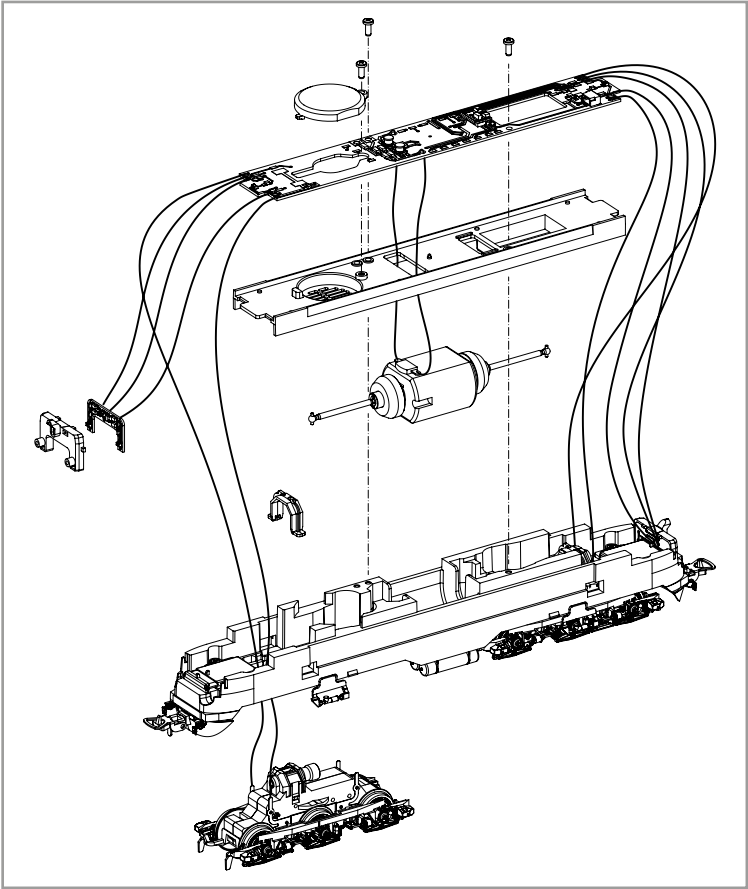
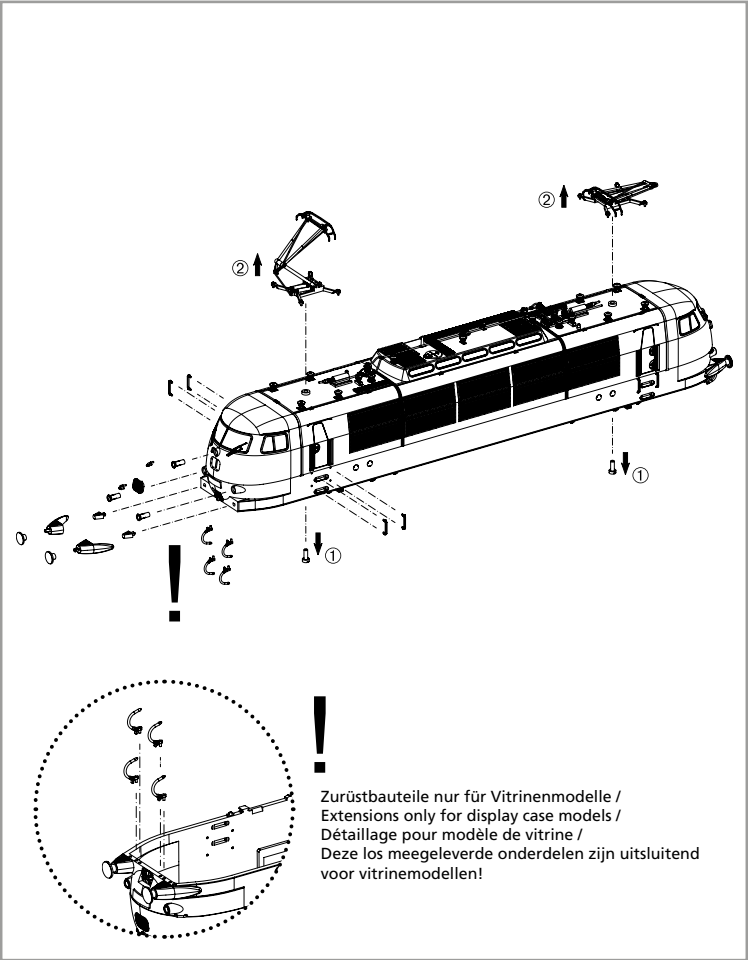
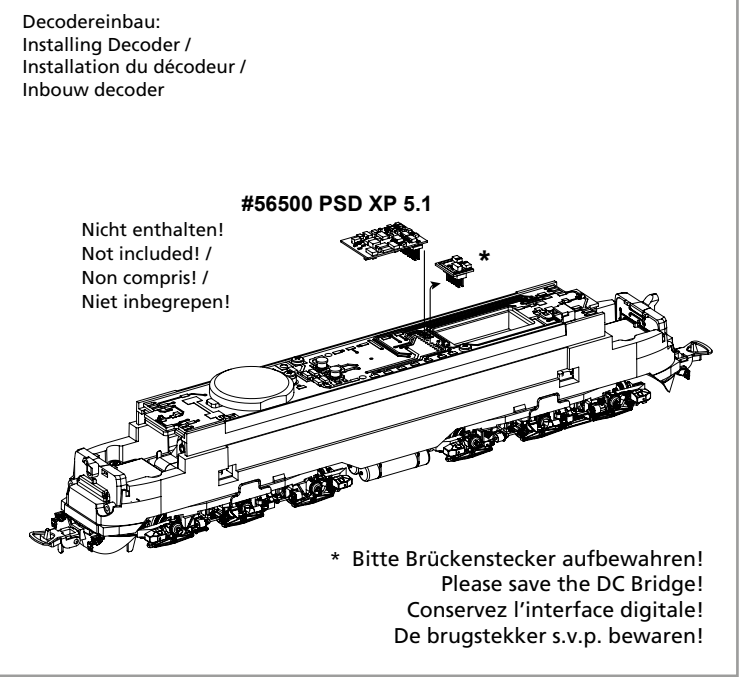
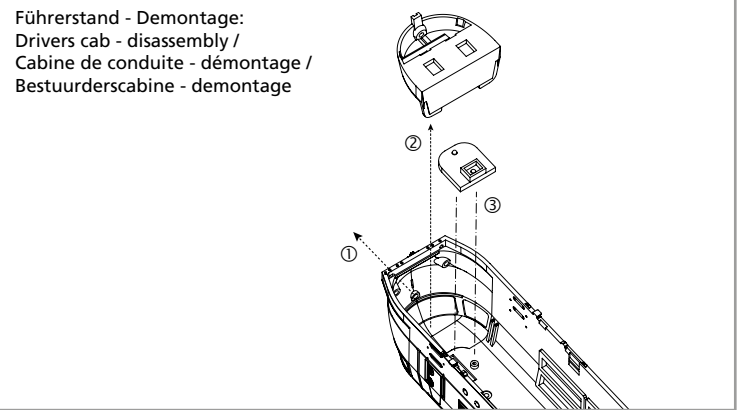
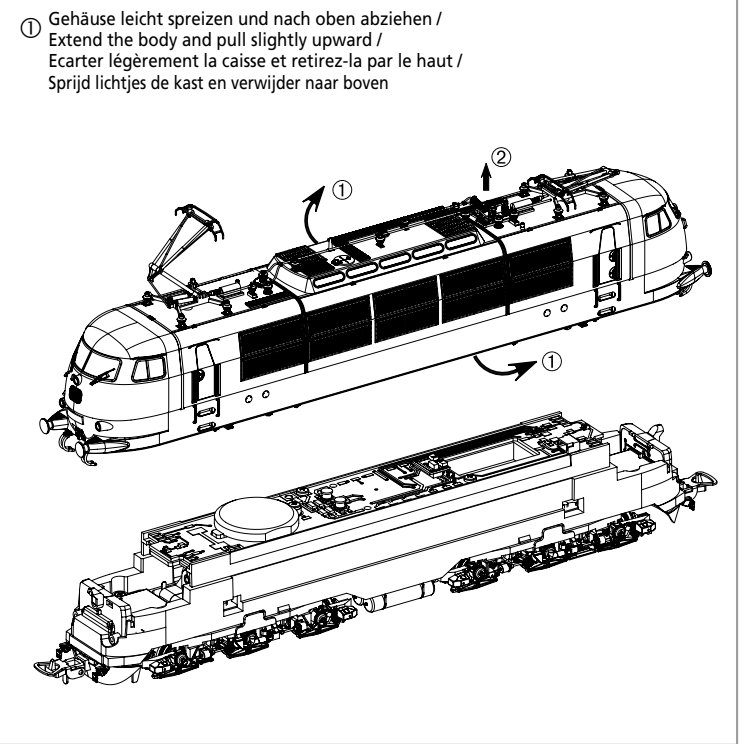


Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.
Bitte bewahren Sie diese auf.

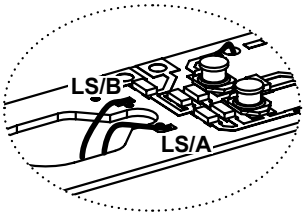
51686 Gleichstrom DC

PluX22
0-12 V ---

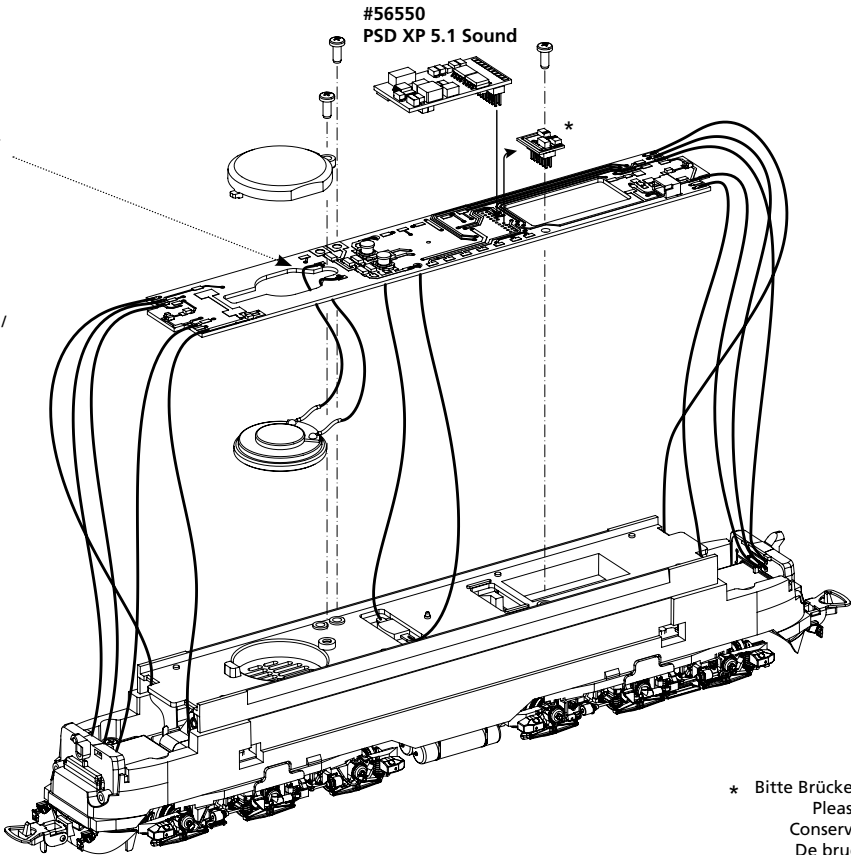
Für digitalen Betrieb des Modells ist ein geeigneter Decoder nachzurüsten!



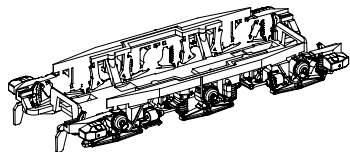
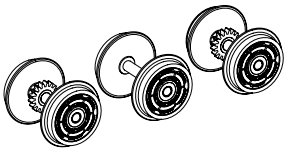
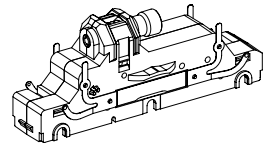
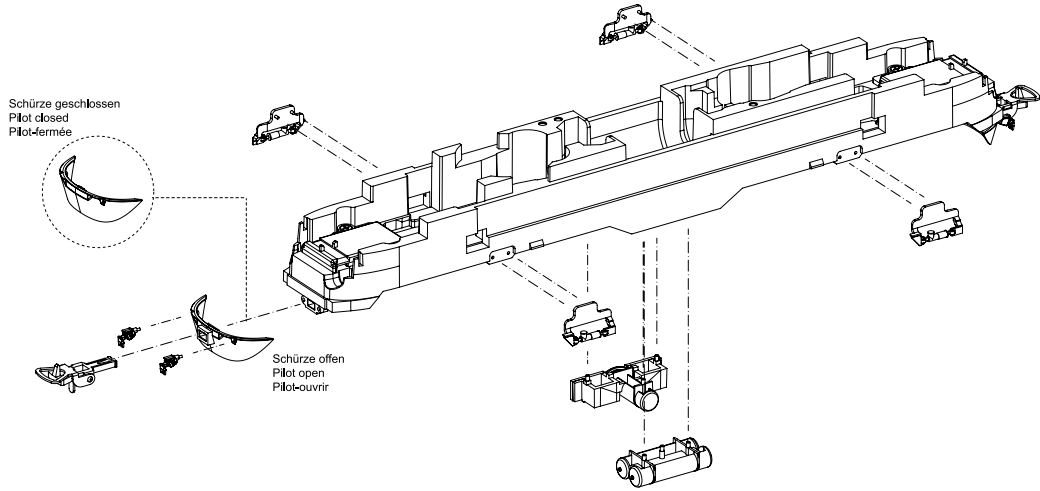
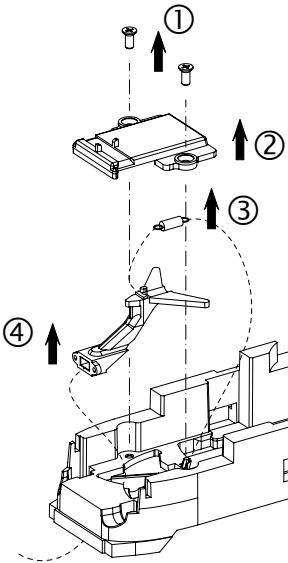
Zurüstbauteile:
Extension / Pièces /
Bijkomende onderdelen



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



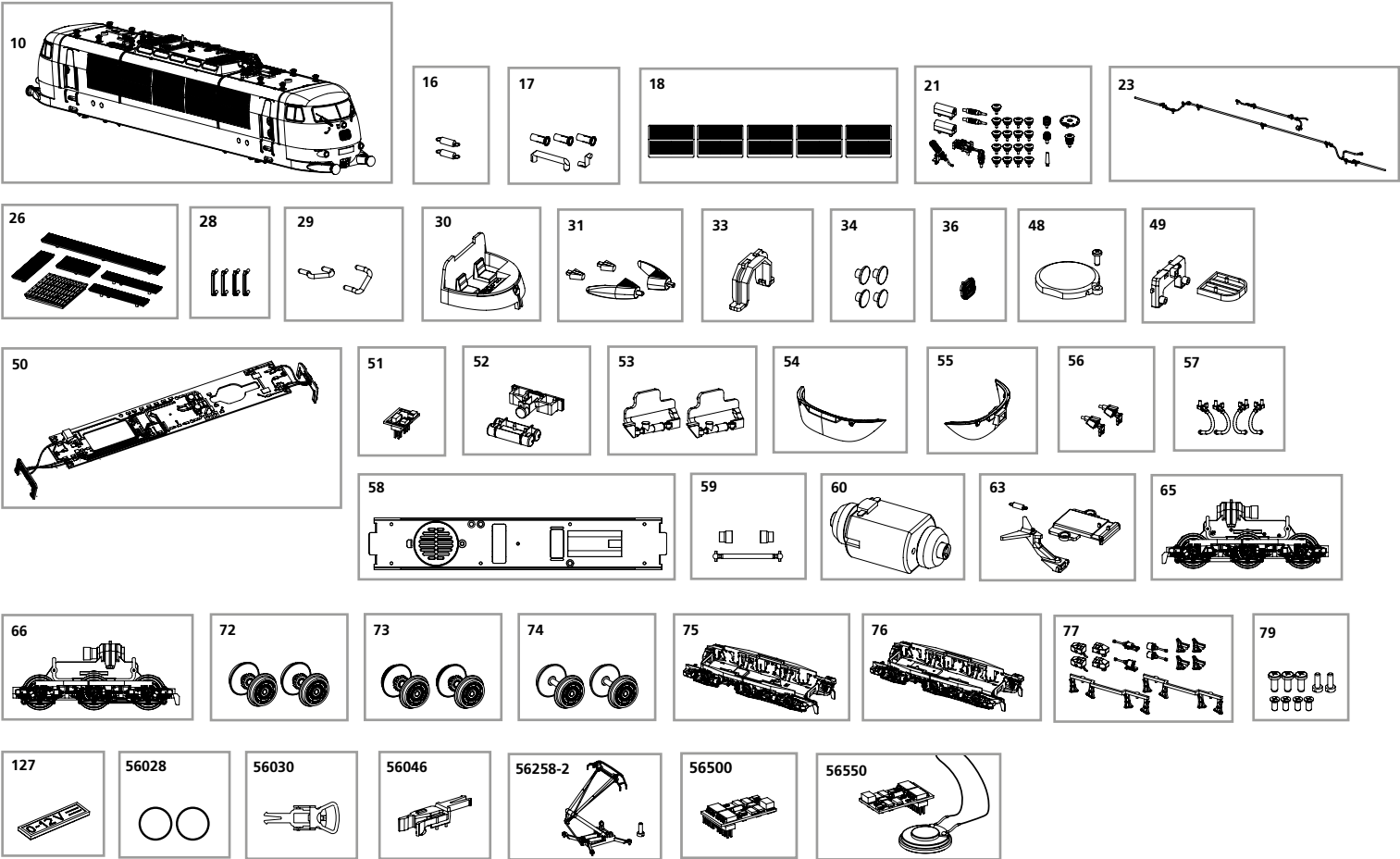
* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge! /
Conservez l'interface digitale! /
De brugstekker s.v.p. bewaren



ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 103

Spare parts for Electric Locomotive BR 103

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 pantograph)	51686-10	17
Feder für Deichsel (2 Stck.) / Spring for shaft (2 pcs.)	59900-16	5
Leuchstäbe, Leuchteinsätze / Light bars, Light cover	51670-17	7
Düsenlüfter (5 Stck.) / Air grill (5 pcs.)	51670-18	7
Isolatoren / Isolators	51676-21	10
Dachleitungen / Roof cables	51670-23	7
Dachlaufroste, Lüftergitter Dach / Roof gratings, fan grilles roof	51686-26	8
Handlauf Tür (4 Stck.) / Door handrail (4 pcs.)	71161-28	7
Handgriff Stirn (2 Stück) / Handle forehead (2 pcs)	51686-29	7
Führerstand / Driver seat	51670-30	7
Pufferverkleidung mit Adapter / Buffer covering w adapter	51670-31	7
Getriebehalterklammer / Clamp	59560-33	6
Puffer / Buffer	51670-34	6
DB-Logo / DB logo	51670-36	7
Schallkapsel Lautsprecher mit Schraube / Sound capsule loudspeaker w screw	51670-48	6
Lichtmasken / Light mask	51670-49	6
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Main board with Light-boards and wires	51670-50	16
Brückenstecker / DC bridge	59740-51	8
Batteriekasten, Kessel / Battery box, Boiler	51670-52	7
Schlinderdämpfer (2 Stück) / Roll damper (2 pieces)	51676-53	6
Schürze geschlossen / Apron closed	51670-54	7
Schürze offen / Apron open	51670-55	7
Stromkupplung (2 Stck.) / Voltage couple (2 pcs.)	51670-56	6
Bremsschläuche (4 Stck.) / Brake hose (4 pcs.)	51510-57	6
Motorhalter / Motorholder	51670-58	8
Kardanwelle + Buchsen / Cardan billow + bushes	51670-59	7
Motor komplett / Motor complete	51670-60	16
Deichsel, Abdeckung, Feder / Shaft, Cover, Spring	51686-63	8

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Getriebe vorne komplett / Gearbox front complete	51670-65	14
Getriebe hinten komplett / Gearbox rear complete	51670-66	14
Radsatz oh. Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w/o tyres (2 pcs.)	51670-72	9
Radsatz m. Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w tyres (2 pcs.)	51670-73	9
Radsatz oh. Zahnrad (2 Stck.) / Wheelset w/o gearwheel (2 pcs.)	51670-74	9
Drehgestell mit Kleinteile vorne / Bogie w small parts, front	51670-75	10
Drehgestell mit Kleinteile, hinten / Bogie w small parts, rear	51670-76	10
Kleinteile Drehgestell / Small parts	51670-77	9
Schraubenset (9-tlg.) / Screws (set of 9)	51670-79	7
Steckeinsatz f. Drehgestell, hinten / Bogie insert	51670-127	6
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56028	
Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)	56046	
Stromabnehmer / Pantograph	56258-2	
PIKO SmartDecoder XP 5.1 PluX22 / PIKO SmartDecoder XP 5.1 PluX22	56500	
PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound / PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound	56550	

*Preisgruppe *price category