

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 Decoderhersteller.

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.

BEDIENUNGSANLEITUNG DIESELLOKOMOTIVE BR 216

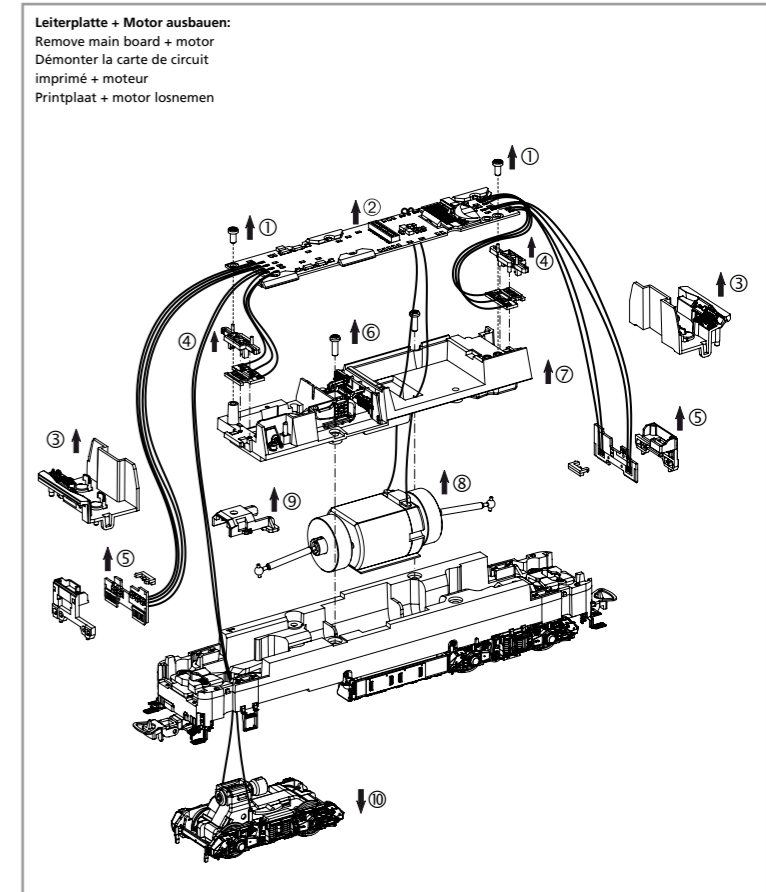
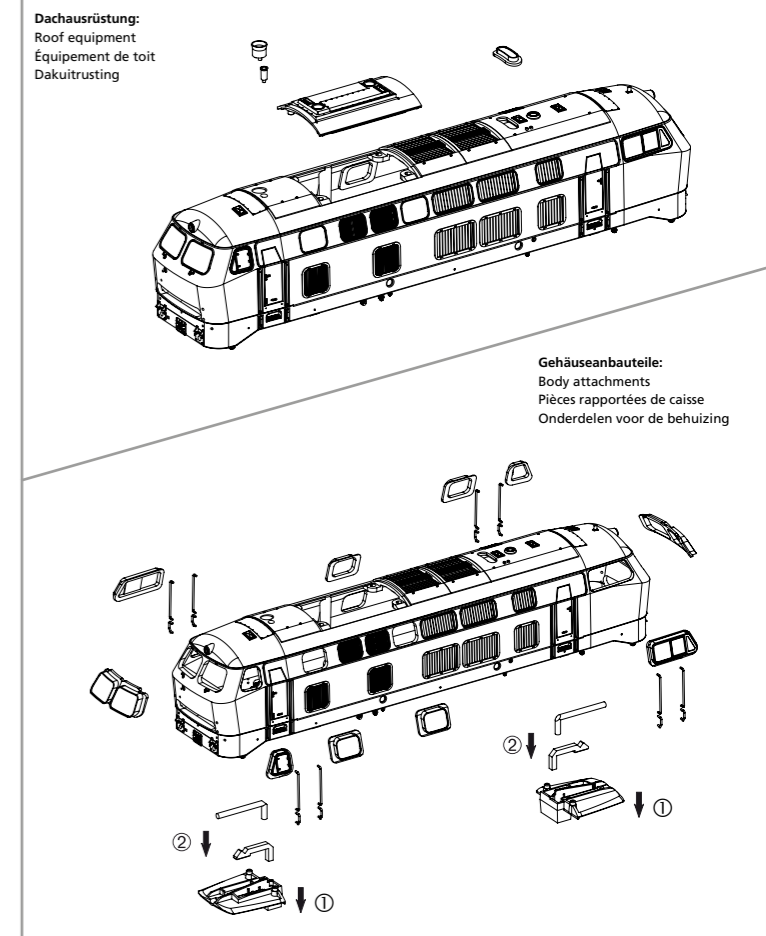
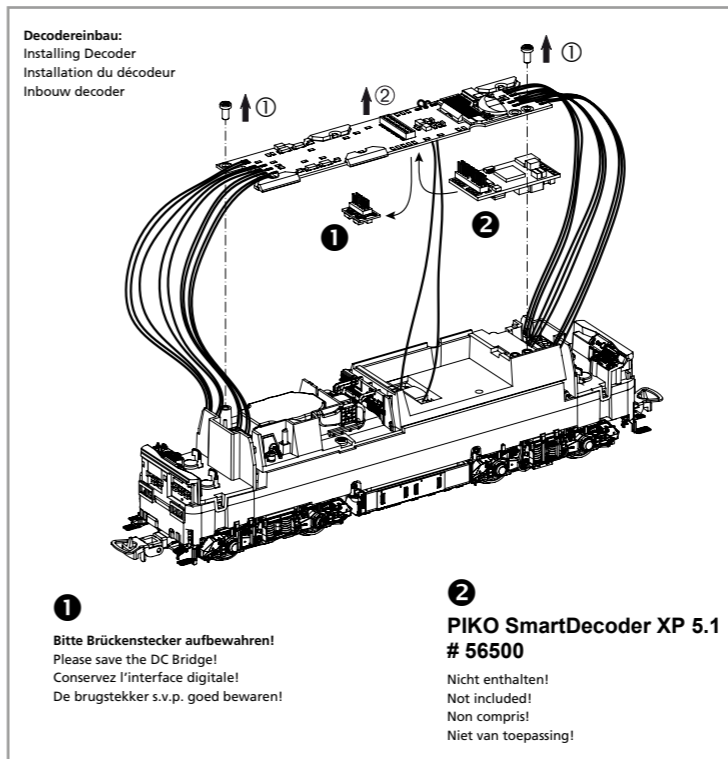
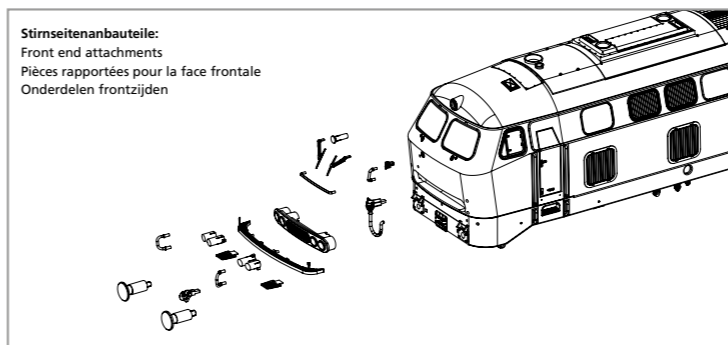
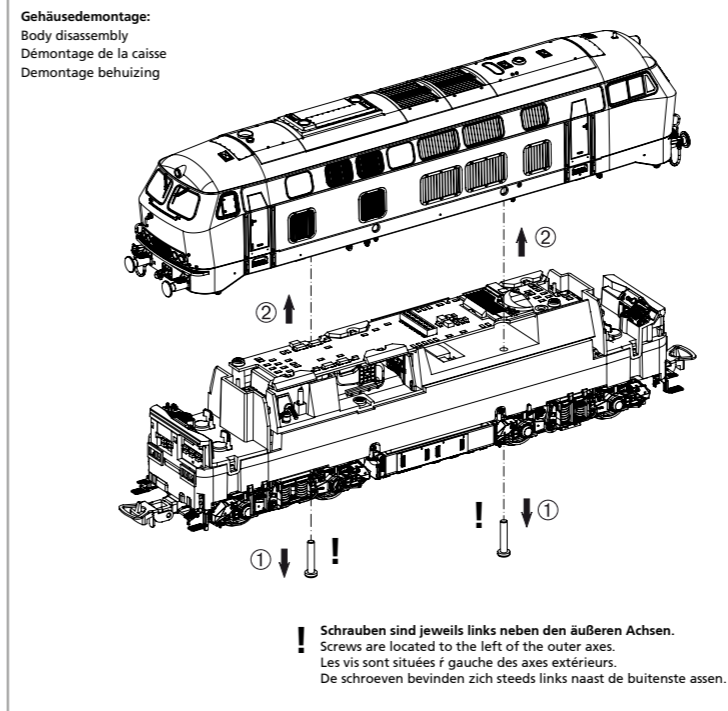
Instruction sheet for Diesel Locomotive BR 216

PluX22

52941 Gleichstrom DC 0-12 V

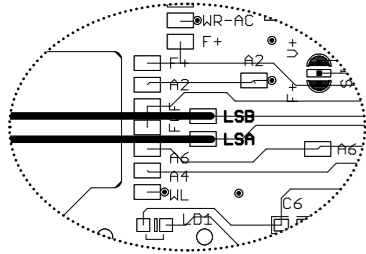
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten. Bitte bewahren Sie diese auf.

Für digitalen Betrieb des Modells ist ein geeigneter Decoder nachzurüsten!



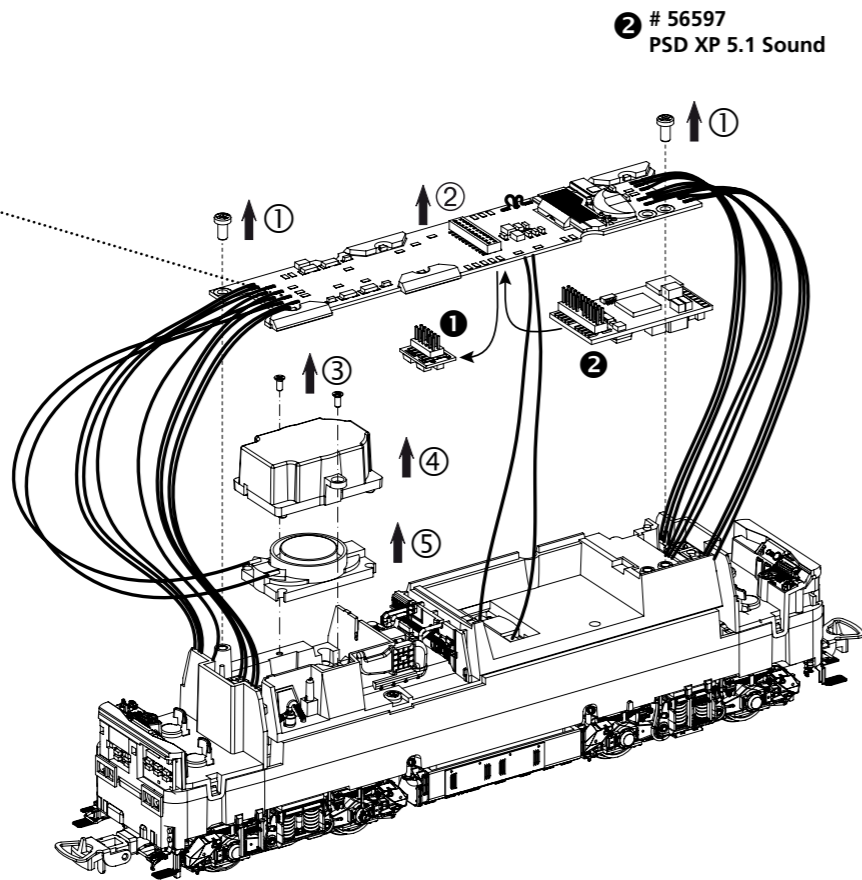
Notizen:

Nachrüsten Sound:
Retrofit Sound / Sonorisation / Achteraf sound inbouwen



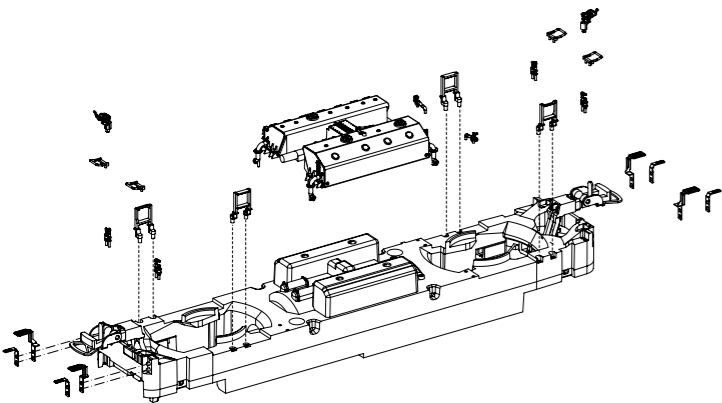
Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte anlöten!
Solder cables of speakers on mainboard on!
Souder le câble du haut-parleur à la carte de circuit imprimé!
Luidsprekekabels op de hoofdprintplaat solderen!

1
Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge!
Conservez l'interface digitale!
De brugstecker s.v.p. goed bewaren!



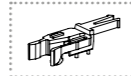
2 # 56597
PSD XP 5.1 Sound

Rahmenbauteile Unterseite:
Chassis attachments bottom
Pièces rapportées pour le bas de chassis
Onderdelen voor onderzijde chassis

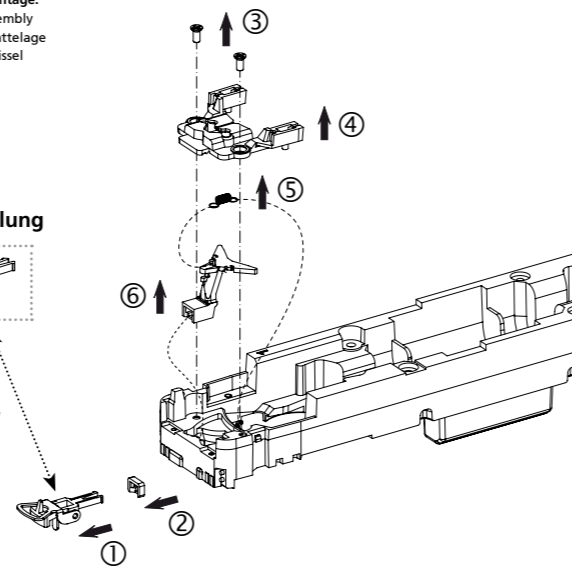


Kupplungsdeichselmontage:
Coupling drawbar assembly
Montage du timon d'attelage
Montage koppelingsdisel

56046
H0 Kurzkupplung

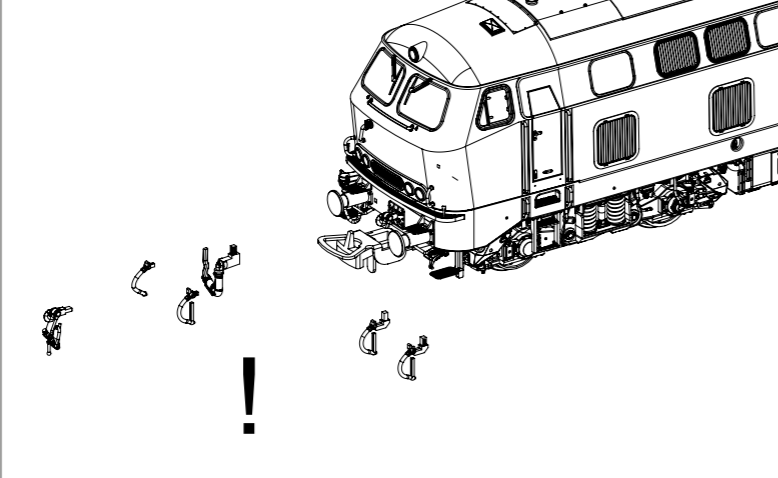


wahlweise
alternatively /
au choix /
naar keuze



Drehgestellbauteile / Radsatzdemontage:
Bogie attachments / Wheelset disassembly
Pièces de bogie / Démontage des essieux de roues
Onderdelen draaistel / Demontage wielstel

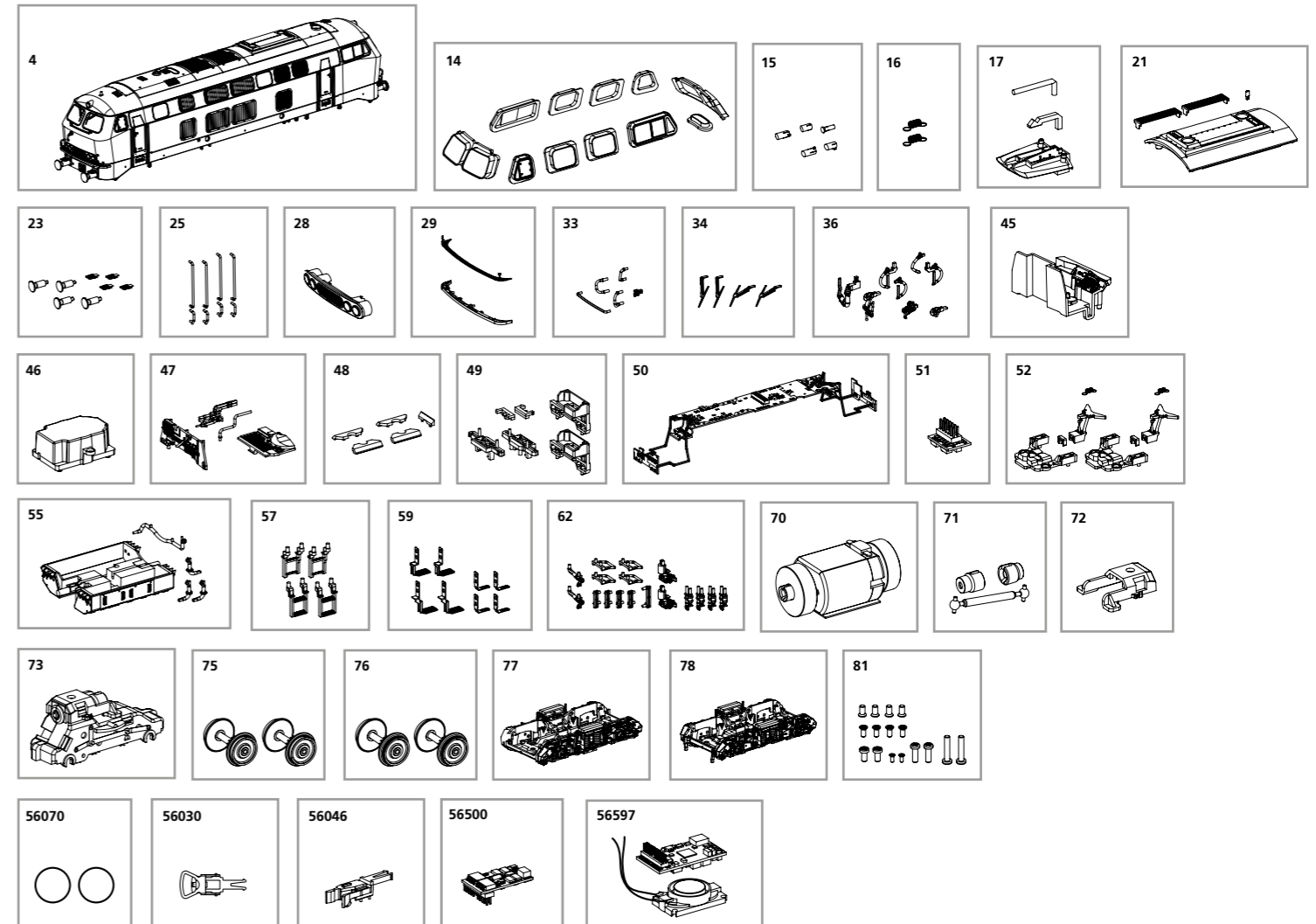
Zurüstbauteile nur für Vitrinenmodelle:
Extensions only for display case models
Détailage pour modèle de vitrine
Losse onderdelen, uitsluitend voor vitrinemodellen



ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE BR 216

Spare parts for Diesel Locomotive BR 216

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	52941-04	16
Fenster / Window	52400-14	11
Spitzenlicht, Rücklicht (5-tlg.) / Top light, rear light (set of 5)	52400-15	6
Feder für Deichsel (2 Stück) / Spring for drawbar (2 pcs.)	59900-16	5
Lichtleiter, Abdeckung / Light bar, Cover	52400-17	7
Dach, Antenne, Laufsteg / Roof, Antenna, Catwalk	52412-21	9
Puffer, Tritt / Buffer, Step	52412-23	8
Türgriffe / Handle	52412-25	8
Frontgrill / Front grill	52404-28	7
Umlauf mit Laufgitter / Step-front with playpens	52412-29	9
Handgriffe, Steckdose / Handles, socket	52412-33	7
Scheibenwischer / Wipers	52408-34	9
Kuppelhaken, Bremsschlauch, Heizschlauch, Wendzugstecker / Coupling hook, Brake hose, Heater hose, Reversing cable plug	52408-36	7
Führerstand mit Lichtleiter / Cab with light bar	52400-45	7
Schallkapsel / Resonance box	52400-46	6
Einrichtung Maschinenraum / Equipment engine room	52408-47	7
Leuchtstäbe Maschinenraum / Lighting rods engine room	52400-48	7
Lichtmasken / Light masks	52400-49	7
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / PCB-double light complete	52400-50	16
Brückenstecker / Strapping plug	59740-51	8
Kupplungsschacht, Abdeckung, Feder / Coupler box, Cover, Spring	52408-52	10
Tank mit Tankstutzen / Tank with fuel tank nozzle	52412-55	9
Stufen Rahmen / Steps for frame	52412-57	7
Tritte Stirnseite Rahmen / Frontstep for frame	52408-59	11
Anbauteile Rahmen / Small parts for frame	52412-62	10

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Motor, komplett / Motor, complete	52400-70	15
Kardanwelle und Buchsen / Cardan shaft and bushes	52400-71	7
Clip Getriebe / Clip-gear box	52400-72	6
Getriebe / Gear box	52408-73	12
Radsatz mit Zahnrad (2 Stück) / Wheelset w gearwheel (2 pcs.)	52412-75	9
Radsatz mit Zahnrad und Hafrreifen (2 Stck.) / Wheelset w gearwheel & friction tires (2 pcs.)	52412-76	9
Drehgestell vorne komplett / Bogie front complete	52412-77	10
Drehgestell hinten komplett / Bogie rear complete	52412-78	10
Schrauben (16-tlg.) / Set of screws (16 pcs.)	52400-81	7
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tires (set of 10)	56070	
Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 Kurzkupplung (4 Stck.) / H0 Short coupling (set of 4)	56046	
PIKO SmartDecoder XP 5.1 / PIKO SmartDecoder XP 5.1	56500	
PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound / PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound	56597	

*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 diesen 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.