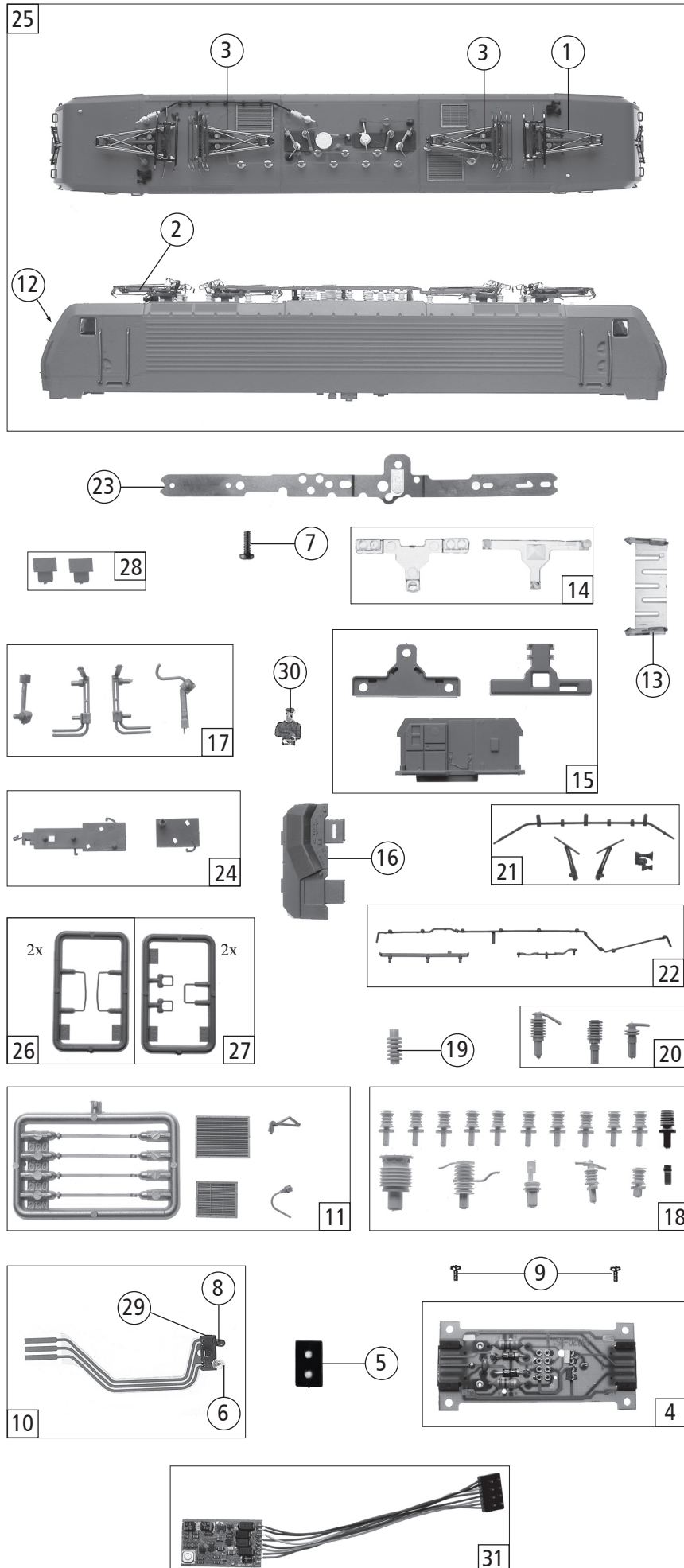
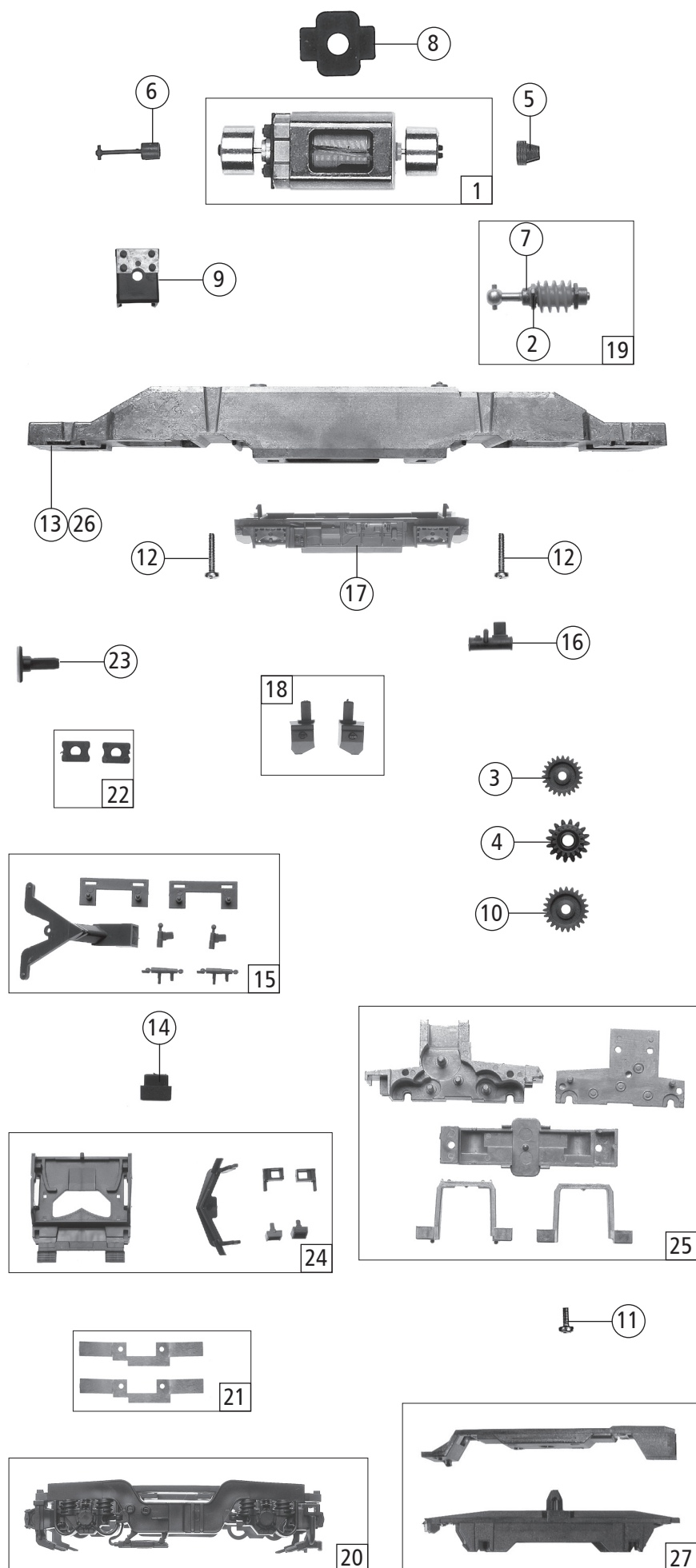
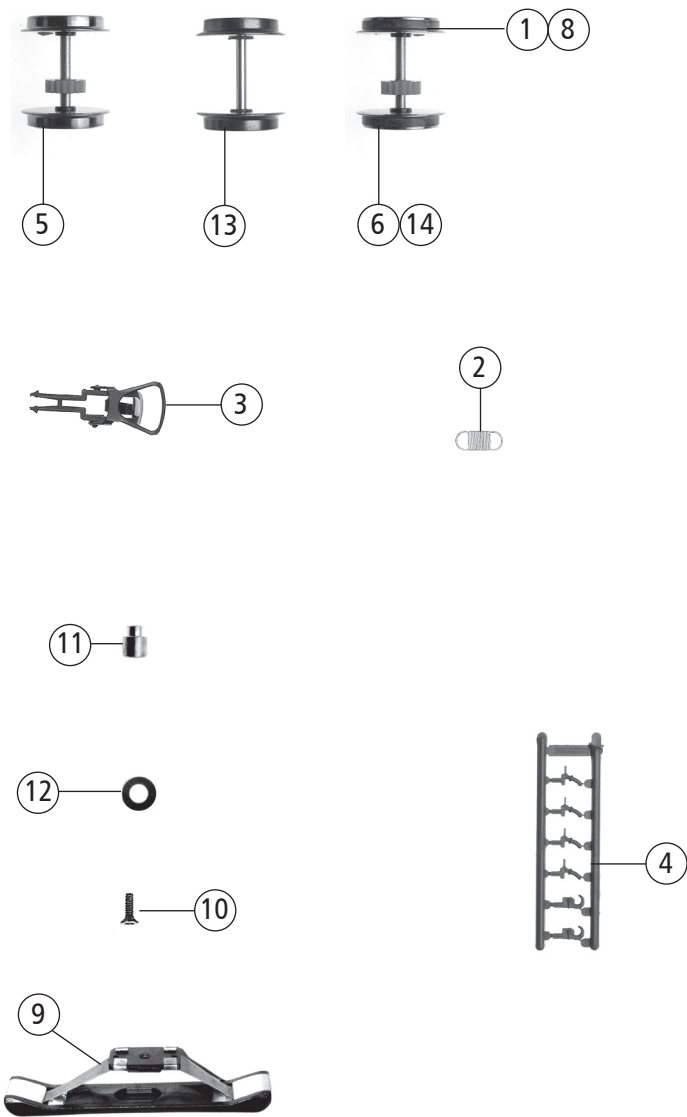




62433		Einsteller	BR 189	=	
68433				~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket		
1	Stromabnehmer SBB Pantograph SBB	85400	47		
2	Stromabnehmer Typ8 Pantograph Typ8	85403	41		
3	Stromabnehmer Pantograph	85405	47		
4	Motorplatine Printed circuit for Motor	87861	38		
5	Brückenstecker Connector	100644	7		
6	Drahtlampe T3/4 16V 30mA Bulb T3/4 16V 30mA	108616	10		
7	Schraube M1,6X5 Screw M1,6x5	110008	2		
8	Drahtlampe rot T3/4 16V Light bulb red T3/4016V	110479	10		
9	GF-Schraube M2X10 GF-Screw M2x10	114854	2		
10	Lampen-Flexplatine Flexible Printed circuit for bulbs	115962	19		
11	TS-Gehäuse Part set body	115965	4		
12	Stirnfenster Front window	115971	11		
13	Führerstandsfenster Driver cab window	115972	2		
14	TS-Scheinwerfer+Lichtleiter Part set reflector and light transmission	115973	3		
15	TS-Lichtabdeckungen+Führerst. Part set light cover and driver cab	115974	3		
16	Bedienpult Control cabinet	115975	2		
17	Hauptschaltersatz Main switch set	115976	4		
18	Isolatorsatz weiß Insulator set white	115978	8		
19	Isoltor schräg grün Insulator slant green	115979	2		
20	Isolatorsatz blau Insulator set blue	115980	3		
21	TS-Scheibenw.+Tröte+Leit. schräg Part set wiper+horn+step slant	115982	5		
22	Leitungsatz Line set	115983	3		
23	Oberleitungskontakt Overhead supply connector	115984	3		
24	Hauptschalterplattensatz Main switch plate set	116062	3		
25	Gehäuse kpl. Betr.Nr. 9180 6 189 090-4-D-DISPO Body ass. loco.nr. 9180 6 189 090-4-D-DISPO	124560	91		
26	Griffstangensatz schwarz Handle part set black	124562	4		
27	Griffstangensatz weiß Handle part set wite	124563	5		
28	Auftritt vorne Step front	124564	3		
29	Lampenhalter Lamp holder	109879	2		
30	E-Lokführer E-Loce driver	116668	5		
AC-Wechselstrom					
31	Decoder Motorola m.Lastr. last Decoder „Motorola“	10738	---		



62433	Einsteller BR 189	==	
68433		~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Motor Motor	85111	57
2	Beilagscheibe Washer	86108	2
3	Zahnrad Z=21G/M=0.4 Gear Z=21G/M0,4	86414	2
4	Schneckenrad doppelt Worm gear	86419	4
5	Kardanschale kurz 1,5mm Cardan bearing 1,5mm	87129	3
6	Kardanwelle kurz Cardan shaft	87171	2
7	Lager für Schneckenachse Bearing for Worm axle	89749	6
8	Distanzplättchen Spacer	105764	2
9	Schneckendeckel Wormcover	107095	4
10	Zahnrad Z=23 G/M=0,4 Gear Z023G/M=0,4	111679	2
11	GF-Schraube M2X8 GF-Screw M2x8	114923	2
12	GF-Schraube M2X5 GF-Screw M2x5	114966	2
13	Grundrahmen Main frame	115952	27
14	Deichseldistanzstück Drawbar distance unit	115954	5
15	TS-Drehgestell Part set Bogie	115958	6
16	Kessel Boiler	115959	2
17	Trafowanne Transform case	115960	16
18	Sandkastensatz Sand box set	115961	3
19	Schneckensatz Worm set	115963	9
20	Drehgestellblende Bogie frame	115964	2
21	Radkontaktsatz Wheel current set	115966	4
22	Pufferflansch Buffer flange set	120276	7
23	Puffer Buffer	120277	7
24	TS-Fahrwerk Part set Chassis	120278	7
25	TS-Getriebe 5-teilig Part set Gear 5-parts	120280	21
AC-Wechselstrom			
26	Grundrahmen Main frame	115986	26
27	TS-AC Drehgestell 2-teilig Part set AC bogie 2-parts	115987	6



62433		Einsteller	BR 189	=	
68433				~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description			Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Hafrings.10Stk.12,9-14,6mm Traction tires set 10pieces.12,9-14,6			40070	---
2	Zugfeder Spring			86208	2
3	Standardkupplung komplett Standard coupling assembly			89246	5
4	Atrappenrahmen klein Push in part set,smal			107808	3
5	Radsatz ohne Hafring Wheelset without traction tires			115968	20
6	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires			115969	21
7	Zurüstbeutel Bag with accessories			124561	29
AC-Wechselstrom					
8	Hafrings.10Stk.12,5-15,3mm Traction tires set 10pieces 12,5-15,3mm			40075	---
9	Schleifer Slider			86031	26
10	Schraube M1,6X4 Screw M1,6x4			85727	2
11	Anschlussnippel Connector			111116	3
12	Scheibe Disc			112681	2
13	Radsatz ohne Zahnrad Wheelset without Gear			115988	20
14	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires			115989	24

