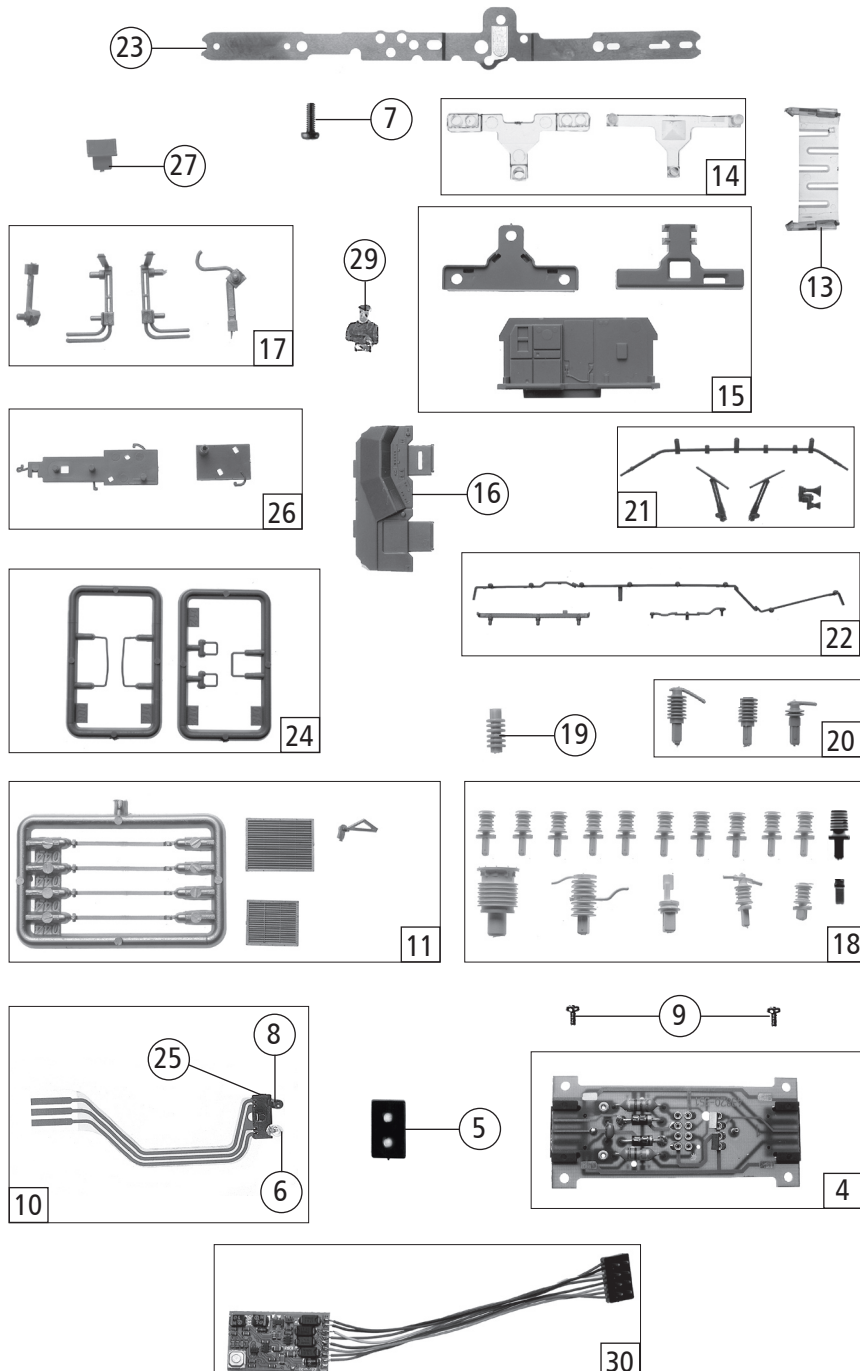
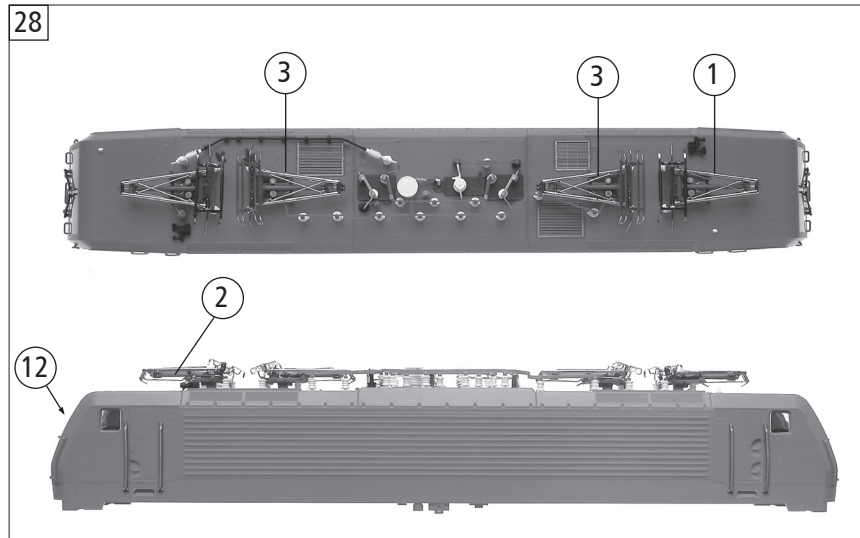
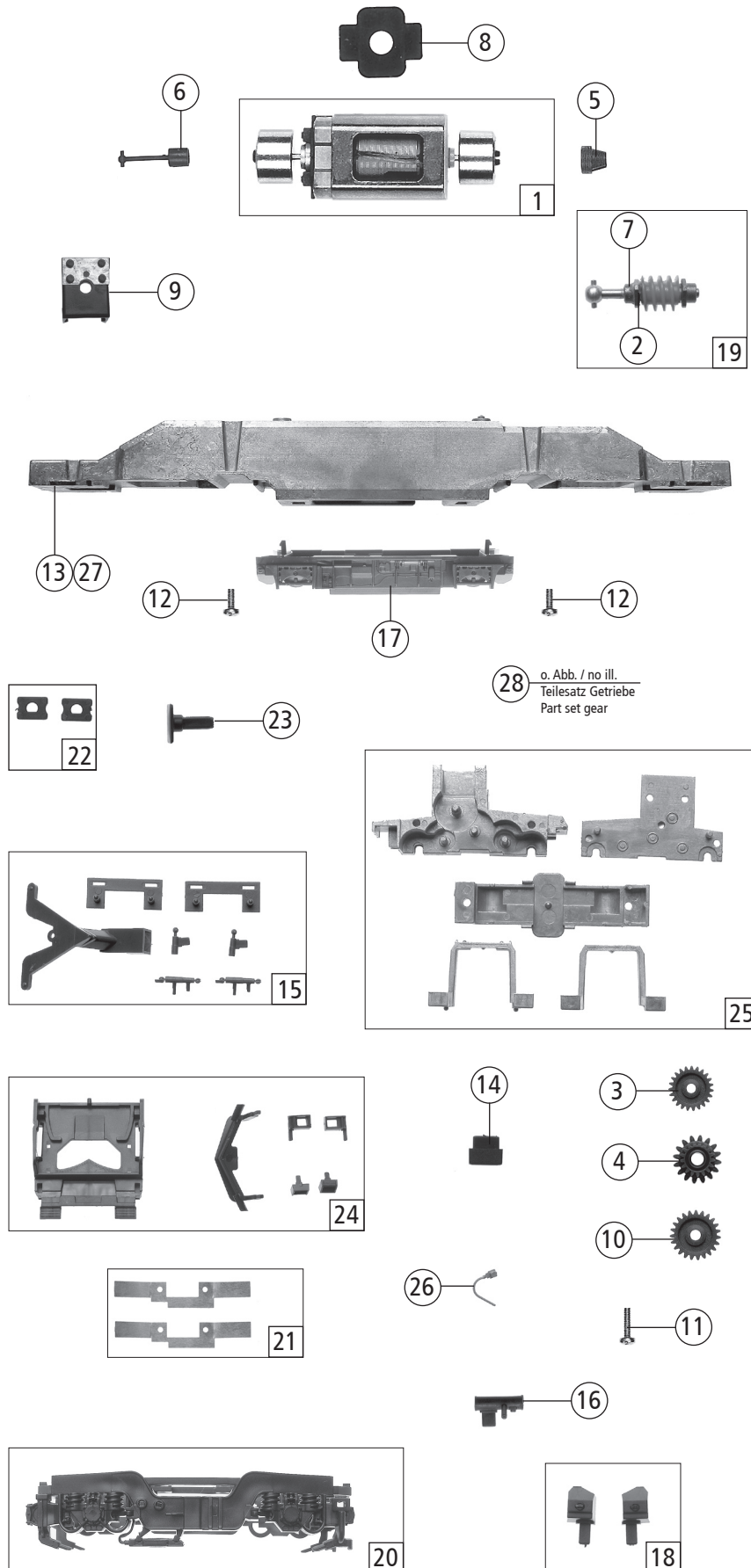


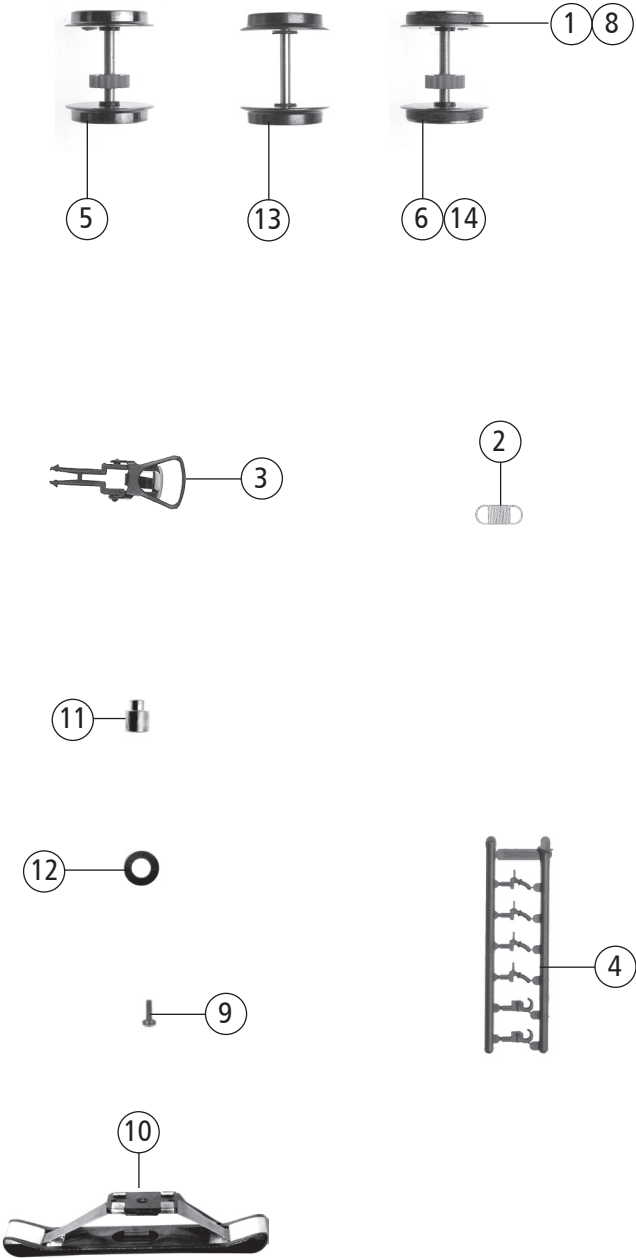


62432	DBAG	BR189	II	
68432			2	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description		Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Stromabnehmer SBB Pantograph SBB		85400	47
2	Stromabnehmer Typ8 Pantograph Typ8		85403	41
3	Stromabnehmer Pantograph		85405	47
4	Motorplatine Printed circuit for Motor		87861	38
5	Brückenstecker Connector		100644	7
6	Drahtlampe T3/4 16V 30mA Bulb T3/4 16V 30mA		108616	10
7	Schraube M 1,6x5 Screw M 1,6x5		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	4
22	Leitungsatz Line set		115983	3
23	Oberleitungskontakt Overhead supply connector		115984	3
24	Griffstangensatz Handle part set		115977	4
25	Lampenhalter Lamp holder		109879	2
26	Hauptschalterplattensatz Main switch plate set		116062	5
27	Auftritt vorne Step front		116063	3
28	Gehäuse komplett Betr.Nr. E189 027-6 Body completely o.nr. E189 027-6		123935	72
29	E-Lokführer E-Locho driver		116668	5
~Wechselstrom AC				
30	Decoder Motorola m.Lastr. last Decoder „Motorola“		10738	---

Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten
We reserve the right to change the construction and specification



62432	DBAG	BR189	==	
68432			~	
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=21 G/M=0.4 Gear Z=21 G/M=0.4	86414	2	
4	Schnecken Zahnrad 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 Gerade M 0,4 Gear Z=23	86425	2	
11	GF-Schraube M2X8 GF-Screw 2x8	114923	2	
12	GF-Schraube M2X5 GF-Screw 2x5	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	10	
21	Radkontaktsatz Wheel current set	115966	4	
22	Pufferflanschset Buffer flange set	120276	7	
23	Puffer Buffer	120277	7	
24	TS-Fahrwerk Part set Chassis	120278	7	
25	TS-Getriebe Part set Gear	120280	21	
26	Geber Pickup	123936	2	
~Wechselstrom AC				
27	Grundrahmen Main frame	115986	26	
28	TS-Getriebe o. Abb. 2-teilig Getriebe u. Boden Part set gear no ill. 2-parts gear.a. bottom	115987	6	



62432	DBAG	BR189	=	
68432			~	
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		117162	29
~WechselstromAC				
8	Hafrings.10Stk.12,5-15,3mm Traction tires set 10pieces. 12,5-15,3mm		40075	---
9	Schraube M 1,6X4 Schw. Screw M 1,6x4		85727	2
10	AC-Schleifer AC-slider		86031	26
11	Anschlussnippel Connector		111116	3
12	Scheibe Washer		112681	2
13	Radsatz ohne Zahnrad Wheelset without Gear		115988	20
14	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires		115989	24

