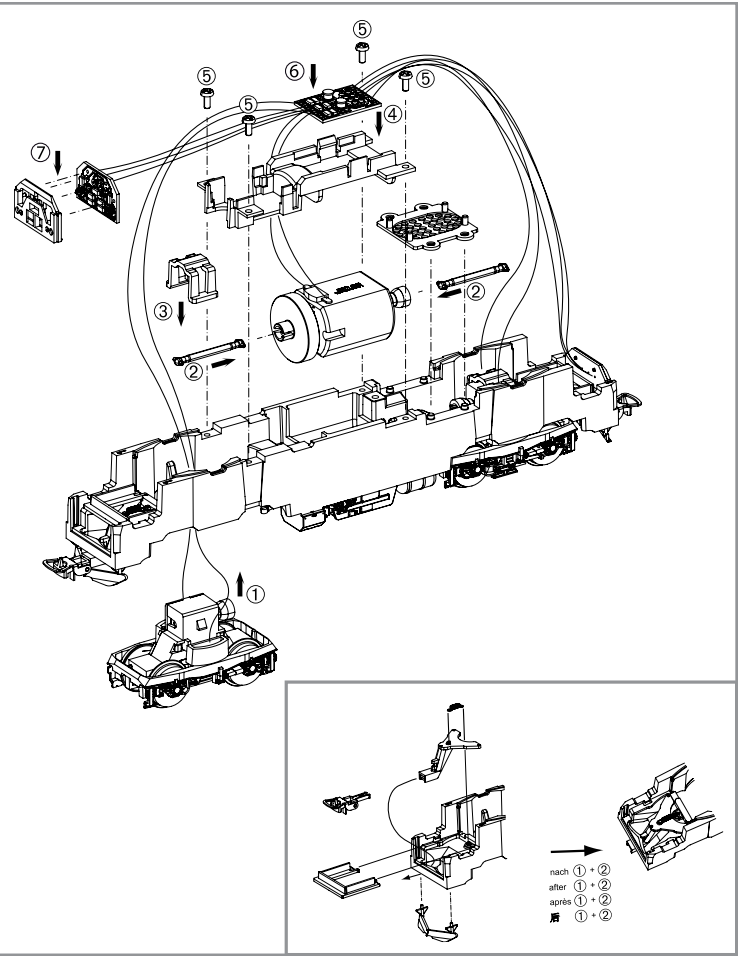
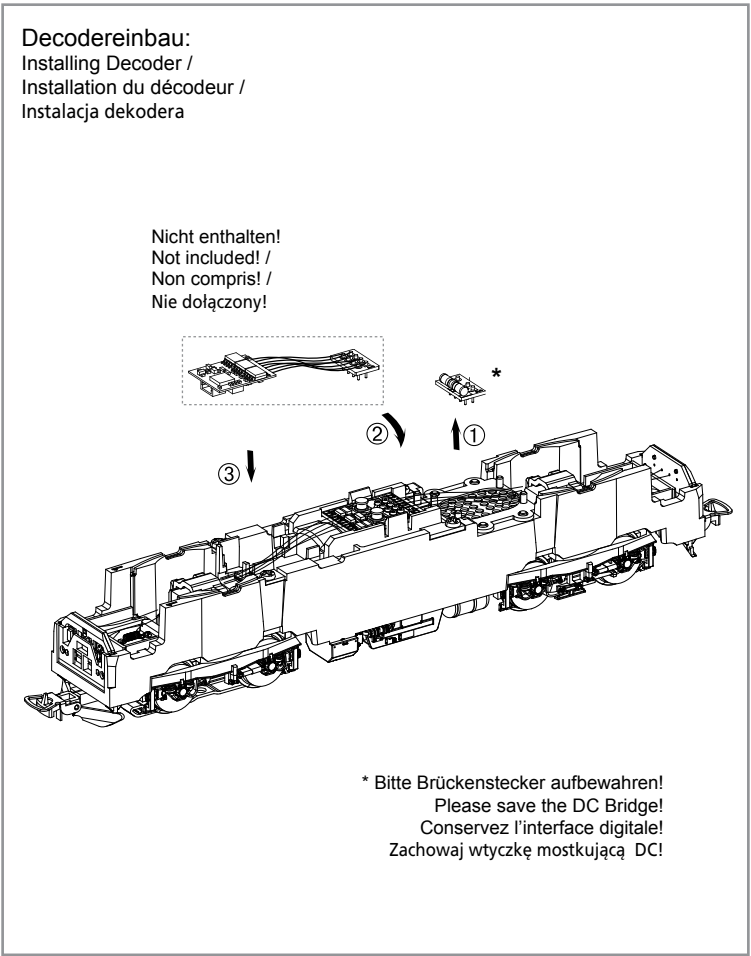
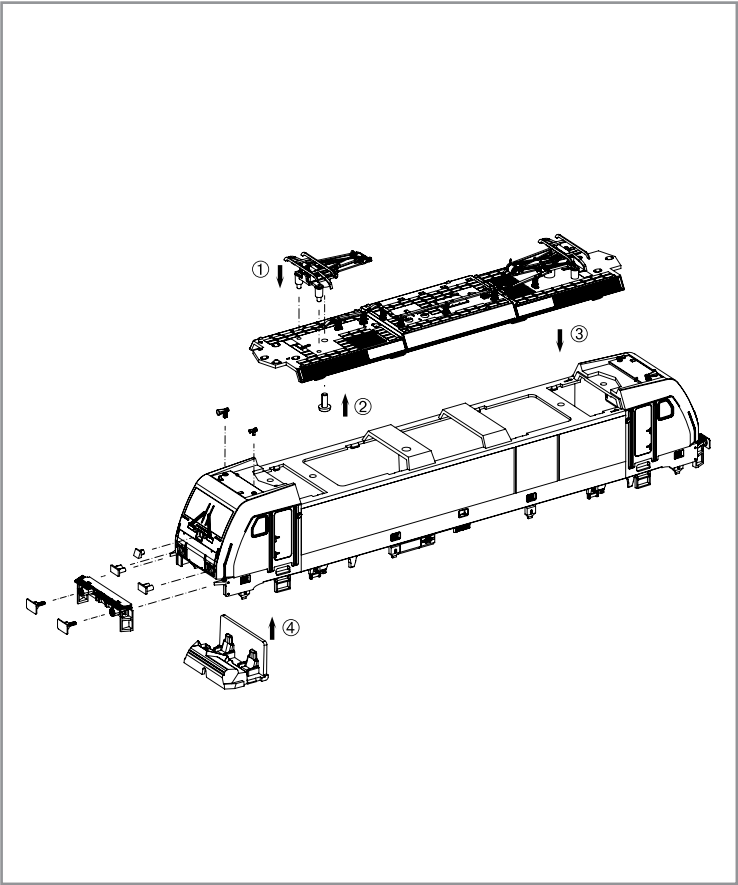
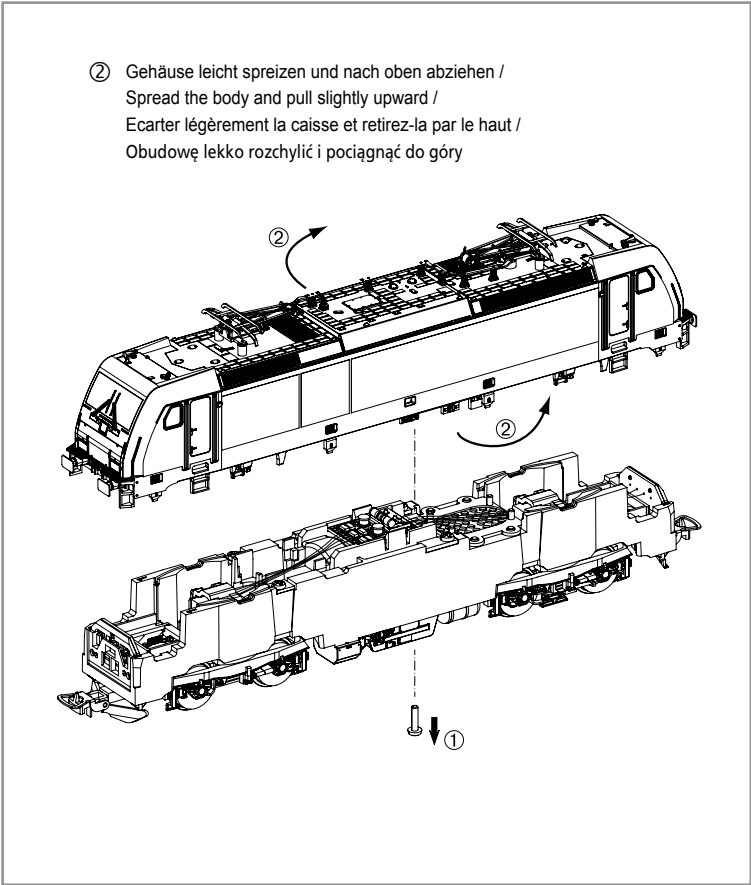


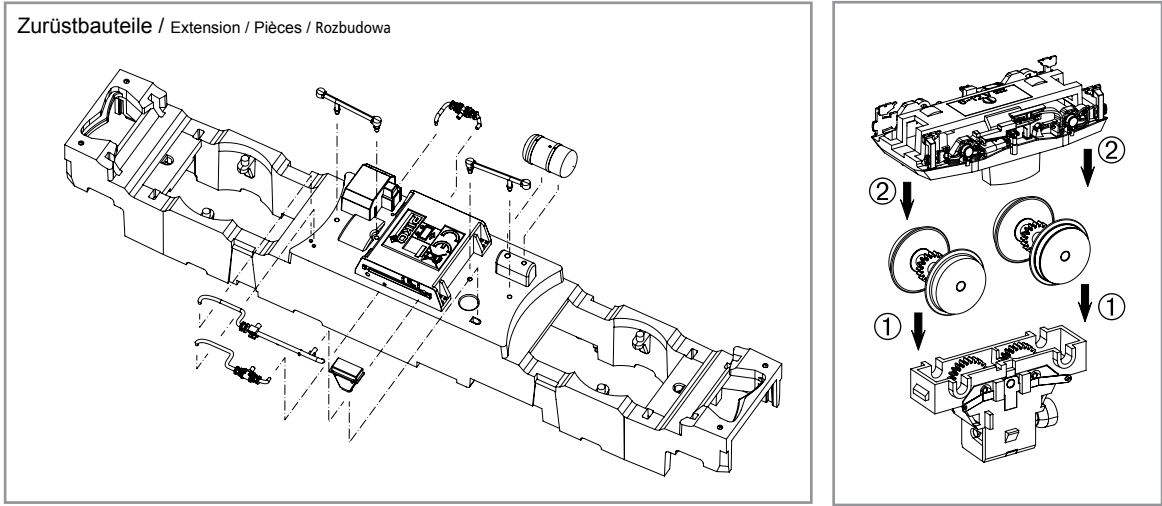
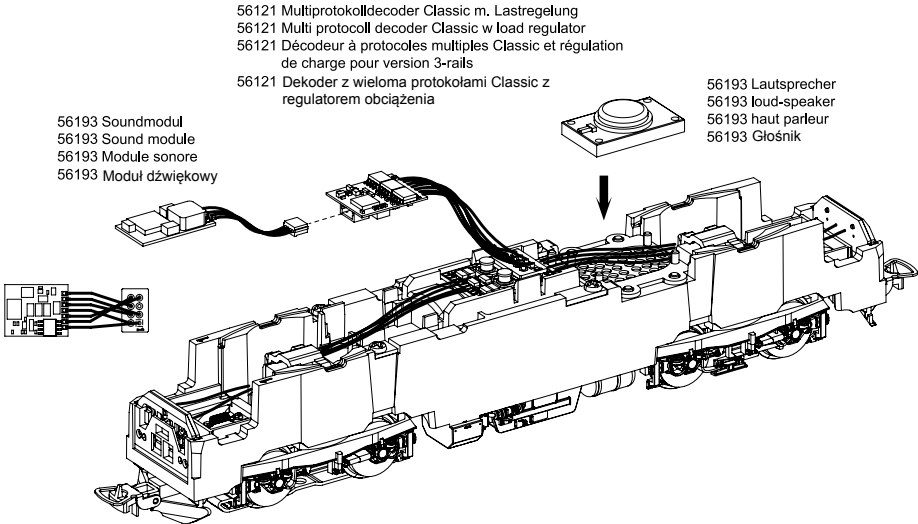
BEDIENUNGSANLEITUNG
ELEKTROLOKOMOTIVE BR 186

Instruction sheet for Electric Locomotive BR 186
Instrukcja obsługi lokomotywy elektrycznej BR 186



59153 Gleichstrom DC PluX22
0-12 V

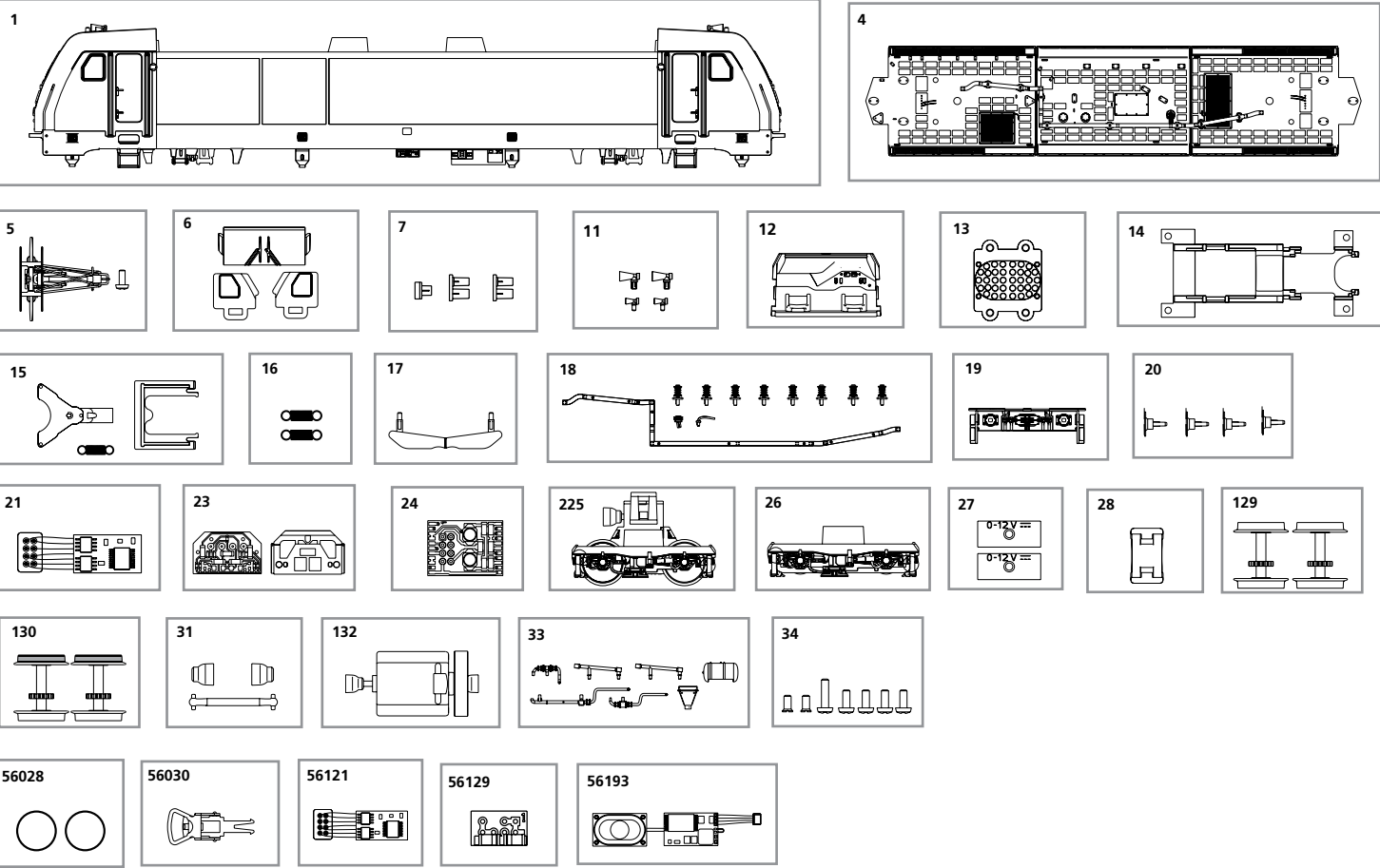




ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 186

Spare parts for Electric Locomotive BR 186 • Części zamienne BR 186

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
Przy zamawianiu części zamiennych proszę zawsze podawać kompletny numer tych części



Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part №	PG*	Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part №	PG*
Gehäuse, dekoriert (mit Fenster+Leuchteinsätze) / Body, complete decorated (with windows/light bar)	59153-01	13	Getriebe, komplett / Gearbox, complete	59540-225	12
Dach vollständig / Roof complete	59153-04	10	Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset (set of 2)	59540-129	9
Stromabnehmer / Pantograph	59540-05	10	Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w friction tyres (set of 2)	59540-130	9
Fenster / Window	52510-06	7			
Leuchteinsätze / Light bars	59540-07	6			
Hupen / Horns	59153-11	7			
Führerstand / Driving room	96737-12	7			
Lautsprecherabdeckung / Cover speaker	59540-13	6			
Motorhalter / Motor cover	59540-14	7			
Deichsel, Abdeckung, Feder / Coupler connector, Coupler Cover, Spring	59540-15	8			
Feder für Deichsel (2 Stck.) / Spring for Coupler connector	59540-16	5			
Schienenräumer / Rail reamer	59540-17	7			
Isolatoren, Dachleitungen / Insulator, Cables	59965-18	8			
Pufferbohle / Headstock	59153-19	7			
Puffer (4 Stck.) / Buffer (set of 4)	59540-20	6			
Decoder / Decoder	59344-21	17			
Beleuchtungsplatine / PCB for lighting	59540-23	10			
Leiterplatte / PCB	96130-24	11			
Drehgestell / Loco truck	59540-26	9			
Drehgestellabdeckung (2 Stck.) / Loco truck cover (set of 2)	59540-27	6			
Klammer / Clip	59540-28	6			
Kardanwelle + Buchsen / Cross ball shaft + bushes	59540-31	7			
Motor komplett / Motor complete	59540-132	12			
Kleinteile (Rahmen) / Consumables (chassis)	59950-33	8			
Schrauben-Set / Set of screws	59540-34	7			

*Preisgruppe *price category