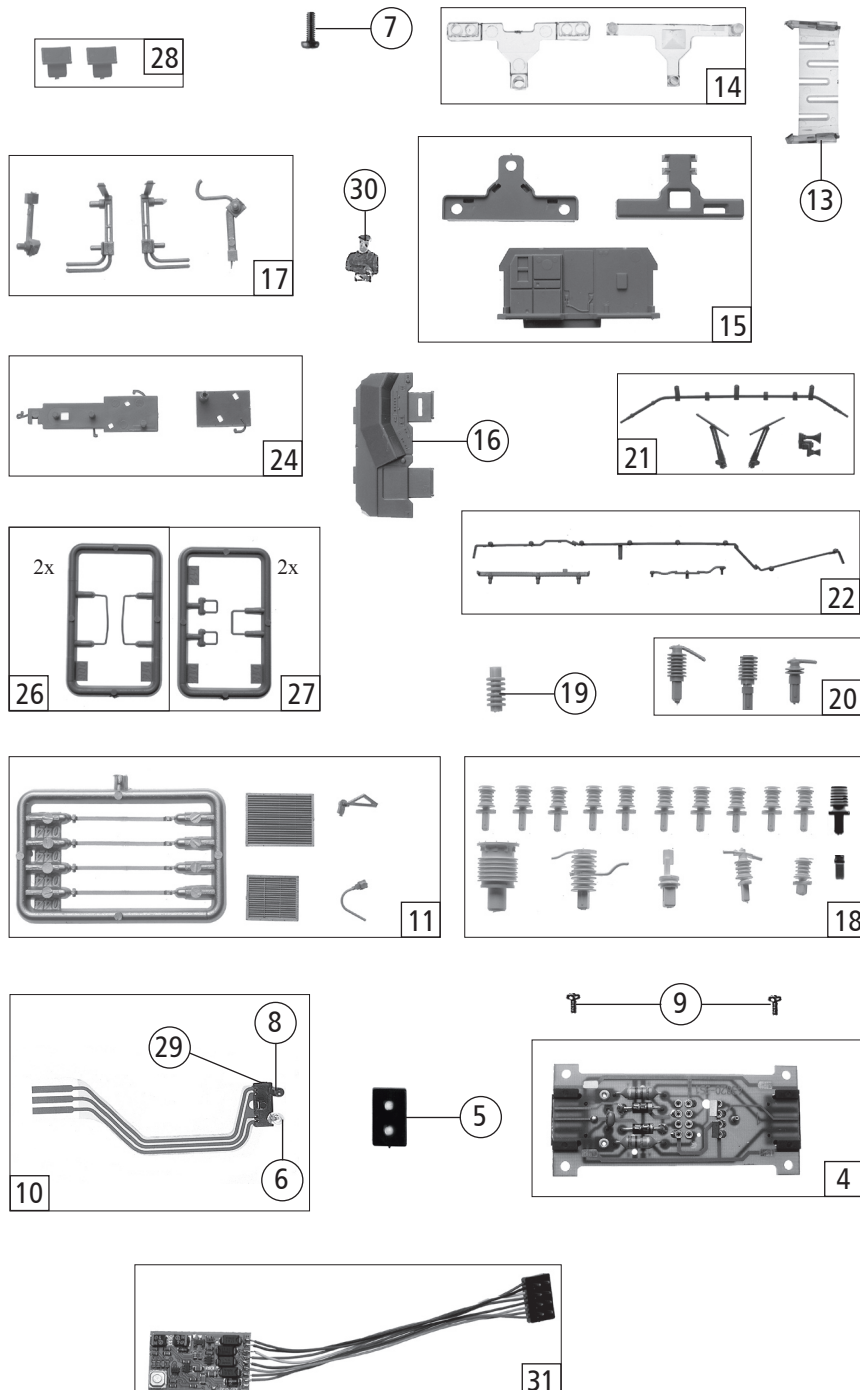
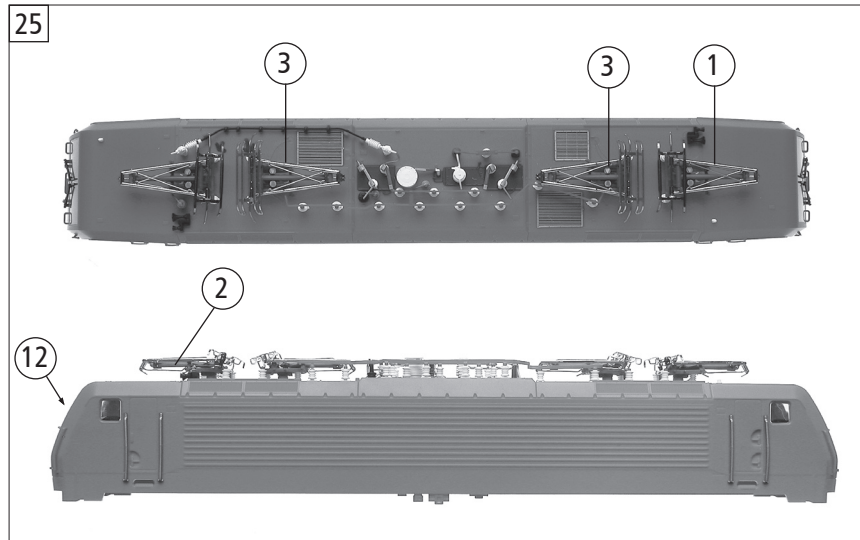
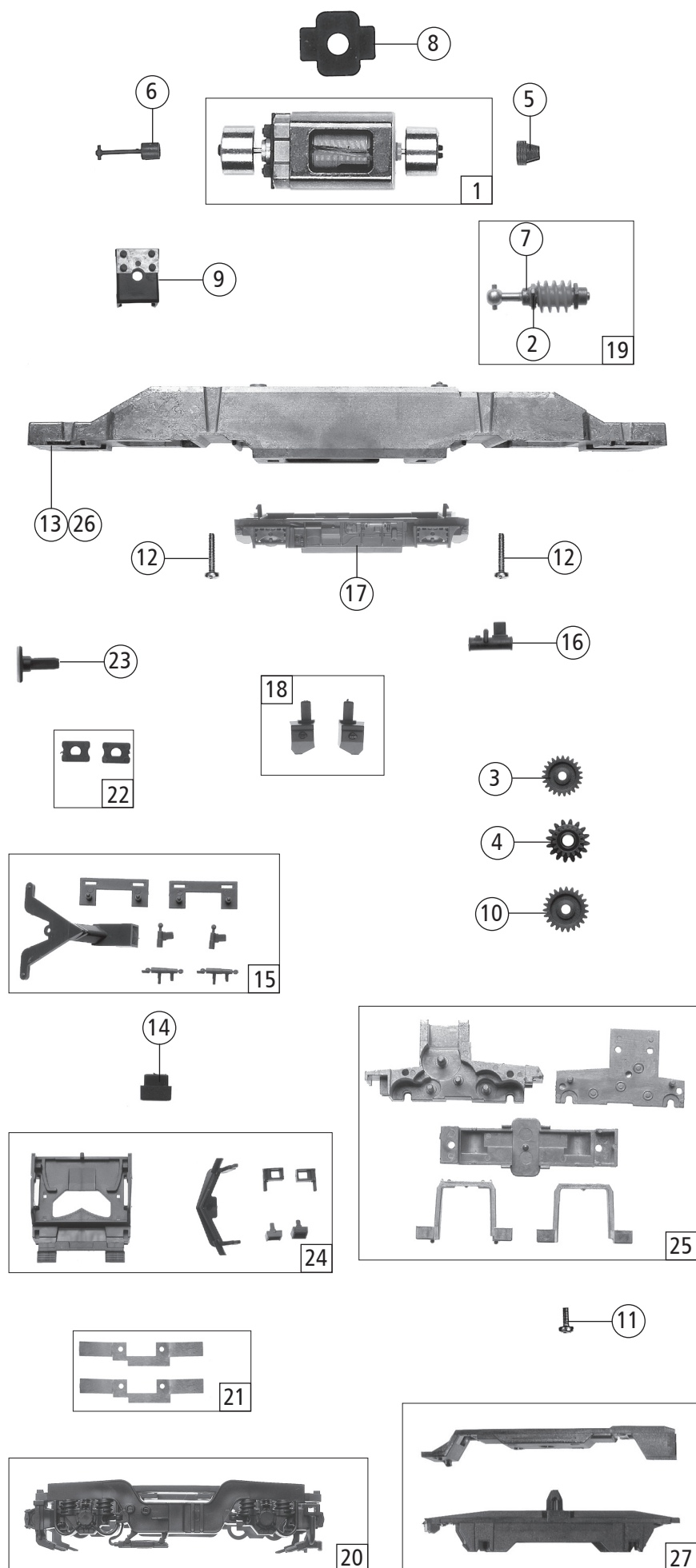
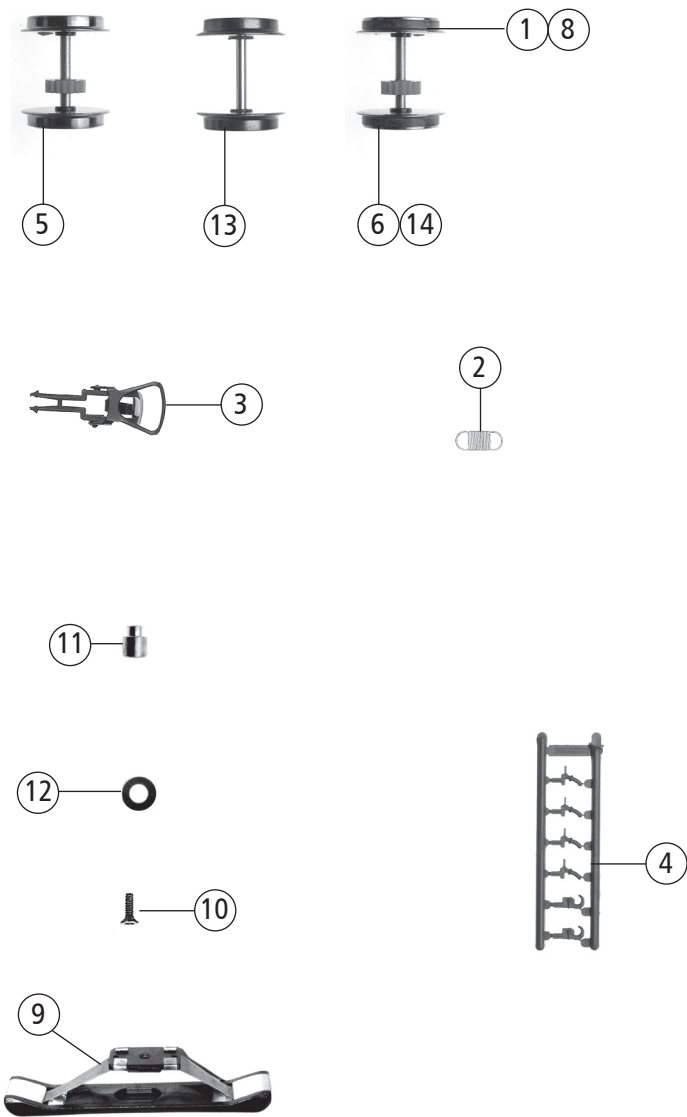




62434		Einsteller	BR 189		
68434				~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description			Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Stromabnehmer SBB Pantograph SBB			85400	47
2	Stromabnehmer Typ8 Pantograph Typ8			85403	41
3	Stromabnehmer Pantograph			85405	47
4	Motorplatine Printed circuit for Motor			126882	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	Kontaktfeder Contact spring			116876	2
24	Hauptschalterplattensatz Main switch plate set			116062	3
25	Gehäuse kpl. Betr.Nr. 9180 6 189 932-7-D-DISPO Body ass. loco.nr. 9180 6 189 932-7-D-DISPO			129716	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-Loco driver			116668	5
AC-Wechselstrom					
31	Decoder Motorola m.Lastr. last Decoder „Motorola“			10732	---



62434		Einsteller	BR 189	II	
68434				~	
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 GearZ=21G/M0,4	86414	2		
4	Schneckenzahnrad 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	Pufferflanschsatz 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		



62434	Einsteller	BR 189	=	
68434			~	
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 Haftring 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	

