

BEDIENUNGSANLEITUNG
ELEKTROLOKOMOTIVE BR 186
Instruction sheet for Electric Locomotive BR 186



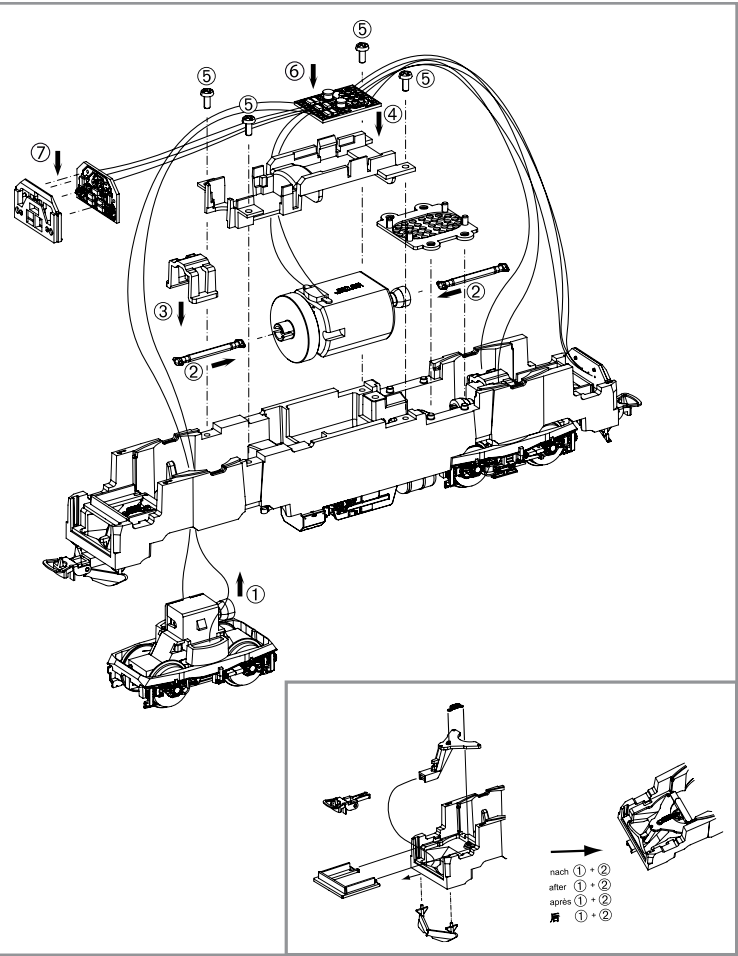
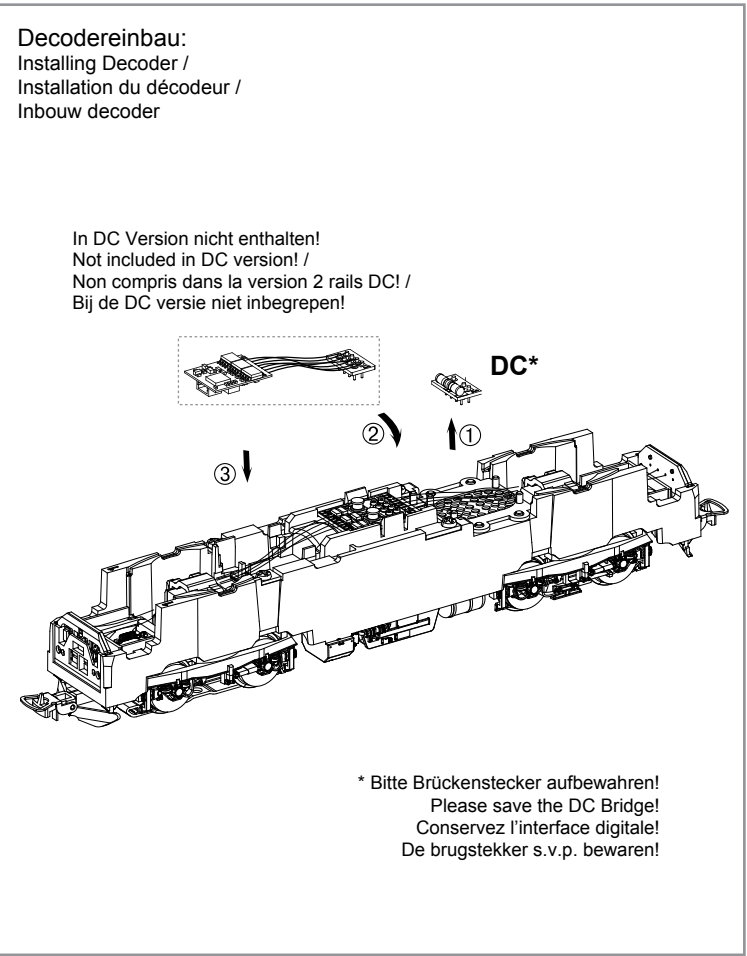
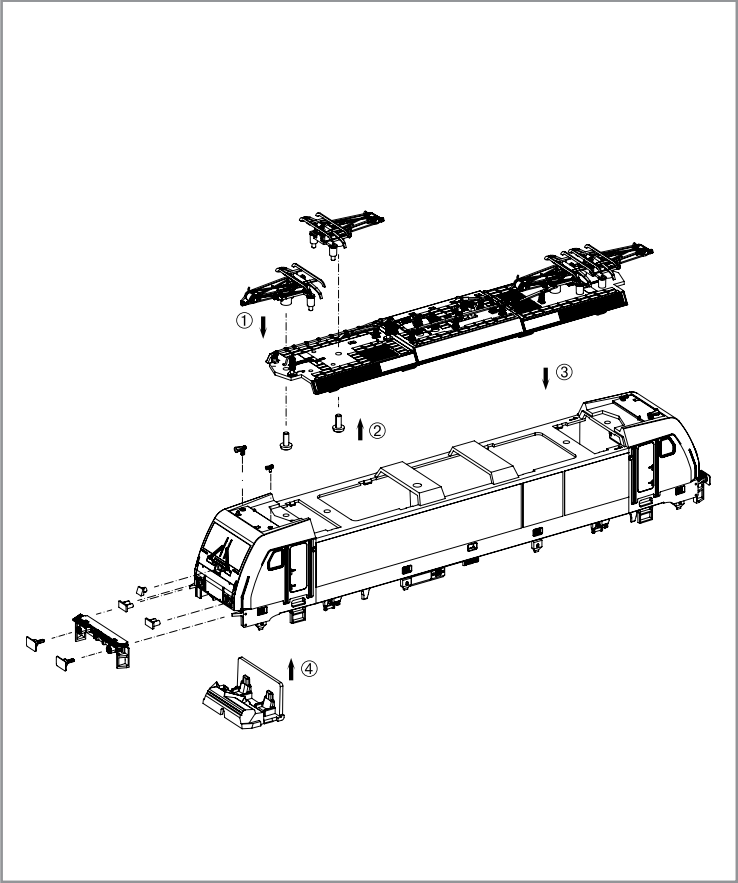
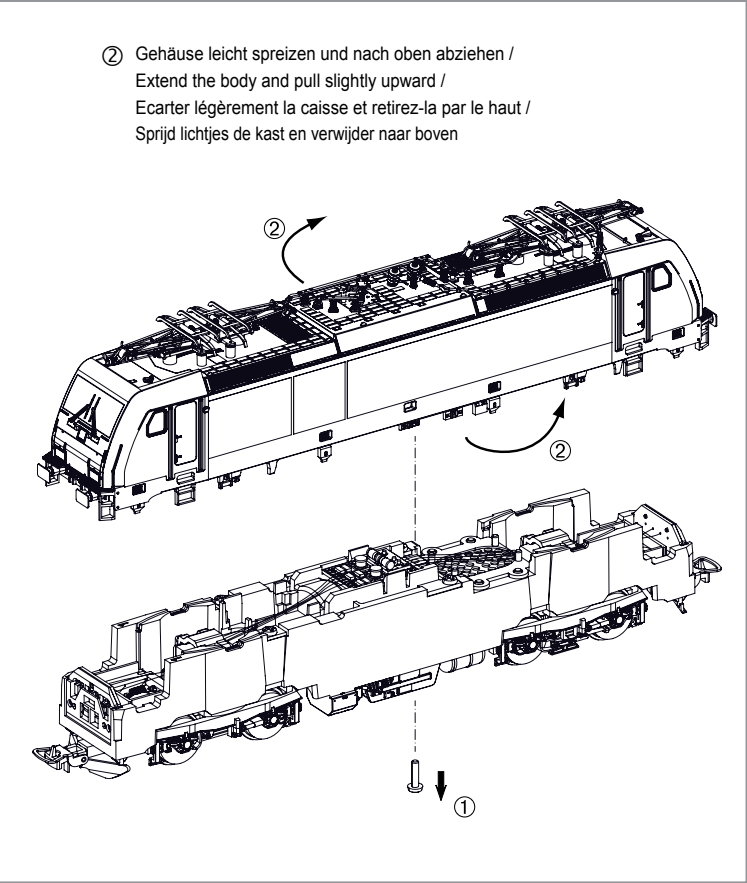
59966 Gleichstrom DC

59866 Wechselstrom AC

NEM 652

0-12 V

0-16 V

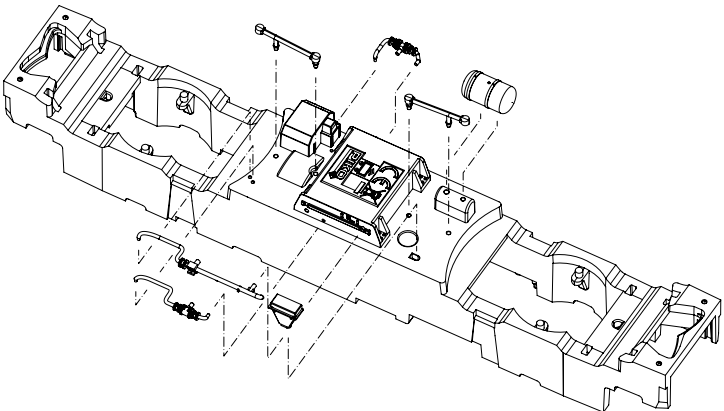
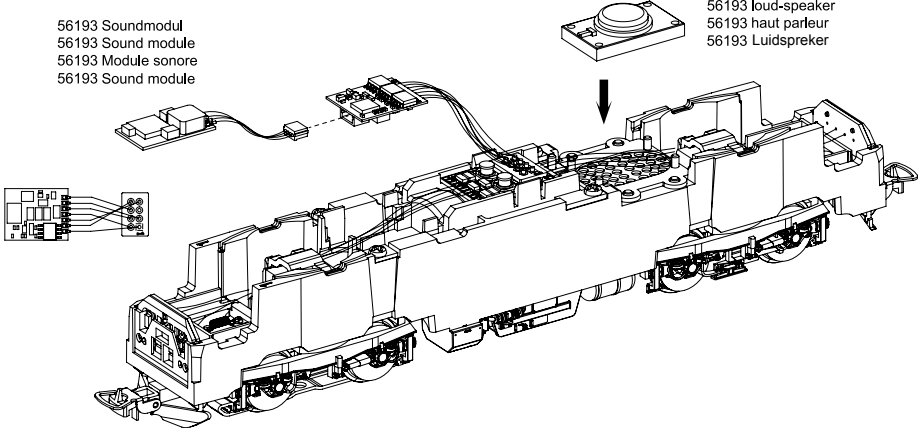


56121 Multiprotokolldecoder Classic m. Lastregelung
56121 Multi protocol decoder Classic w load regulator
56121 Décodeur à protocoles multiples Classic et régulation de charge pour version 3-rails
56121 Multi protocol decoder Classic met cruise control (DC/AC)

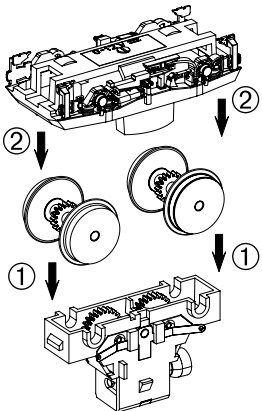
56193 Lautsprecher
56193 loud-speaker
56193 haut-parleur
56193 Luidspreker

56193 Soundmodul
56193 Sound module
56193 Module sonore
56193 Sound module

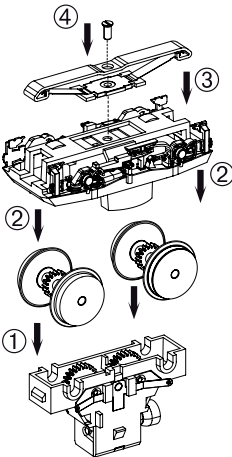
59344-21 Decoder
59344-21 decoder
59344-21 Décodeur
59344-21 Decoder



DC



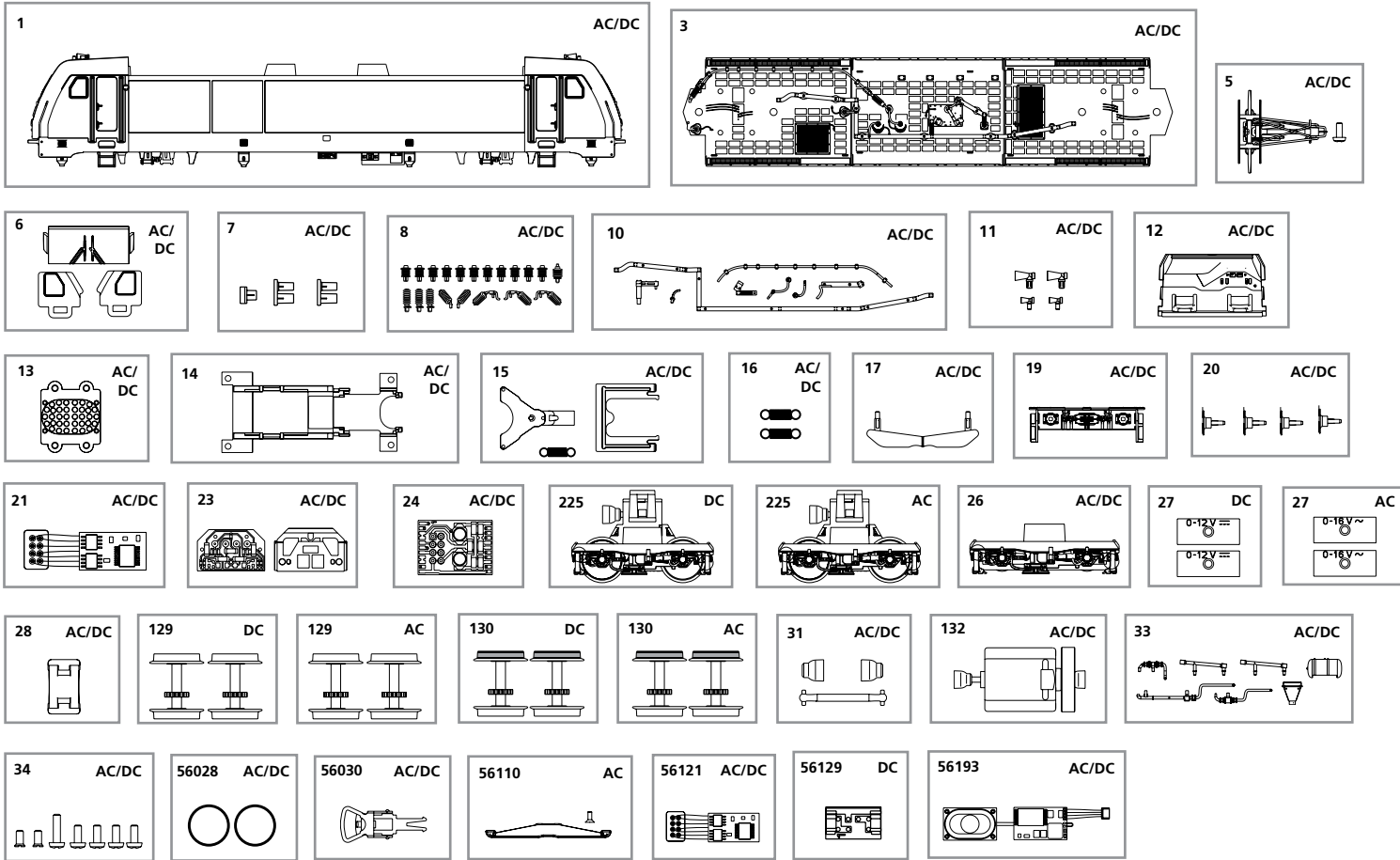
AC



ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 186

Spare parts for Electric Locomotive BR 186

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*	Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Gehäuse, dekoriert (mit Fenster+Leuchteinsätze) / Body, complete decorated (with windows/light bar)	59966-01	13	ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Dach vollständig / Roof complete	59966-03	11	Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56028	
Stromabnehmer / Pantograph	59540-05	10	Kupplung, vollst. (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
Fenster / Window	96738-06	7	Multiprotokolldecoder Classic mit Lastregelung (DC/AC) / Multi protocol decoder "Classic" with load regulator (DC/AC)	56121	
Leuchteinsätze / Light bars	59540-07	6	Soundmodul + Lautsprecher / Sound module w loud-speaker	56193	
Isolatoren / Insulators	59950-08	9			
Dachleitungen / Roof cables	59966-10	8	nur für DC-Version / only for DC version		
Hupen / Horns	59542-11	7	Getriebe, komplett / Gearbox, complete	59540-225	12
Führerstand / Driving room	59540-12	7	Drehgestellabdeckung (2 Stck.) / Loco truck cover (set of 2)	59540-27	6
Lautsprecherabdeckung / Cover speaker	59540-13	6	Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset (set of 2)	59540-129	9
Motorhalter / Motor cover	59540-14	7	Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w friction tyres (set of 2)	59540-130	9
Deichsel, Abdeckung, Feder / Coupler connector, Coupler Cover, Spring	59540-15	8	ET aus unserem Standard-Programm (nur DC-version) / Spare parts standard range (only DC version)		
Feder für Deichsel (2 Stck.) / Spring for Coupler connector	59540-16	5	Brückenstecker / Strapping plug	56129	
Schienenräumer / Rail reamer	59540-17	7	nur für AC-Version / only for AC version		
Pufferbohle / Headstock	59540-19	7	Getriebe, komplett / Gearbox, complete	59340-225	12
Puffer (4 Stck.) / Buffer (set of 4)	59540-20	6	Drehgestellabdeckung (2 Stck.) / Loco truck cover (set of 2)	59340-27	6
Decoder / Decoder	59344-21	17	Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset (set of 2)	59340-129	9
Beleuchtungsplatine / PCB for lighting	59540-23	10	Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w friction tyres (set of 2)	59340-130	9
Leiterplatte / PCB	96130-24	11	ET aus unserem Standard-Programm (nur AC-version) / Spare parts standard range (only AC version)		
Drehgestell / Loco truck	59540-26	9	Schleifer mit Schraube / Slider with screw	56110	
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