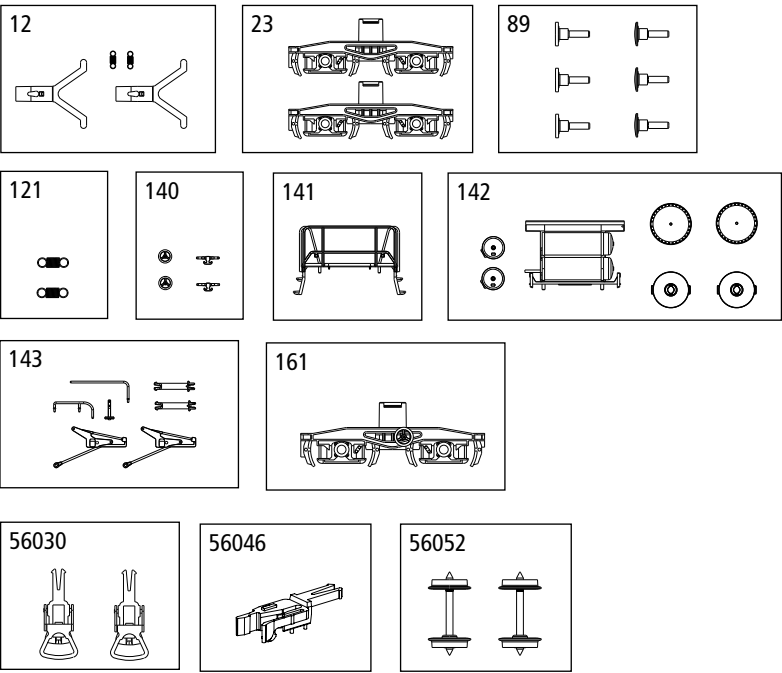


Ersatzteile

Spare Parts

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*
Kupplungsdeichsel mit Zugfeder (2 Stück) / Coupling drawbar with tension spring (2 pcs.)	54000-12	9
Drehgestell (2 Stück) / Bogie (2 pcs.)	54000-23	9
4x Puffer flach, 4x Puffer gewölbt / 4x Buffer flat, 4x Buffer arched	54000-89	6
2x Zugfeder / 2x Tension spring	54000-121	5
2x Handrad, 2x Seilanker / 2x Handwheel, 2x anchor	54000-140	5
Bühnengeländer / Handrailing	58160B-141	6
2x Luftkesseldeckel, Kesseldach mit Kessel, 2x Kippzylinderunterteil, 2x Kippzylinderoberteil / 2x Air boiler cover, boiler roof with boiler, 2x tilt cylinder base, 2x tilt cylinder shell	58160B-142	11
Luftleitung, Rangiertritt, 2x Zylinderstange, 2x Gelenkschere, Handstange / Air line, Tread, 2x cylinder rod, 2x swivel joint, Handrail	58160B-143	7
Drehgestell mit 2 Handräder / Bogie with two hand wheels	58160B-161	9

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (2 pcs.)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (4 pcs.)	56046	
Radsatz DC (2 Stück) / Wheelset DC (2 pcs.)	56052	

*Preisgruppe *price category

Hinweis:

Dieses Fahrzeug enthält einen separaten Baustein (LichtController) für die Steuerung der Beleuchtung. Für die Nutzung aller Funktionen muss beim verwendeten Lok-decoder die SUSI-Schnittstelle aktiviert sein. Nähere Informationen zur Aktivierung der SUSI-Schnittstelle entnehmen Sie bitte der jeweiligen Bedienungsanleitung zum Decoder.

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>

Note:

This model contains a separate module that controls the model's lighting functions. To use all functions, the SUSI interface must be activated on the locomotive decoder used. For more information on activating the SUSI interface, please refer to the relevant operating instructions for the decoder.

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

DIESELLOKOMOTIVE DE 18 VOSSLOH

Instruction sheet for Diesel Locomotive DE 18 Vossloh

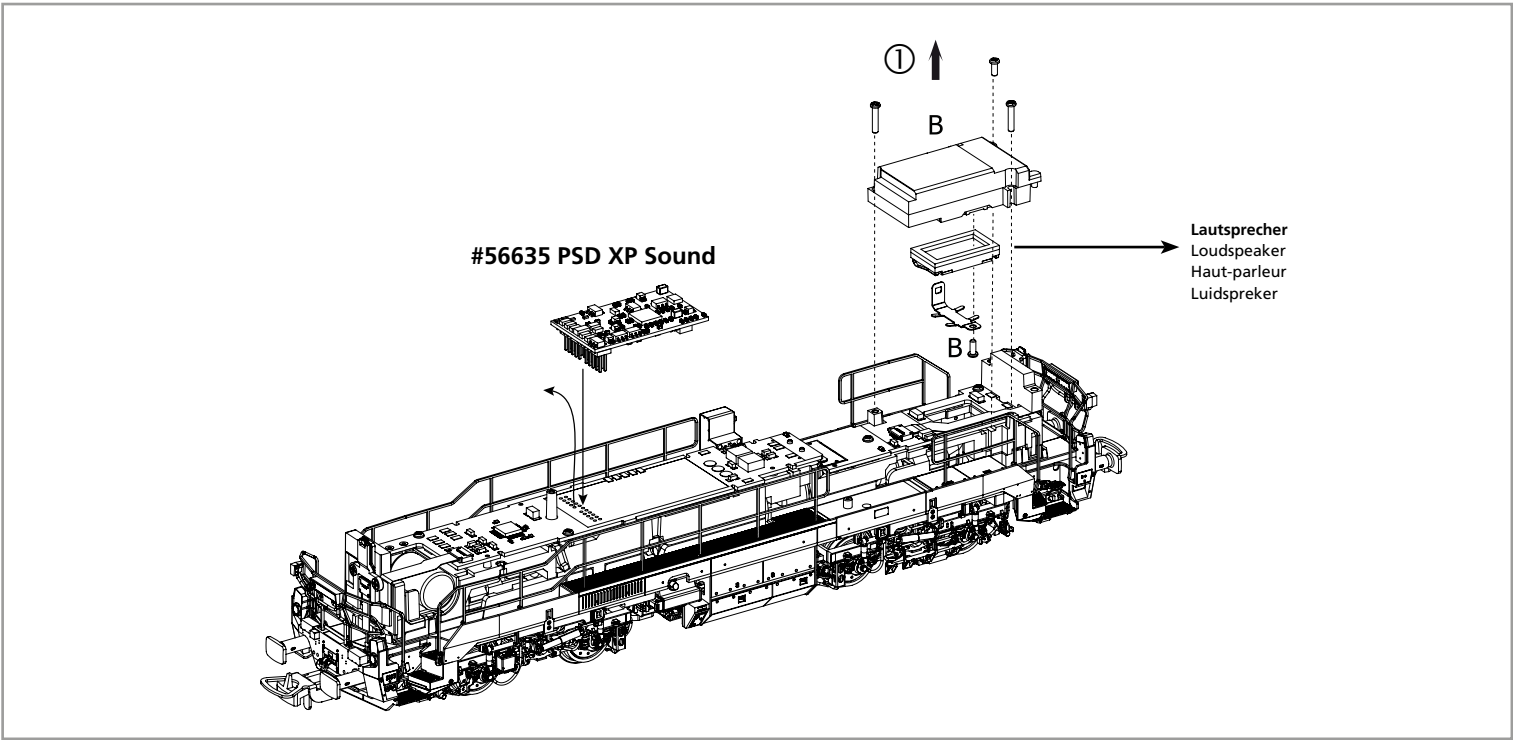
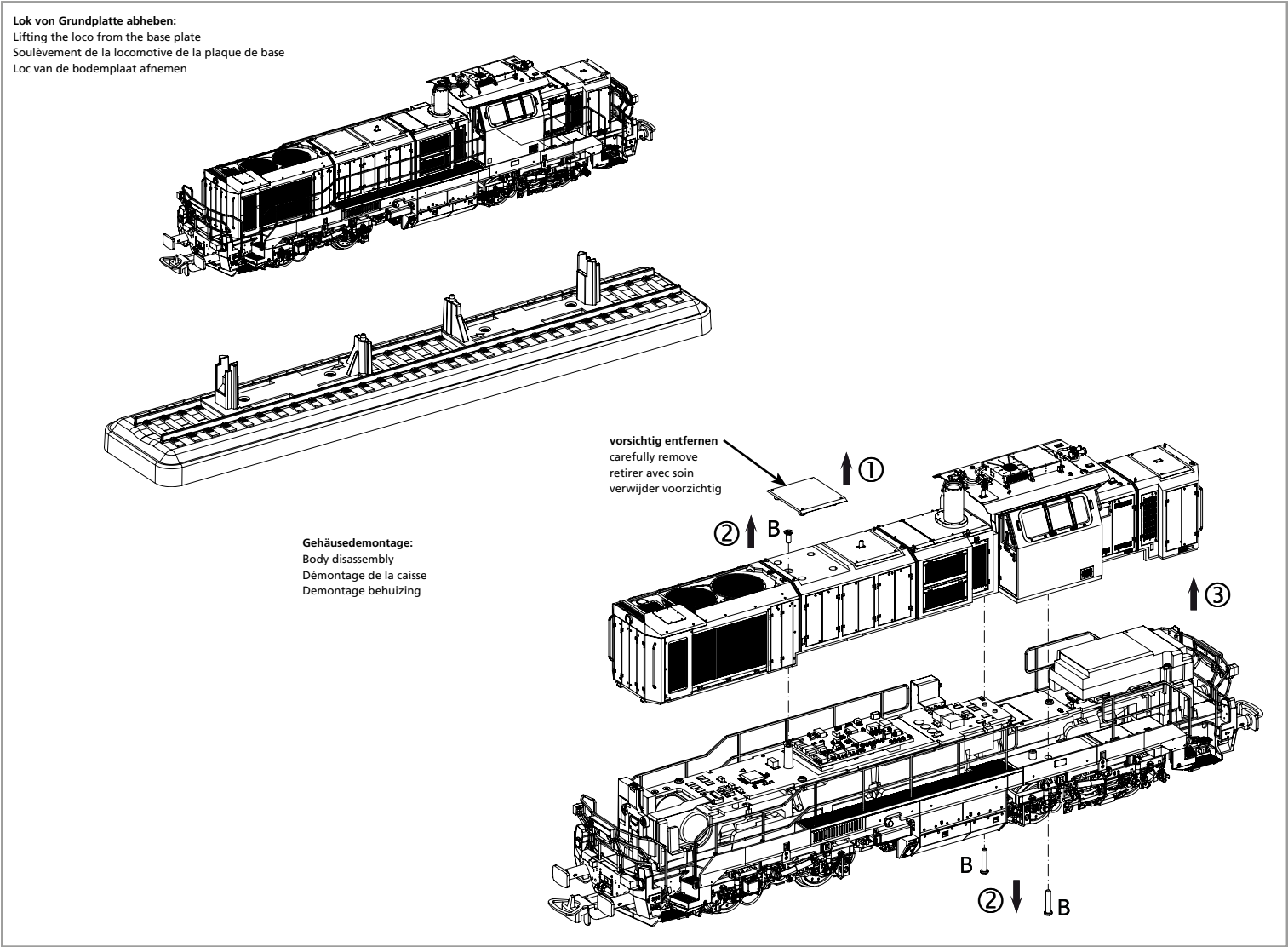


Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten. Bitte bewahren Sie diese auf.

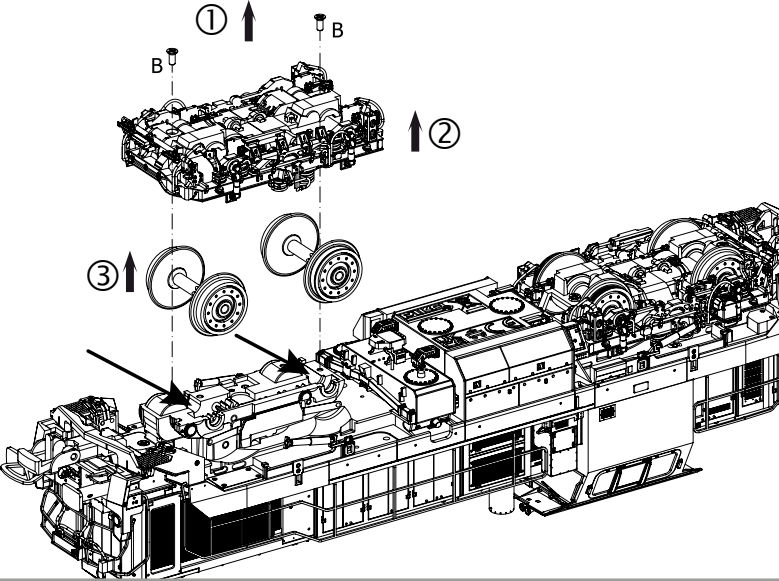
58161 Gleichstrom DC

PluX22

0-12 V



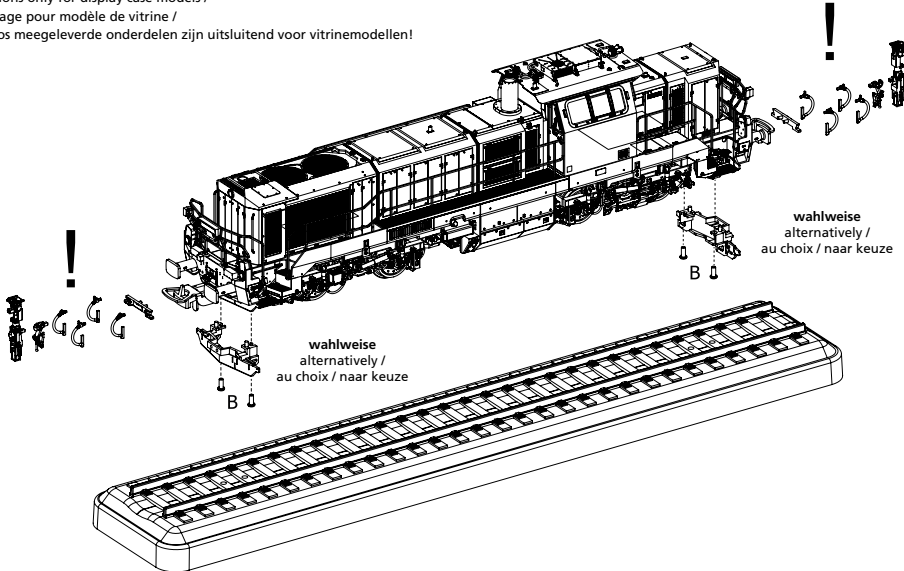
Schmierung / Ölung Getriebe:
Lubrication / Oiling Gearbox
Lubrification / huilage de la boîte de vitesses
Smring / olie Versnellingsbak

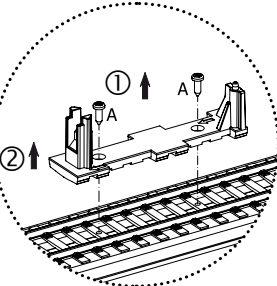


zu verwendende Schraubendrehertypen /
Types of screwdrivers to use /
Types de tournevis à utiliser /
Soorten schroevendraaiers om te gebruiken

A = PH0
B = PH00

Zurüstbauteile nur für Vitrinenmodelle:
Extensions only for display case models /
Détaillage pour modèle de vitrine /
Deze los meegeleverde onderdelen zijn uitsluitend voor vitrinemodellen!



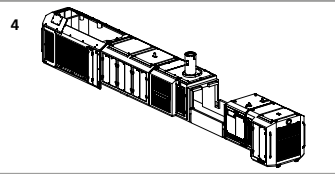


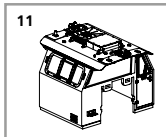
Zum Abstellen der voll aufgerüsteten Lok (Vitrinenmodell) sind die
Transportsicherungen auf der Platte zu entfernen und aufzubewahren! /
To keep the fully equipped loco (showcase model), the transport locks on
the plate must be removed and stored! /
Pour conserver la locomotive entièrement équipée (modèle vitrine), les
verrous de transport de la plaque doivent être enlevés et rangés! /
Om de locomotief volledig uitgerust te houden (showroommodel),
moeten de transportvergrendelingen op de plaat worden verwijderd
en opgeborgen!

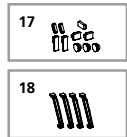
ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE DE 18 VOSSLOH

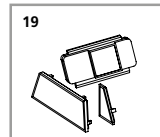
Spare parts for Diesel Locomotive DE 18 Vossloh

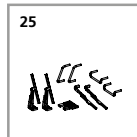
Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.




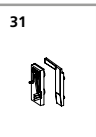


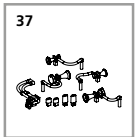


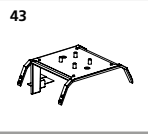


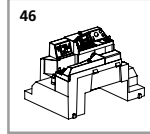


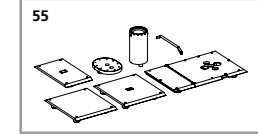


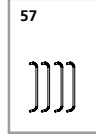


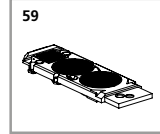


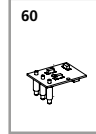


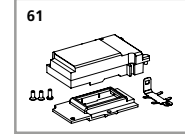


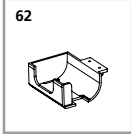


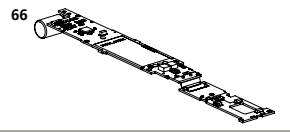


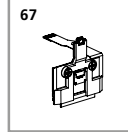


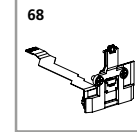


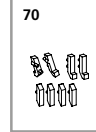


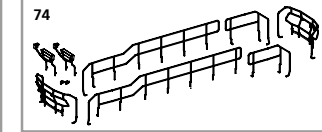


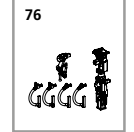


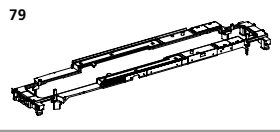


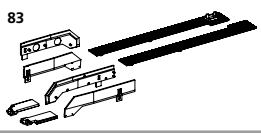


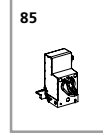


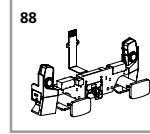


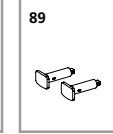


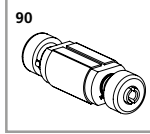


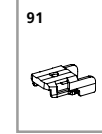


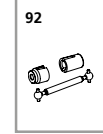


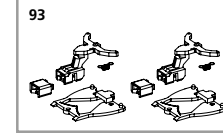


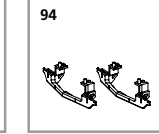


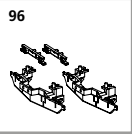





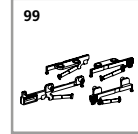


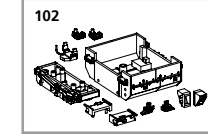


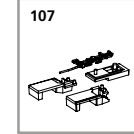


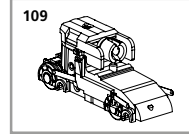


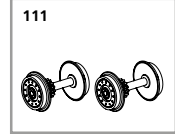


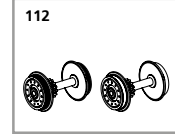


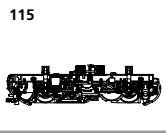


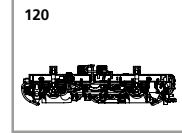


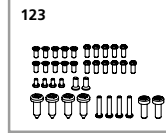


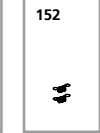





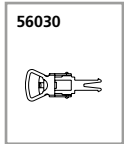


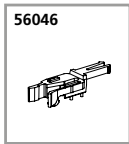





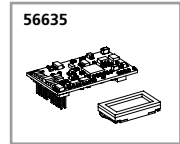












Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Gehäuse, komplett / Body, complete	58160A-04	13
Führerhaus, komplett / Driver's cab, complete	58160A-11	14
Lampeneinsätze / Lamp inserts	52360-17	7
Windabweiser (4 Stück) / Wind deflector (4 pcs.)	52360-18	6
Fenster / Window	52360-19	8
Scheibenwischer, Stufe, Handgriff / Windshield wiper, step, handle	58160A-25	11
Klimaanlage / Air conditioner	71348-27	7
Kabelkanal Führerhaus / Cable duct driver's cab	58160A-31	7
Antenne, Horn, Kabel / Antenna, horn, cable	58160A-37	9
PCB Führerhaus / PCB driver's cab	52360-43	11
Führerstand, komplett / Driver's desk, complete	52360-46	10
Hauben, Schornstein, Gehäusestrebe / Hoods, chimney, housing struts	58160A-55	9
Handlauf (4 Stück) / Handrail (4 pcs.)	52360-57	9
Ventilator komplett / Fan, complete	58160A-59	10
PCB Führerhaus / PCB driver's cab	52360-60	11
Lautsprecherhalterung / Loudspeaker holder	52360-61	8
Kondensatorhalter / Capacitor holder	52360-62	6
Hauptplatine / Main board	52360-66	16
Soft PCB Frontlicht mit Abdeckung / Soft PCB front light with cover	52360-67	11
Soft PCB Rücklicht mit Abdeckung / Soft PCB rear light with cover	52360-68	11
Lichtleiter Motorhalter / Light bar motor holder	52360-70	7
Handläufe, UIC Stecker / Handrails, UIC plug	58160A-74	13
Kuppelhaken, Bremsleitungen, Rangierkupplung / Coupling hook, brake lines, shunting coupling	52360-76	7
Rahmen / Frame	58160A-79	9
Anbauteile Rahmen / Frame attachment parts	58160A-83	9
Batteriebox rechts / Battery box right	58160A-85	7

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Pufferbohle komplett mit PCB / Buffer beam complete w PCB	58160A-88	11
Puffer (2 Stück) / Buffer (2 pcs.)	52360-89	6
Motor komplett / Motor, complete	52360-90	14
Clip Getriebe / Clip gearbox	52360-91	6
Kardanwelle + Buchsen / Cardan shaft + bushes	52360-92	7
Kupplungsteile (2 Sets) / Coupling parts (2 sets)	52360-93	11
Schneepflug offen (2 Stück) / Snow plow open (2 pcs.)	52360-94	7
Schneepflug geschlossen (2 Stück) / Snow plow closed (2 pcs.)	52360-96	7
Sandbox rechts-links mit Stufen / Sandbox right-left with steps	52364-98	13
Kolben (4 tlg.) / Pistons (4 pcs.)	58160A-99	7
Tank mit Zubehörteilen / Tank with accessories	58160A-102	10
Anbauteile Chassis / Chassis attachment parts	52360-107	7
Getriebeeinheit / Gearbox unit	52360-109	12
Radsatz mit Zahnrad (2 Stück) / Wheelset with gearwheel (2 pcs.)	52360-111	11
Radsatz mit Zahnrad und Haftreifen (1 Stück) & Radsatz mit Zahnrad (1 Stück) / Wheelset with gearwheel and traction tires (1 pcs.) & wheelset with gearwheel (1 pcs.)	52360-112	12
Drehgestell vorne komplett / Bogie front, complete	52373-115	12
Drehgestell hinten komplett / Bogie rear, complete	52373-120	12
Schrauben (37 tlg.) / Set of screws (37 pcs.)	52360-123	7
Kupplungsfeder (2 Stück) / Coupling spring (2 pcs.)	96838A-152	5
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Traction tires (set of 10)	56070	
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	56330	
PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	56635	

*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.