

# BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTROLOKOMOTIVE BR 186

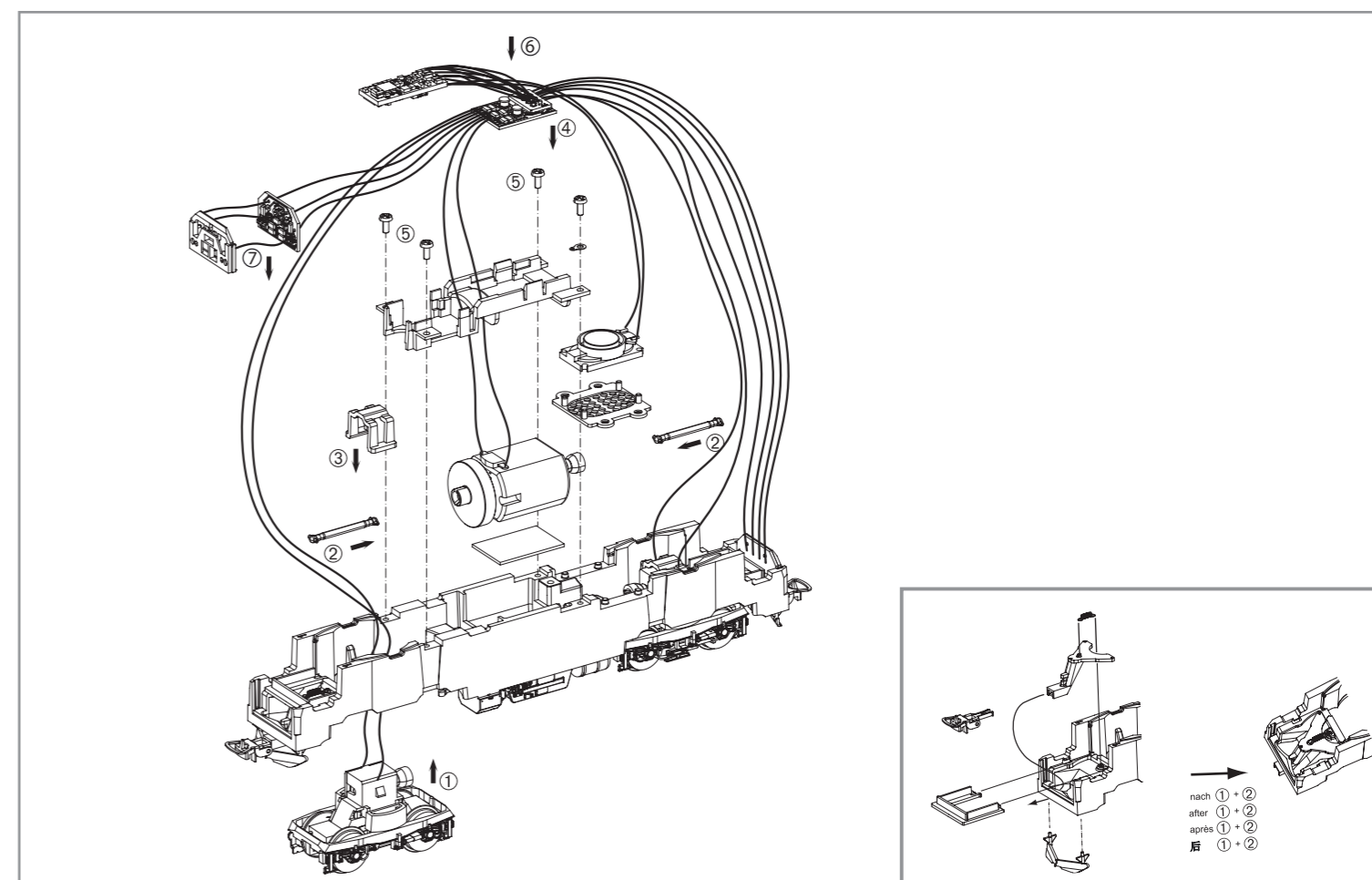
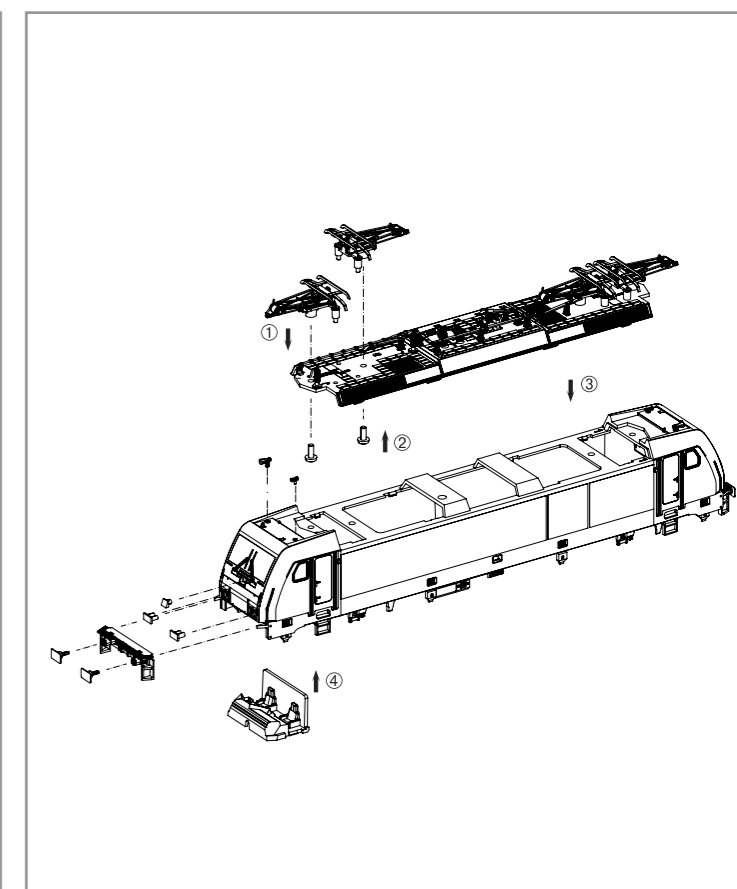
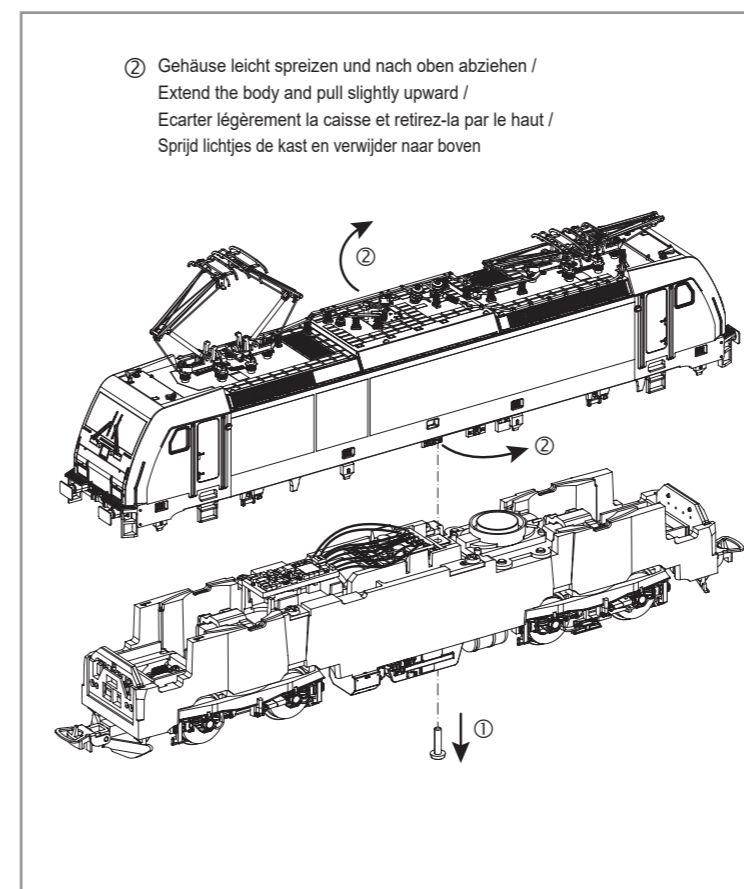
Instruction sheet for Electric Locomotive BR 186

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

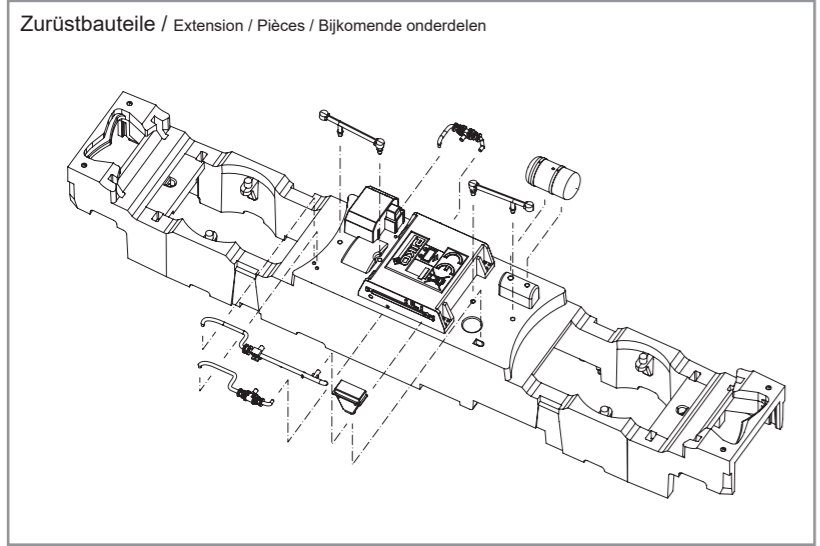
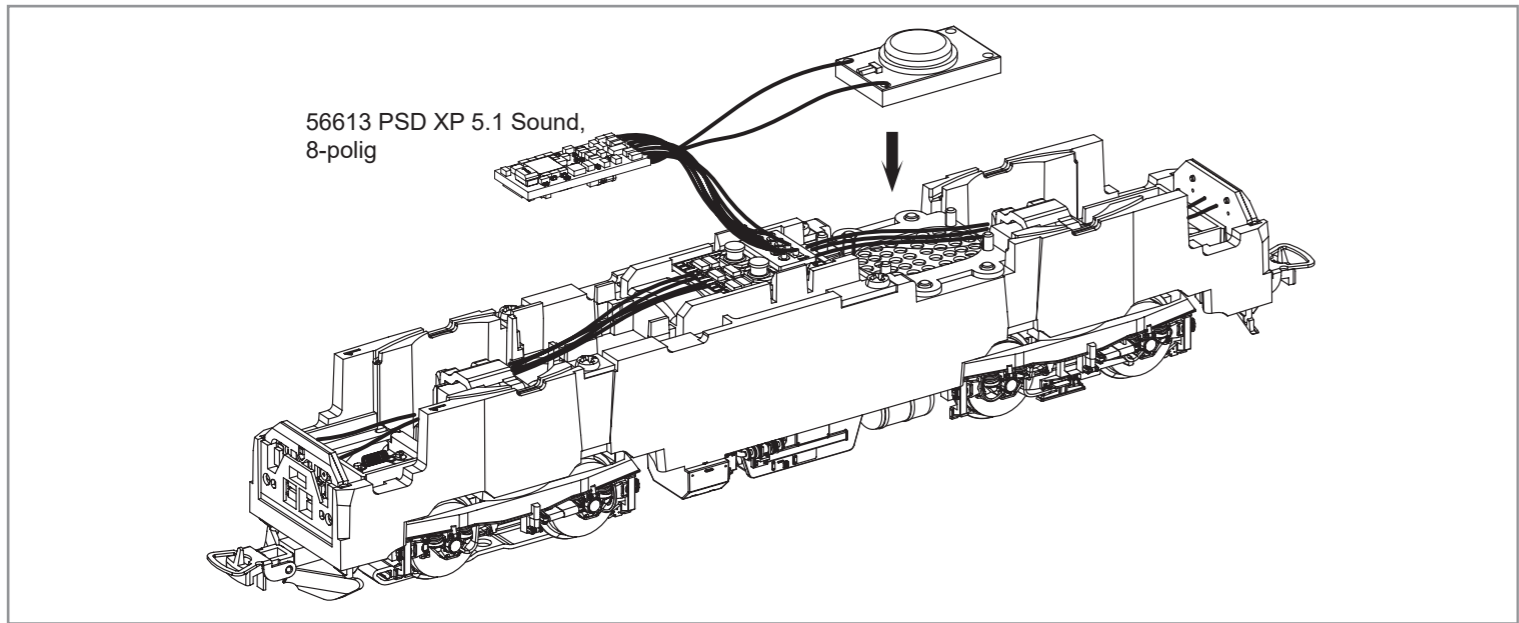
NEM 652

# 59771 Gleichstrom DC 0-12 V ---

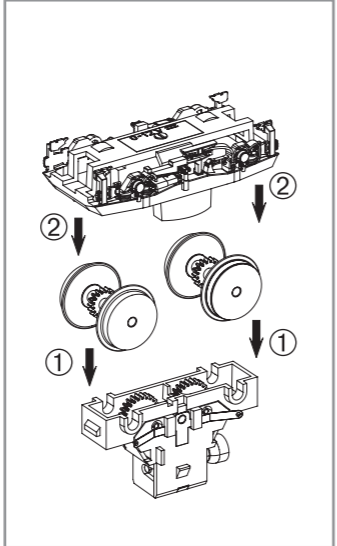
Taste / Key / Touches / Toets	Funktion / Function / Fonctions / Functie			
F0	Licht	Lights	Eclairage	Licht voor aan/uit
F1	Motor	Sound	Bruit moteur	Motorgeluid
F2	Horn hoch	High Tone Horn	Klaxon à haute tonalité	Hoge toon hoorn
F3	Bahnhofsdurchsage 1	Station announcement 1	Annonce de la station 1	Stationsaankondiging 1
F4	Bahnhofsdurchsage 2	Station announcement 2	Annonce de la station 2	Stationsaankondiging 2
F5	Lautstärkeregelung	Volume control	Régulateur de volume	Volumeregeling
F6	Tunnelmodus	Tunnel mode	Mode tunnels	Tunnelmodus
F7	Rangiergang	Switching Gear	Changement de vitesse	Rangeergang
F8	Federspeicherbremse	Automatic Spring Brake	Frein à ressort automatique	Automatische veerrem
F9	Kompressor	Compressor	Compresseur	Compressor
F10	Führerstandtür	Cab Door	Porte de cabine	Deur machinistencabine
F11	Führerstandsfenster	Cab Window	Fenêtre de cabine	Ramen machinistenhuis
F12	Pantograph	Pantograph	Pantographe	Pantograaf
F13	Sifa-Ansage	Dead Man's Peda	Annonce de Sifa	Sifa aankondiging
F14	Zugbremse	Train Brakes	Freins de train	Treinrem
F15	Kuppeln	Coupling	Couplage	Koppelen
F16	Maschinenraumtür	Engine Room Door	Porte de la salle des machines	Machiekamer deur
F17	Lüfter	Fan	Ventilateur	Ventilator
F18	Schaffnerpfeif	Conductor's Whistle	Sifflet du chef	Conducteursfluit
F19	Sanden	Sanding	Sablière	Zand strooien
F20	Druckluft ablassen	Air Valve Release	Libération de la valve d'air	Perslucht afblazen
F21	Kurvenquietschen	Curve Squeal	Courbes	Raalknerpen in bogen
F22	Schienenstöße	Clickety-Clack	Clickety-Clack	Railstoten



**Notizen:**



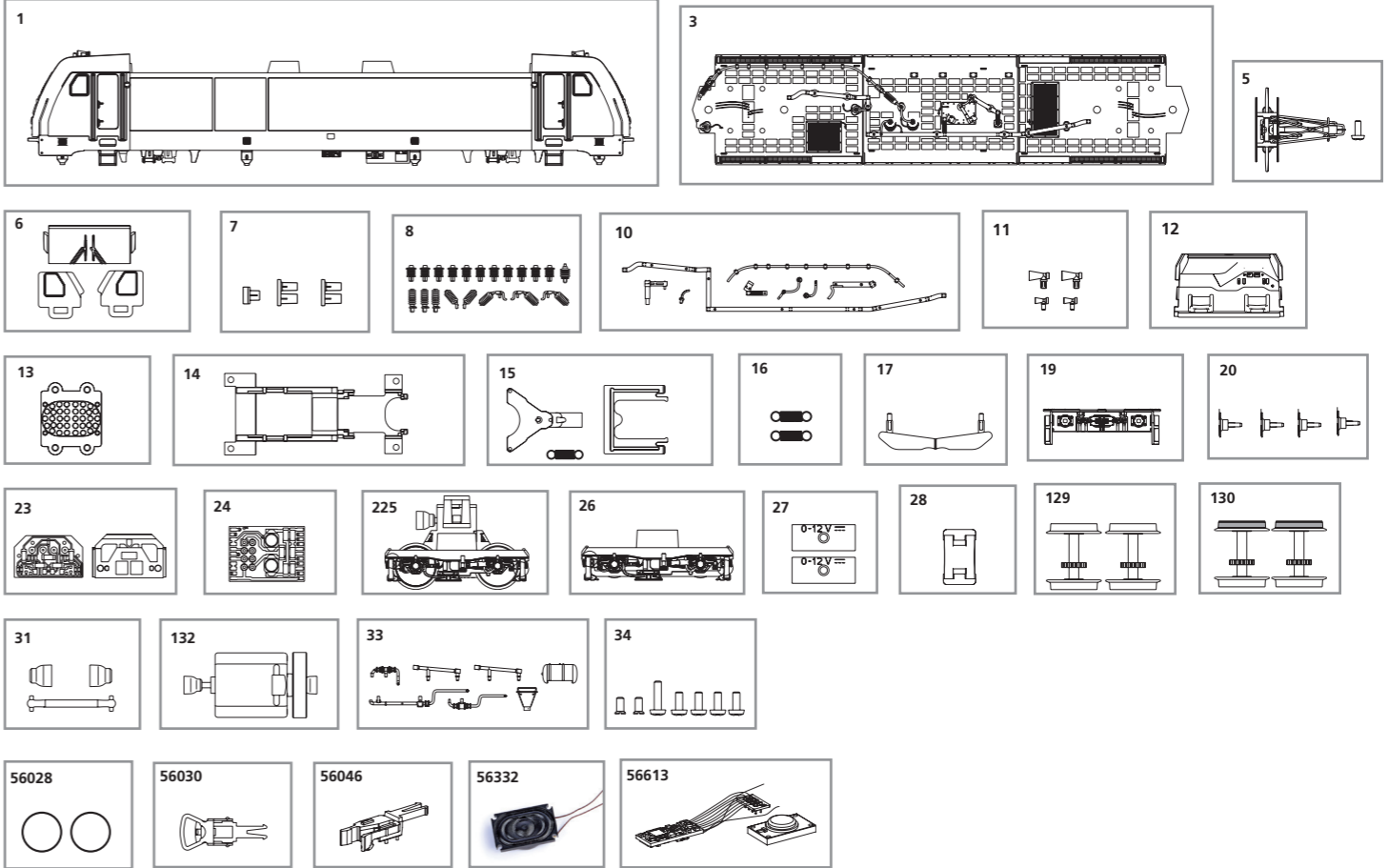
Zurüstbauteile / Extension / Pièces / Bijkomende onderdelen



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*
Gehäuse, dekoriert (mit Fenster+Leuchteinsätze) / Body, complete decorated (with windows/light bar)	59770-01	13
Dach vollständig / Roof complete	97710-03	11
Stromabnehmer / Pantograph	59156-05	10
Fenster / Window	96738-06	7
Leuchteinsätze / Light bars	59540-07	6
Isolatoren / Insulators	59950-08	9
Dachleitungen / Roof cables	59951-10	8
Hupen / Horns	59542-11	7
Führerstand / Driving room	59540-12	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 / Snow plough	59540-17	7
Pufferbohle / Headstock	59540-19	7
Puffer (4 Stck.) / Buffer (set of 4)	59540-20	6
Beleuchtungsplatine / PCB for lighting	59540-23	10
Leiterplatte / PCB	96130-24	11
Drehgestell / Bogie	59540-26	9
Drehgestellabdeckung (2 Stck.) / Bogie cover (set of 2)	59540-27	6
Klammer / Clip	59540-28	6
Kardanwelle + Buchsen / Cross ball shaft + bushes	59540-31	7
Kleinteile (Rahmen) / Consumables (chassis)	59950-33	8
Schrauben-Set / Set of screws	59540-34	7
Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset (set of 2)	59868-129	9
Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w friction tyres (set of 2)	59868-130	9
Motor komplett / Motor complete	59540-132	12
Getriebe, komplett / Gearbox, complete	59868-225	12

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
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	
Ersatzlautsprecher / Replacement loudspeaker	56332	
PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound / PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound	56613	

\*Preisgruppe \*price category