

BEDIENUNGSANLEITUNG
ELEKTROLOKOMOTIVE BR 187
Instruction sheet for Electric Locomotive BR 187



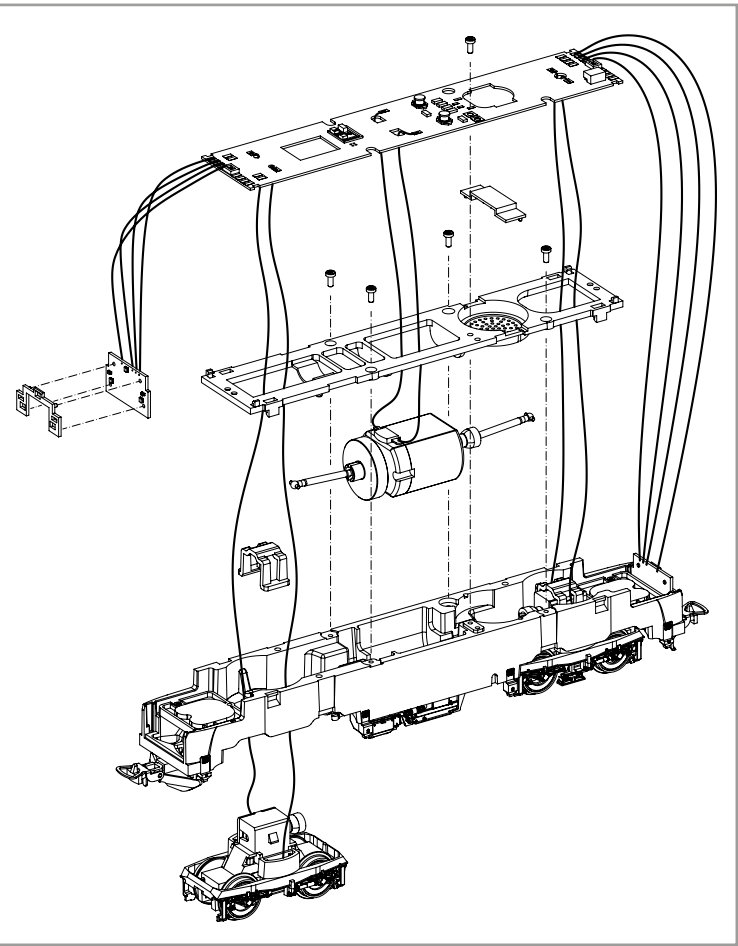
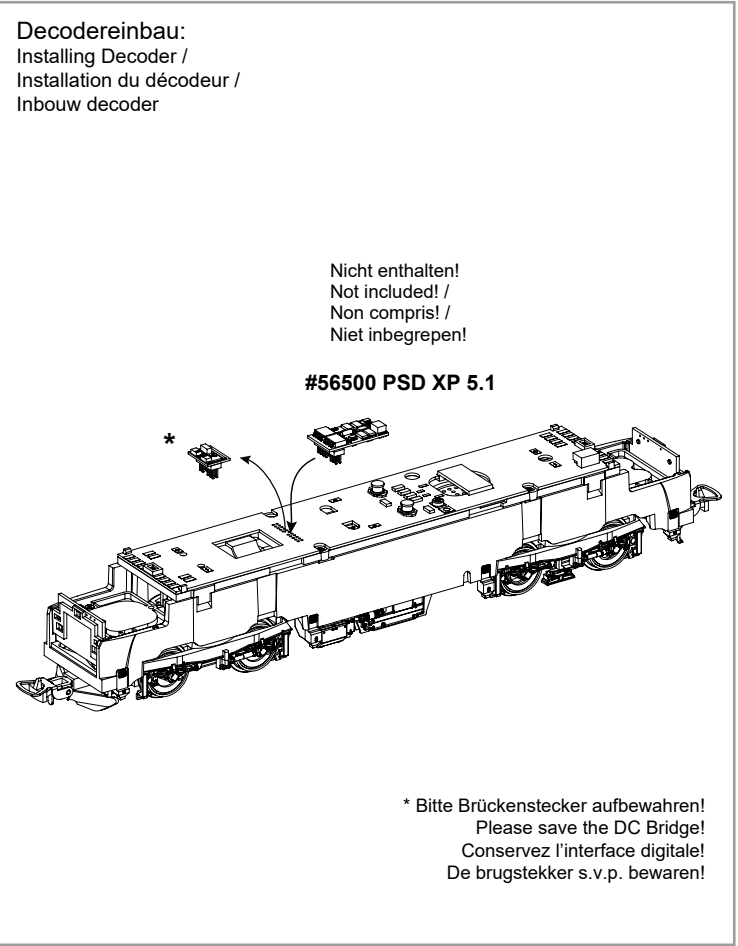
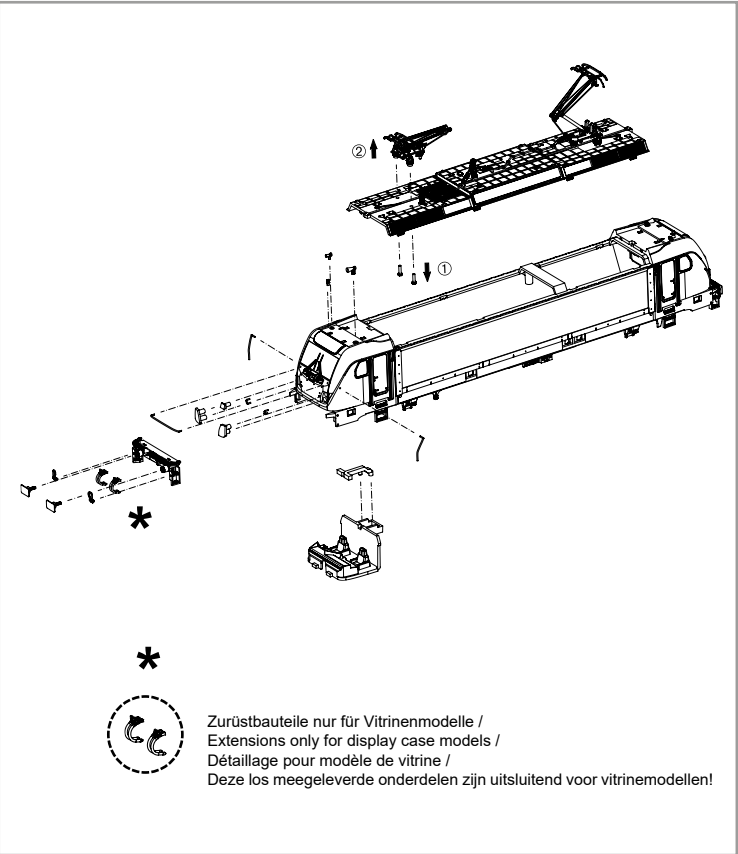
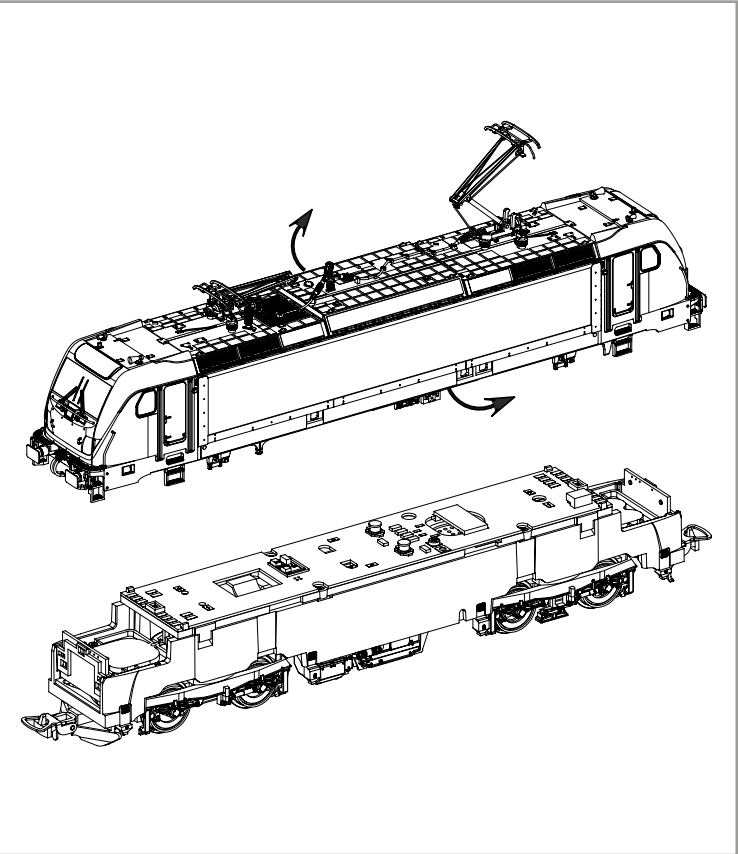
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.
Bitte bewahren Sie diese auf.

71192 Gleichstrom DC

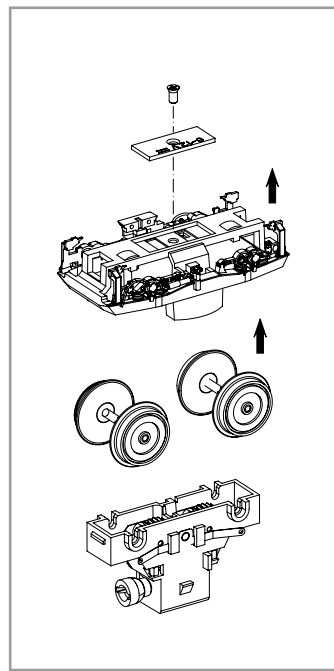
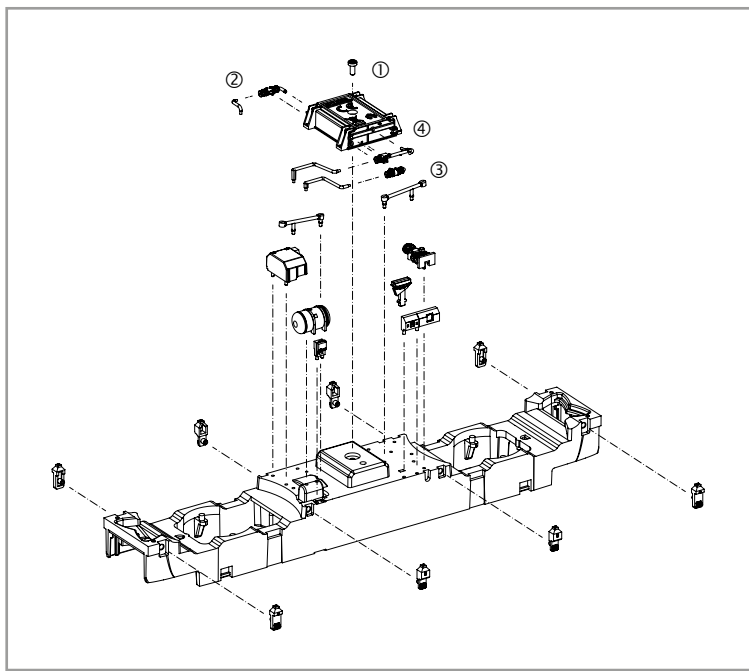
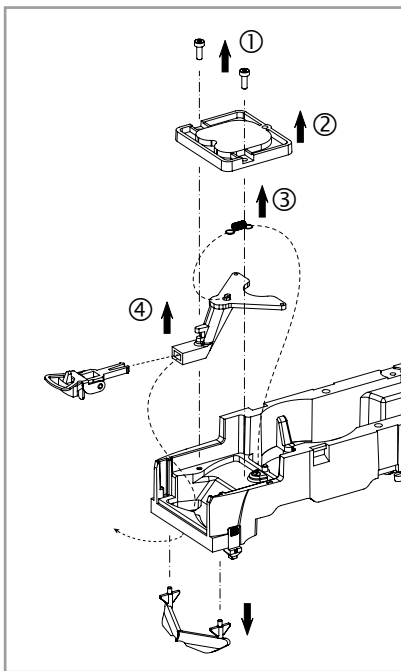
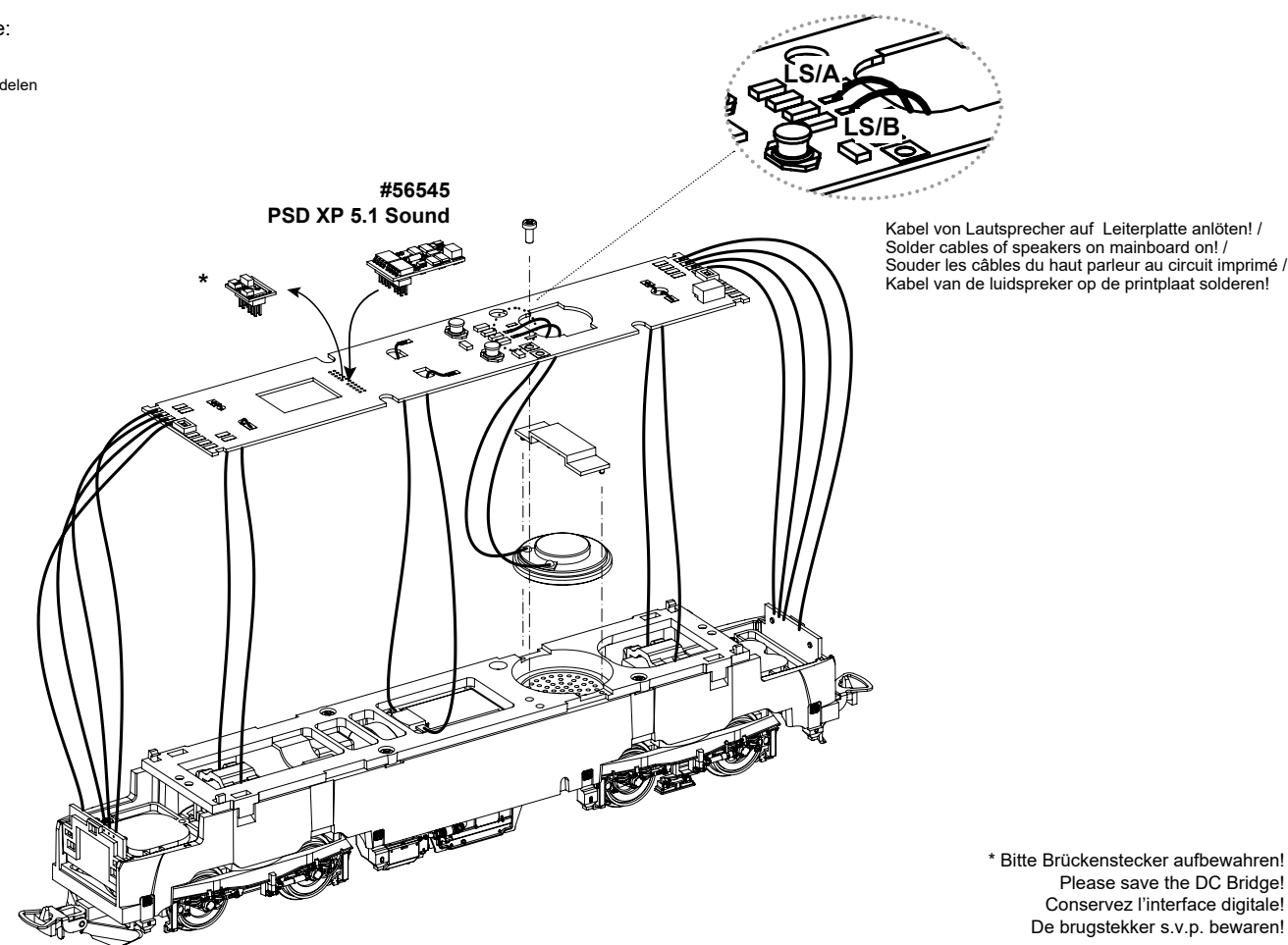
PluX22

0-12 V ---

Für digitalen Betrieb des Modells ist ein geeigneter Decoder nachzurüsten!



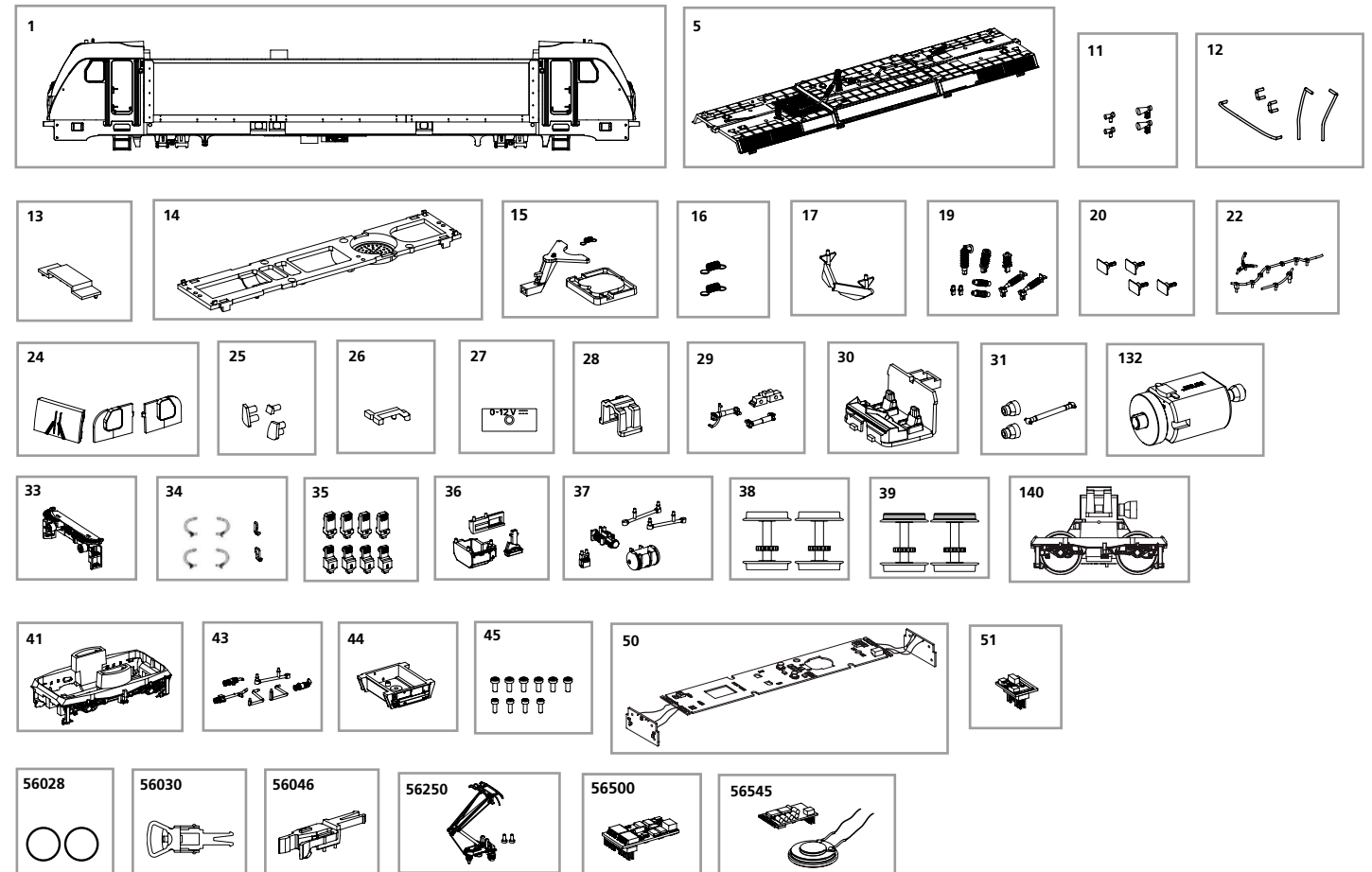
Zurüstbauteile:
Extension /
Pièces /
Bijkomende onderdelen



ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 187

Spare parts for Electric Locomotive BR 187

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
Quando si richiedono pezzi di ricambio, si prega di fornire sempre il numero completo del pezzo di ricambio.



Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Gehäuse komplett / Body, complete	71192-01	13
Dach, komplett / Roof, complete	51588-05	11
Hupen / Horns	59542-11	7
Handstangen / Handrails	71192-12	9
Lautsprecherabdeckung / Loudspeaker cover	52510-13	6
Motorhalter / Motor cover	52510-14	8
Deichsel, Abdeckung, Feder / Drawbar, Cover, Spring	52510-15	8
Feder für Deichsel (2 Stck.) / Spring for drawbar (set of 2)	59900-16	5
Schienenräumer / Cow catcher	71192-17	7
Isolatoren, Antenne / Insulators, Antenna	51570-19	9
Puffer (4 Stck.) / Buffer (set of 4)	59540-20	6
Dachleitungen / Roof cables	51570-22	7
Fenster (3-tlg.) / Windows (set of 3)	51578-24	7
Lichteinsätze (3-tlg.) / Light inserts (set of 3)	51562-25	7
Leuchttab Innenbeleuchtung / Light bar interior	51562-26	6
Drehgestellabdeckung (2 Stück) / Bogie bottom cover (2 pcs.)	59540-27	6
Klammer / Clip	59540-28	6
Drehgestell Kleinteile / Bogie small parts	52510-29	7
Führerstand / Driver cab	51562-30	7
Kardanwelle + Buchen / Ball shaft + bushes	59540-31	7
Motor, komplett / Motor, complete	52510-132	12

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG°
Pufferbohle / Buffer base	51562-33	7
Rangiergriff / Bremsschlauch / Handle / Air pipe	51562-34	7
Sandkästen (8-tlg.) / Sandbox (set of 8)	52510-35	7
Anbauteile Rahmen 1 / Attaching parts 1	71192-36	8
Anbauteile Rahmen 2 / Attaching parts 2	51562-37	7
Radsatz o. Haftr. (2 Stck.) / Wheelset w/o friction tyres (set of 2)	51580-38	9
Radsatz m. Haftr. (2 Stck.) / Wheelset w friction tyres (set of 2)	51580-39	9
Getriebe, komplett / Gearbox, complete	51580-140	13
Drehgestell / Bogie	51562-41	9
Rohrleitungen Rahmen / Tube for Frame	51562-43	7
Transformator / Transformer box	51562-44	7
Schraubenset (10-tlg.) / Screws (set of 10)	51562-45	7
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Main board with Lightboards and wires	51562-50	16
Brückenstecker / Strapping plug	59740-51	8
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56028	
Kupplung, vollst. (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)	56046	
Stromabnehmer DB AG / Pantograph DB AG	56250	
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	56545	

*Preisgruppe *price category