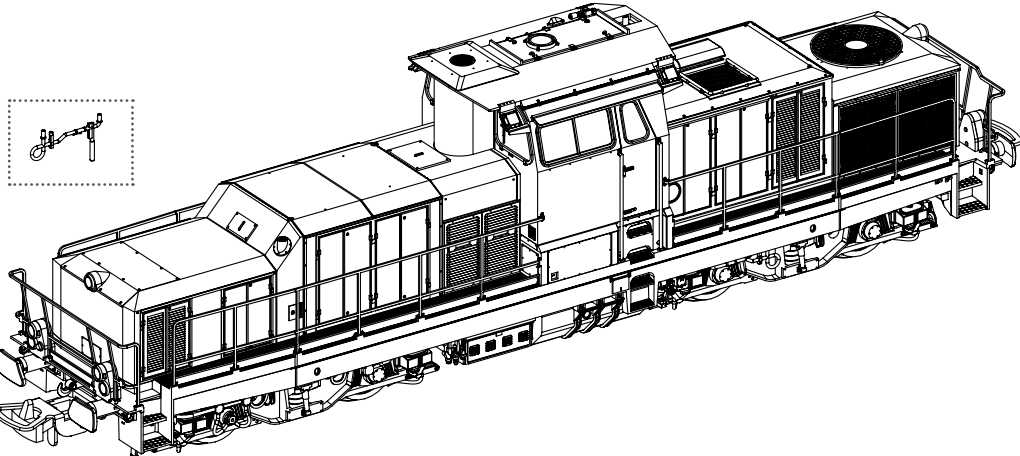
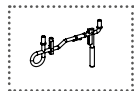


Nur in AC Version! /
Solo in versione AC! /
Seulement en AC version! /
Only in AC version!



Zurüstbauteile nur für Vitrinenmodelle /
Queste parti fornite separatamente sono
Solo per i modelli da vetrina! /
Détailage pour modèle de vitrine /
Extensions only for display case models

wahlweise / facoltativamente
au choix / alternatively



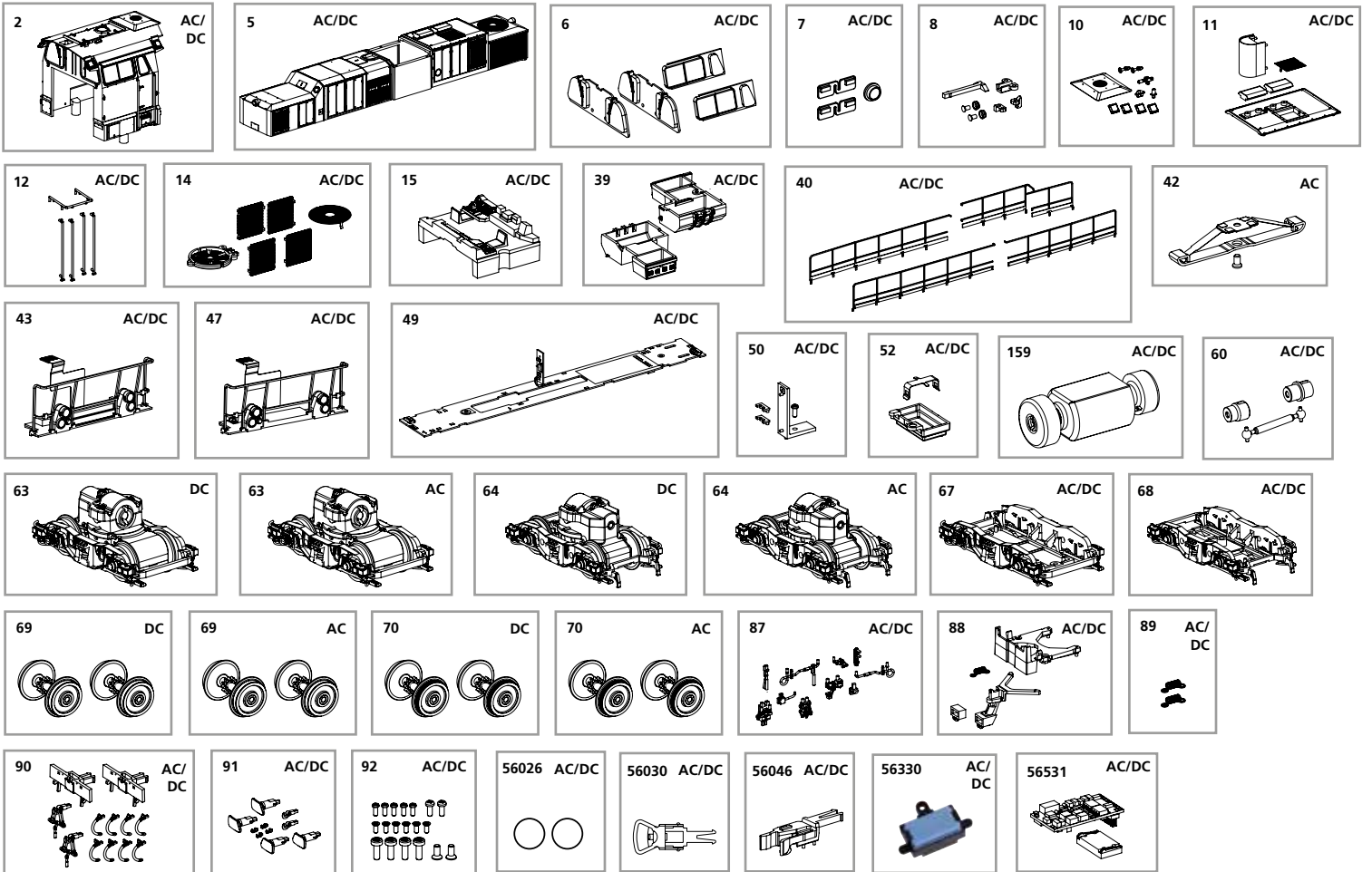
Zurüstbauteile nur für Vitrinenmodelle /
Queste parti fornite separatamente sono Solo per i modelli da vetrina! /
Détailage pour modèle de vitrine /
Extensions only for display case models

ERSTZATEILE DIESELLOKOMOTIVE BR D.145

Ricambi locomotiva diesel • Spare parts for Diesel Locomotive

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben

Per ordinare il pezzo di ricambio desiderato, scrivere il numero di articolo completo dell'estensione. • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.



Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Führerhaus mit Dach, komplett / Driver cab w roof, complete	52109-02	13
Motorhaube, komplett / Engine cowling, complete	52109-05	14
Fenster Führerhaus (4-tlg.) / Windows driver cab (set of 4)	52109-06	8
Fenster Motorhaube (3-tlg.) / Windows engine cowling (et of 3)	52840-07	7
Leuchtstäbe, Linsen, / Light bars, lenses	52109-08	7
Auspuffabdeckung, Pfeife, Hupe / Chimney cover-top, whistle, horn	52109-10	8
Auspuff, Lüfthutze, Generator / Exhaust cover-body, fan cover, generator	52109-11	8
Handstangen / Handrails	52109-12	8
Lüfterrad, Kühlergrill / Light box-top-fan, radiator grille	52109-14	11
Führerstand / Driver desk	52840-15	8
Tank (2-tlg.) / Tank (set of 2)	52109-39	7
Handlauf Längsseite (4-tlg.) / Handrail long side (set of 4)	52109-40	11
Handlauf Stirnseite mit Umlauf, vorne / Handrail front side with circulation, front	52109-43	12
Handlauf Stirnseite mit Umlauf, hinten / Handrail front side with circulation, rear	52109-47	12
Hauptplatine mit Lichtplatine / Main board w light board	52846-49	15
Lichtabdeckung, Halter Lichtplatine / Light cover, holder for light board	52840-50	7
Lautsprechergehäuse mit Halterung / Loud speaker box with holder	52840-52	7
Motor, komplett / Motor, complete	52840-159	14
Kardanwelle + Buchsen / Cardan shaft + bushes	52840-60	7
Drehgestell vorne, komplett / Bogie front, complete	52109-67	9
Drehgestell hinten, komplett / Bogie rear, complete	52109-68	9
Kleinteile Rahmen / Small parts for frame	52109-87	9
Kupplung, Abdeckung, Feder / Coupler, cover, spring	52840-88	8

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Feder für Deichsel (2 Stck.) / Spring for shaft (2 pcs.)	96400-89	5
Bremsschlauch, Kuppelhaken lang, Abdeckung / Brake pipe, coupler hook long, cover	52109-90	8
Puffer, Haken / Buffer, hook	52109-91	8
Schrauben (19-tlg.) / Set of screws (19 pcs.)	52840-92	8
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56026	
Kupplung, vollst. (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)	56046	
Ersatzlautsprecher / Replacement loudspeaker	56330	
PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	56531	
nur für DC-Version / only for DC version		
Getriebe, vorne / Gearbox, front	52109-63	14
Getriebe, hinten / Gearbox, rear	52109-64	14
Radsatz (2 Stck.) / Wheelset (2 pcs.)	52840-69	9
Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w traction tyres (2 pcs.)	52840-70	9
nur für AC-Version / only for AC version		
Schleifer mit Schraube / Slider with screw	59380-42	10
Getriebe, vorne / Gearbox, front	52111-63	14
Getriebe, hinten / Gearbox, rear	52111-64	14
Radsatz (2 Stck.) / Wheelset (2 pcs.)	52841-69	9
Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w traction tyres (2 pcs.)	52841-70	9

*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 Reklamationschein 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.