

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>

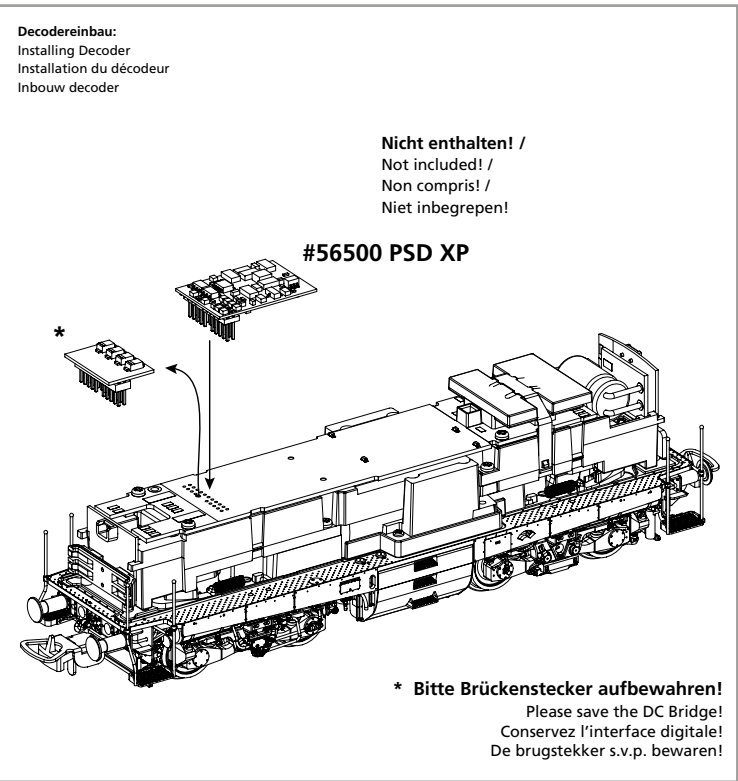
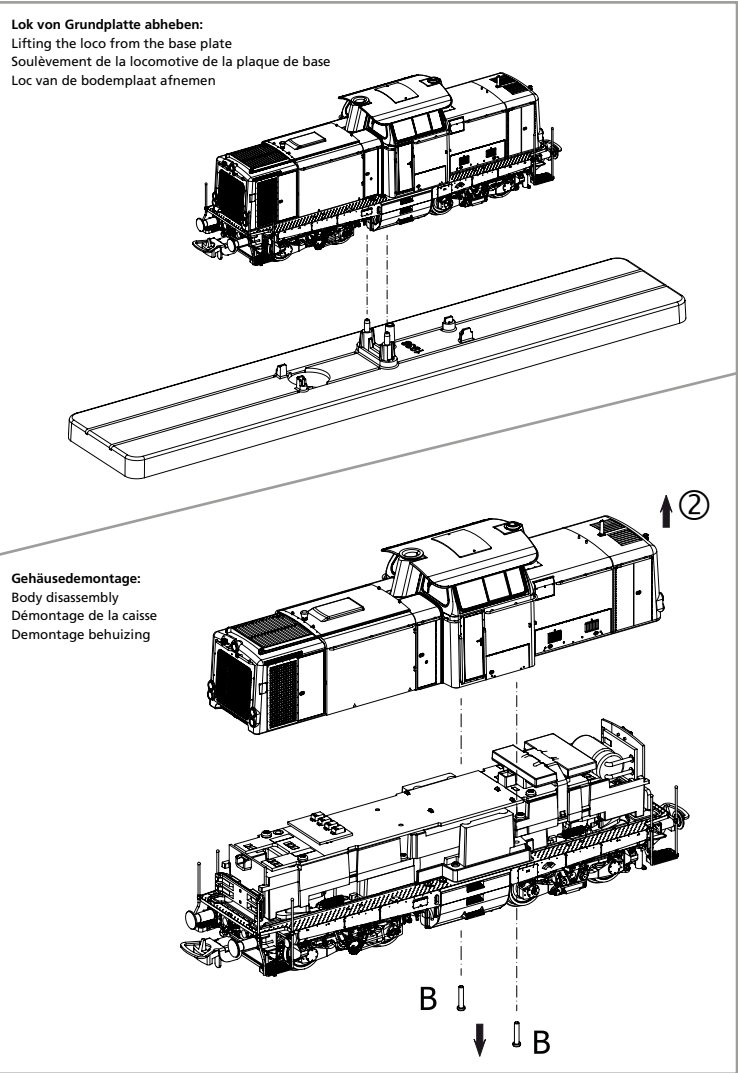


BEDIENUNGSANLEITUNG

DIESELLOKOMOTIVE BR 211

Instruction sheet for Diesel Locomotive BR 211

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

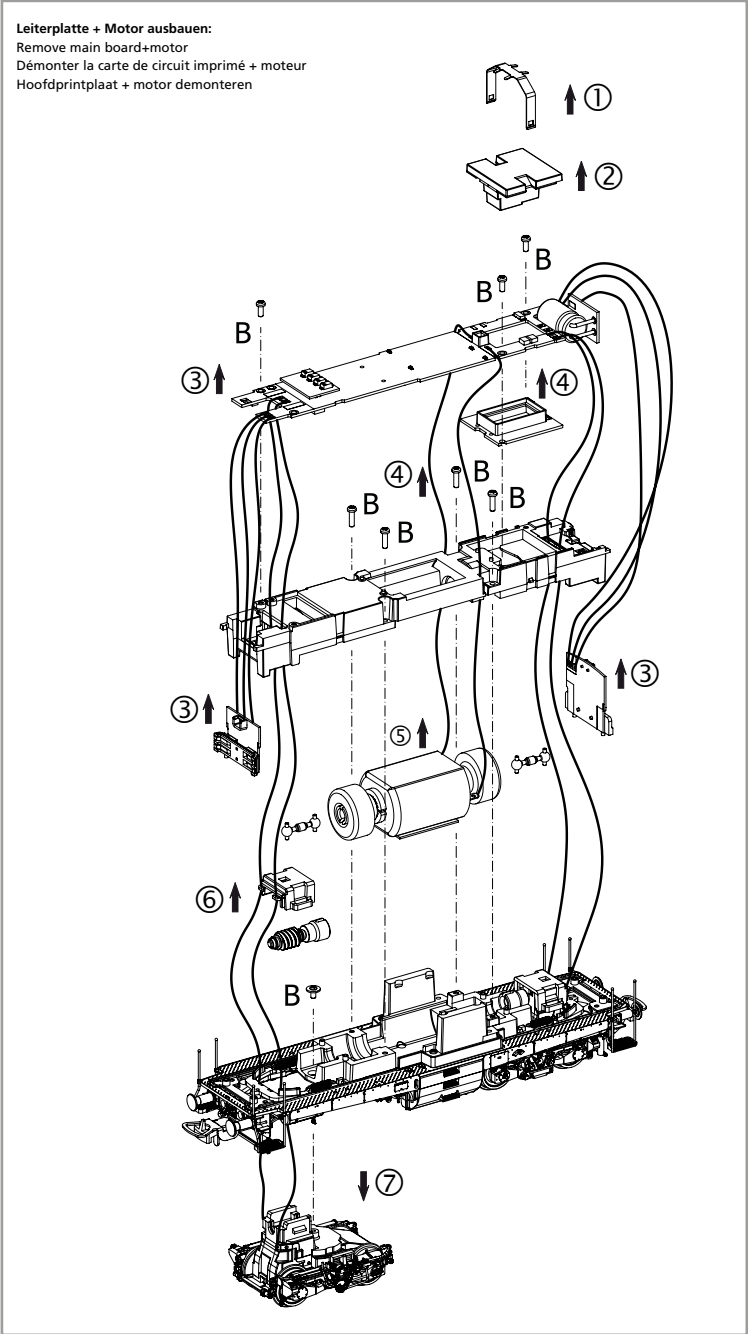
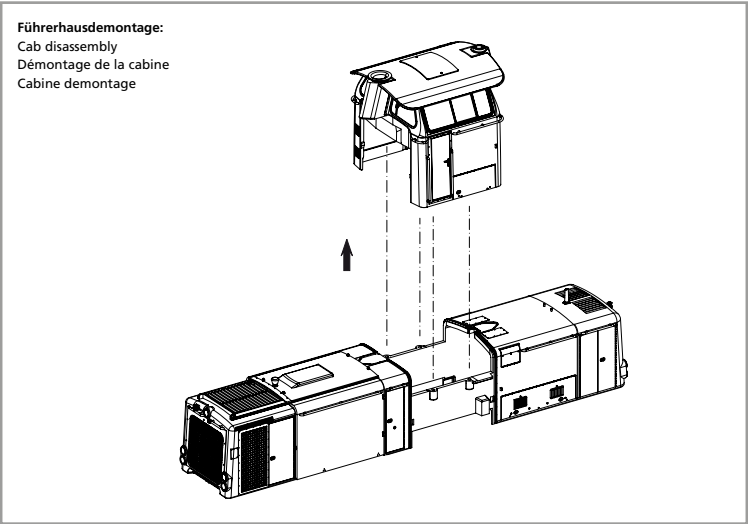


PluX22

52130 Gleichstrom DC

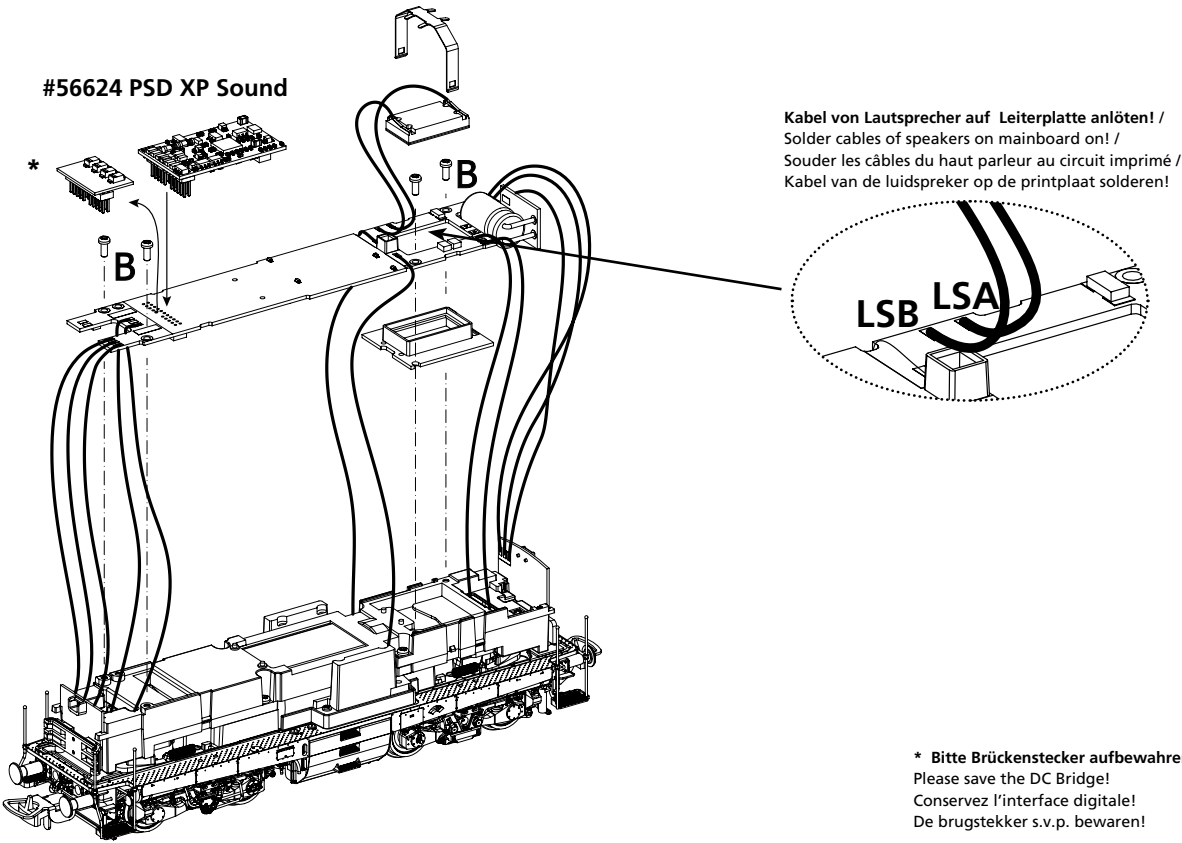
0-12 V

Für digitalen Betrieb des Modells ist ein geeigneter Decoder nachzurüsten!



Sound nachrüsten:
Retrofitting sound
Sonorisation / Retrofit-geluid

#56624 PSD XP Sound

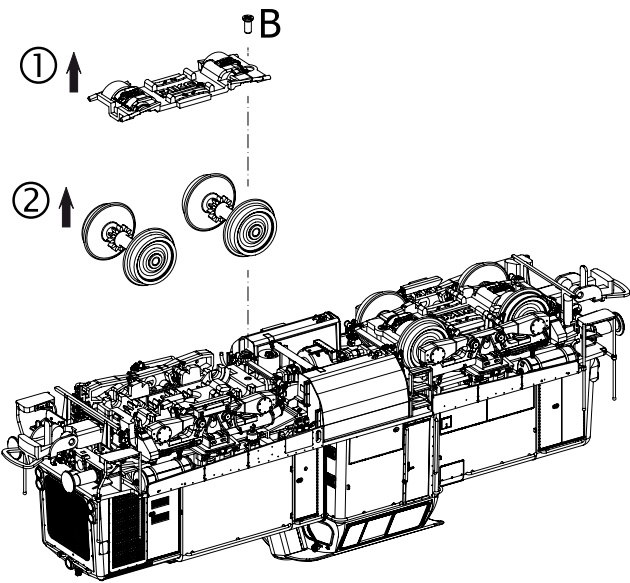


Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte anlöten! /
Solder cables of speakers on mainboard on! /
Souder les câbles du haut parleur au circuit imprimé /
Kabel van de luidspreker op de printplaat solderen!

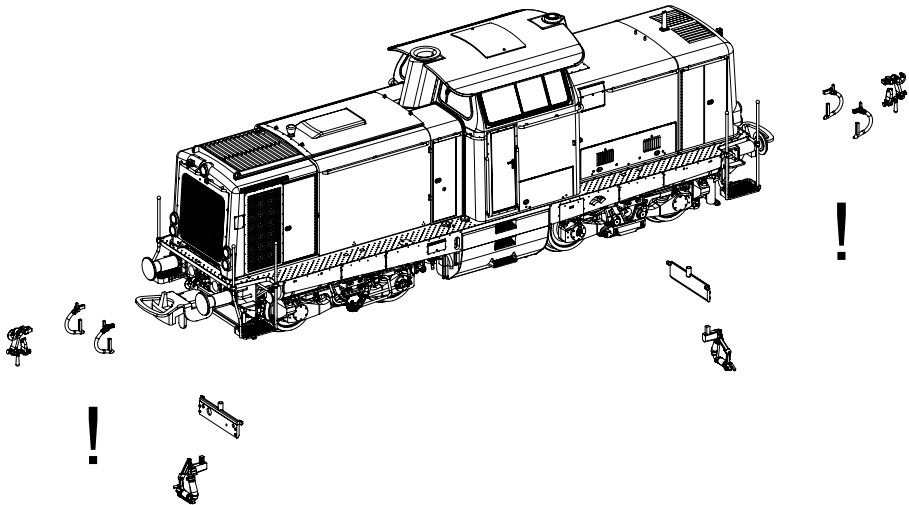
LSB LSA

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

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



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



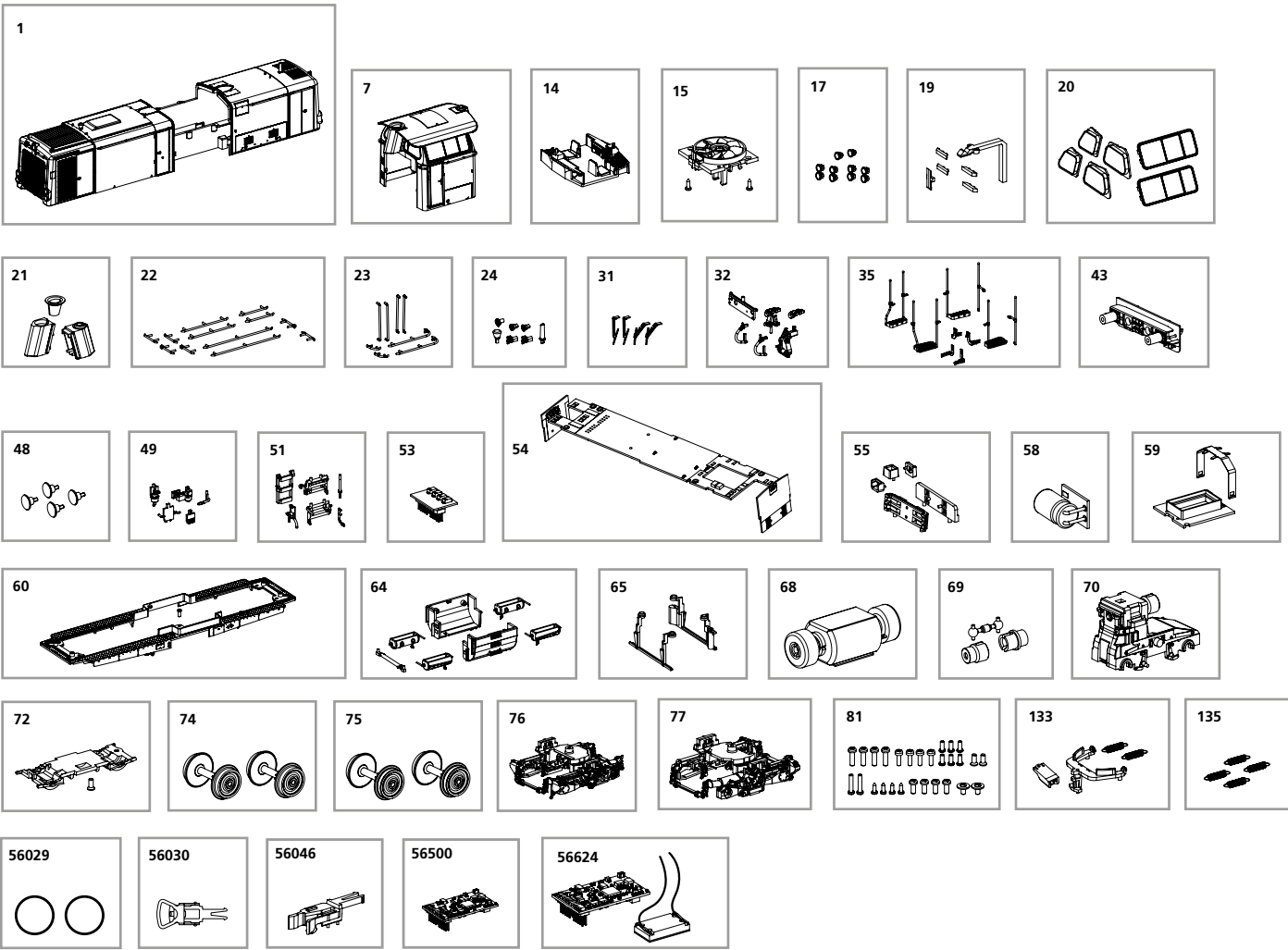
zu verwendende Schraubendrehertypen /
Types of screwdrivers to use /
Types de tournevis à utiliser /
Soorten schroevendraaiers om te gebruiken

B = PH00

ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE BR 211

Spare parts for Diesel Locomotive BR 211

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	52130-01	13
Führerhaus, komplett / Driver's cab, complete	52130-07	11
Führerstand, komplett / Driver's desk, complete	52320-14	10
Lüfter, komplett / Fan, complete	52130-15	8
Lampenringe mit Lichteinsätzen / Lamp rings with light inserts	52320-17	9
Lichtleiter / Light bars	52320-19	7
Fenster / Windows	52333-20	9
Kamine / Chimneys	52130-21	7
Handstangen Gehäuse / Handrails body	52130-22	10
Handstangen Führerhaus / Handrails driver's cab	52130-23	9
Antenne, Steckdose, Auspuff, Signalhorn / Antenna, socket, exhaust, horn	52130-24	8
Scheibenwischer / Windshield wiper	52130-31	9
Bremsleitung, Heizkabel, Kuppelhaken / Brake line, heating cable, hook	52130-32	9
Handstangen, Trittstufen mit Halter / Handrails, steps with holder	52130-35	10
Pufferbohle, komplett (2 Stück) / Buffer beam, complete (2 pcs.)	52130-43	8
Puffer (4 Stück) / Buffer (4 pcs.)	52130-48	6
Doppelsteckdose, Entwässerung / Double socket, drainage	52130-49	8
Trittstufe, Leitungen / Step, lines	52130-51	8
Brückenstecker / Strapping plug	50630-53	8
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Main board with lighting boards and cables	52320-54	16
Lichtmasken, Lichtleiter / Light masks, light bars	52320-55	7
Speicher PCB / Buffer PCB	52680-58	13
Halter Lautsprecher / Loudspeaker holder	52320-59	8

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Rahmen / Chassis	52130-60	11
Kessel, Tank / Boiler, tank	52130-64	9
Schneeräumer vorne + hinten / Snow plow front + rear	52130-65	9
Motor, komplett / Motor, complete	52320-68	13
Kardanwelle und Buchsen / Cardan shaft and bushes	52320-69	7
Getriebe / Gearbox	52130-70	12
Getriebegehäuse Boden / Gearbox body bottom	52130-72	7
Radsatz mit Zahnrad (2 Stück) / Wheelset with gearwheel (2 pcs.)	52320-74	9
Radsatz mit Zahnrad und Haftreifen (2 Stück) / Wheelset with gearwheel and traction tires (2 pcs.)	52320-75	10
Drehgestell vorne, komplett / Bogie front, complete	52130-76	9
Drehgestell hinten komplett / Bogie rear, complete	52130-77	9
Schrauben (28-tlg.) / Set of screws (28 pcs.)	52320-81	7
Kupplungsdeichsel, Schacht, Feder / Coupling drawbar, shaft, spring	52130-133	8
Feder (4 Stück) / Spring (4 pcs.)	59520-135	6
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Traction tires (set of 10)	56029	
Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)	56046	
PIKO SmartDecoder XP PluX22 / PIKO SmartDecoder XP PluX22	56500	
PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	56624	

*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.