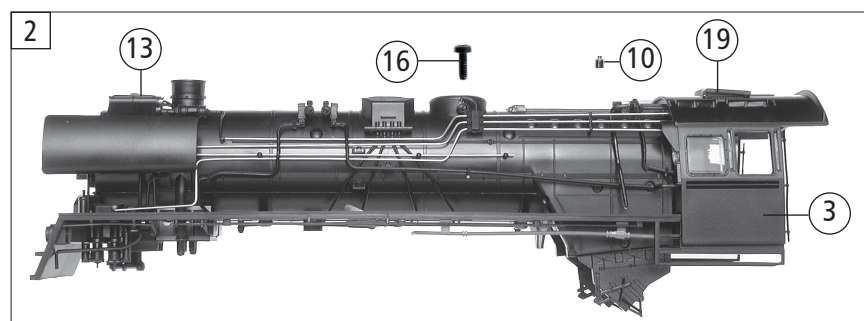
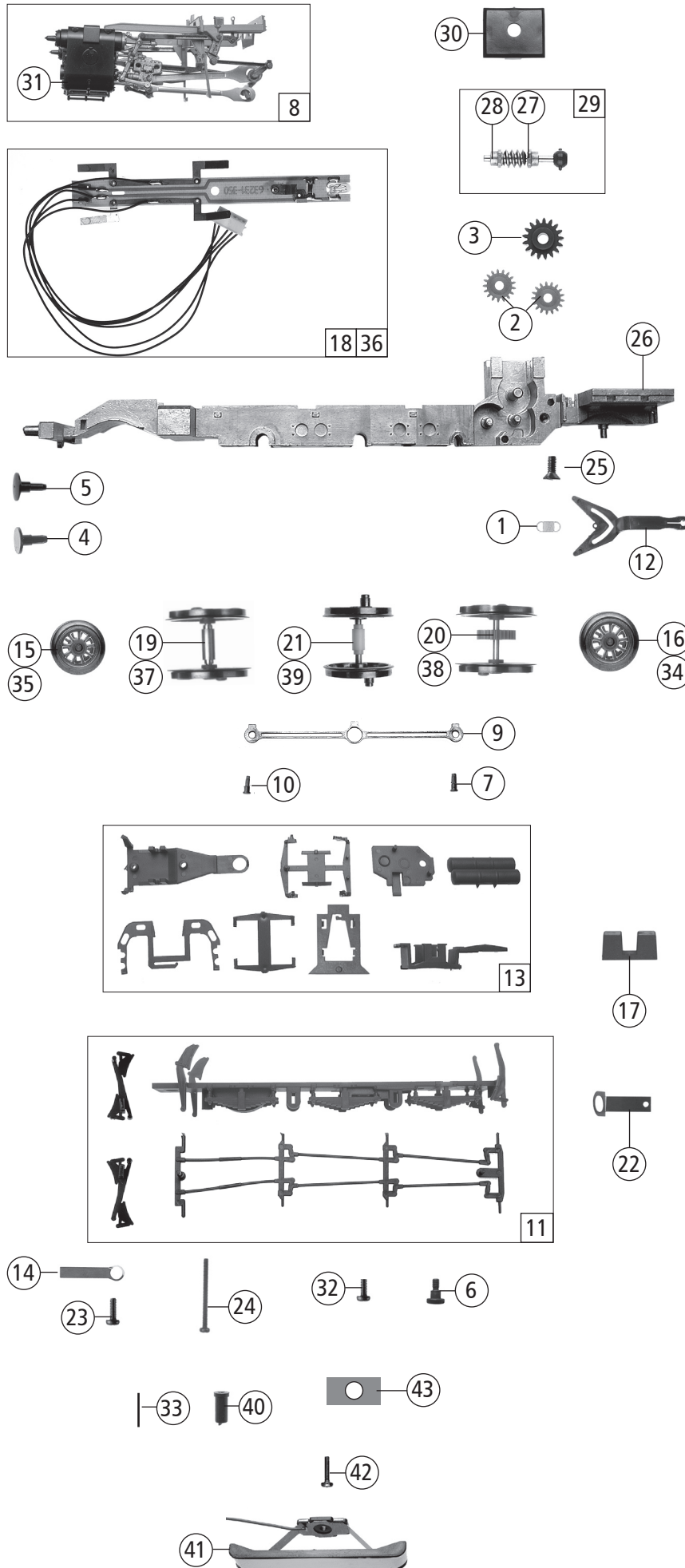
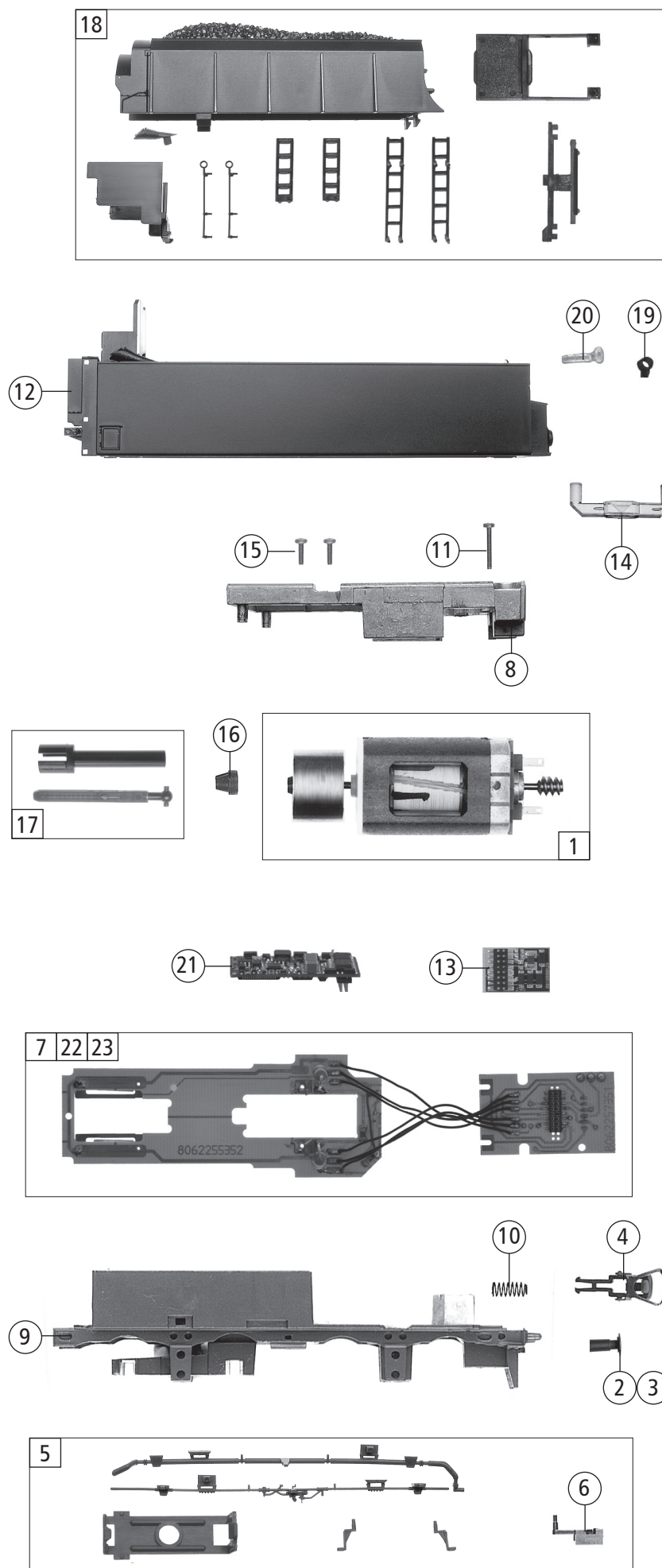


62177		DR	BR 23.10	=		
62178				=		
68178				~		
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description				Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	GF-Schraube M1,6x6 GF-Screw M1,6x6				114836	3
2	Kessel kpl. Betr.nr. 23 1005 Boiler ass. no. 23 1005				133003	36
3	Führerhaus Betr.nr. 23 1005 Drivers cab no. 23 1005				133015	20
4	Umlaufblech Runningboard				132792	12
5	Teilesatz Part set				112008	12
6	Fenstersatz Part set window				112009	12
7	Teilesatz Part set				112010	9
8	Kesselgewicht Boiler weight				112011	8
9	Griffstangensatz u. Leitungssatz Handrail set, lines				120186	12
10	Lokpfeife Loco whistle				108274	6
11	Teilesatz Part set				120187	10
12	Teilesatz Part set				112020	13
13	Deckel für Vorwärmer Cover				112022	4
14	Windleitblech LI/RE Smoke deflector set left a. right				112023	10
15	TS-Seuthehalter, Klemme Part set seuthe holder				132318	9
16	GF-Schraube M2x5 GF-Screw M2x5				114966	3
17	Stirnlichtleiter Light transmission bar				132321	4
18	TS-Kessel Part set boiler				109488	10
19	Dachfenstergitter Roof grid				109496	6
Sound						
20	Lautsprecher Loudspeaker				129524	16
21	Kontaktsift Contact pin				132794	4

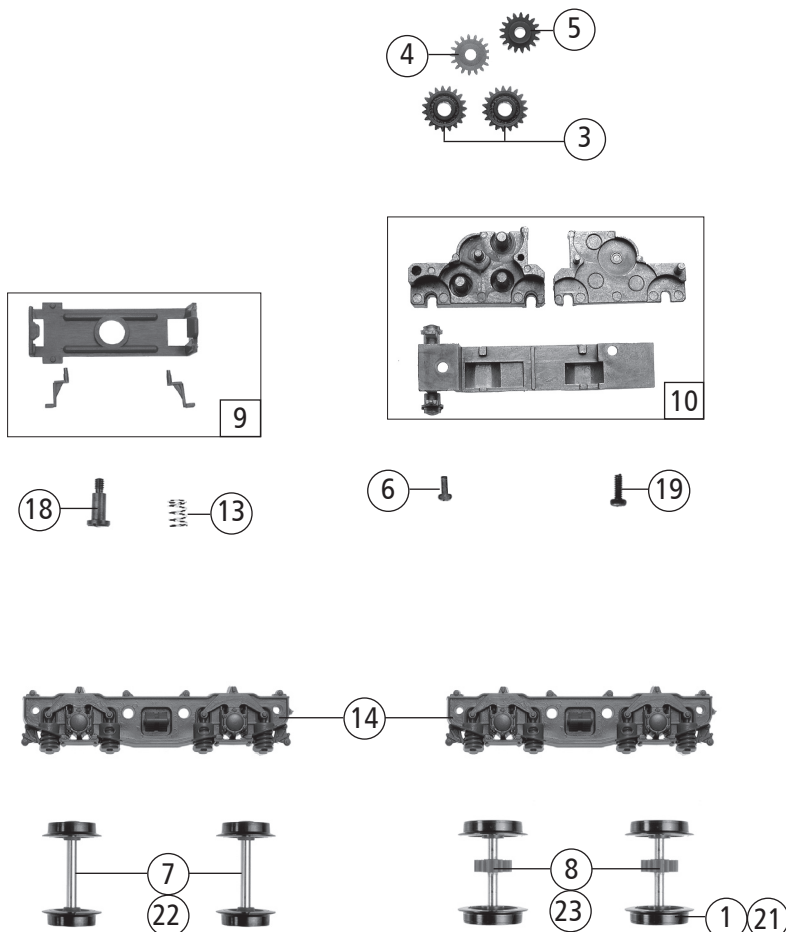
Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten
We reserve the right to change the construction and specification



62177	DR	BR 23.10	=		
62178			=		
68178			~		
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description			Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Zugfeder Spring			86208	3
2	Zahnrad Z=17 Gear t=17			86418	5
3	Schneckenzahnrad Z=15/14 Wormgear Z=15/14			86490	5
4	Puffer flach Buffer flat			88502	5
5	Puffer gewölbt Buffer vaulted			88503	5
6	Ansatzschraube M2x1,2 Screw			85778	3
7	Bolzen Pin			111218	3
8	Steuerung komplett Steering completely			111989	36
9	Kuppelstange bedruckt Connecting rod printed			111990	7
10	Bolzen 3,85 Pin 3,85			111993	3
11	Teilesatz Bremsbacken Parts set brake shoes			111999	10
12	Lok-Tender-Kupplung Loc.tender-coupling			112001	8
13	Teilesatz Fahrgestell parts set chassis			112015	12
14	Vorlauffeder Pilot spring			112016	3
15	Vorlaufradsatz Pilot wheelset			112017	9
16	Nachlaufradsatz Tail wheelset			112018	9
17	Nachlaufgewicht Tail weight			112142	4
18	Lokplatine komplett Loc printed circuit assembly			132786	24
19	Radsatz 1 Wheelset 1			112716	12
20	Radsatz 2 Wheelset 2			112717	12
21	Radsatz 3 Wheelset 3			112718	12
22	Nachlaufgestellfeder Tail spring			112720	3
23	GF-Schraube M2x6 GF-Screw M2x6			114828	3
24	GF Schraube M2x25 GF-Screw M2x25			115533	3
25	SK-Schraube M2x4 SK-Screw M2x4			115541	3
26	Lokgrundrahmen Main frame			133005	16
27	Beilagscheibe Washer			86108	3
28	Lager für Schneckenachse Bearing for worm axle			89749	6
29	Schneckensatz Worm set			100132	13
30	Schneckendeckel Worm cover			111987	4
31	Zylinderblock Cylinder block			112002	12
32	GF-Schraube M2x4 GF-Screw M2x4			114877	3
AC Wechselstrom					
33	Kontaktstift Contact pin			100893	3
34	Nachlaufradsatz Tail wheelset			112107	9
35	Vorlaufradsatz Pilot wheelset			112108	9
36	Lokplatine komplett Loc printed circuit assembly			132796	24
37	Radsatz 1 Wheelset 1			112737	12
38	Radsatz 2 Wheelset 2			112738	12
39	Radsatz 3 Wheelset 3			112739	12
40	Isolierbuchse Insulating			112109	3
41	Schleifer Slider			40064	---
42	GF Schraube M1,6x8 GF-Screw M1,6x8			115037	3
43	Schleiferkontakt Slider contact			126878	3

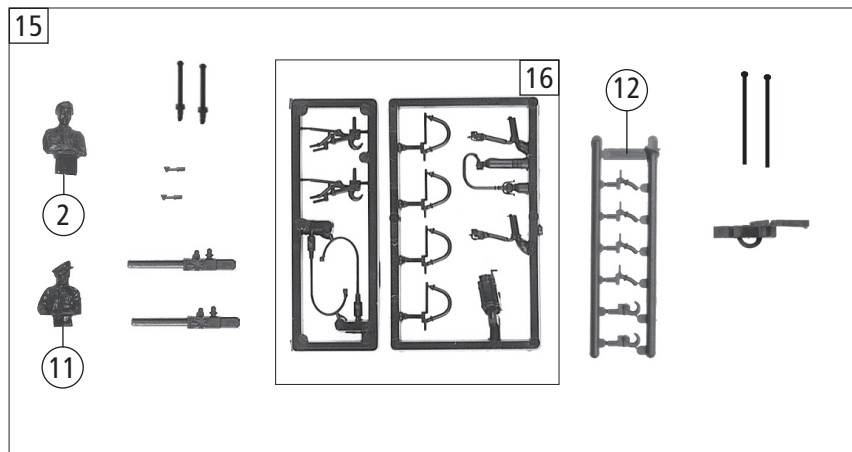


62177	DR	BR 23.10	=	
62178			=	
68178			~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description		Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Motor Motor		85131	28
2	Puffer rund flach - Metall Buffer round flat metal		88556	5
3	Puffer rund gewölbt - Metall Buffer round vaulted metal		88557	5
4	Standardkupplung kpl. Standard coupling ass.		89246	6
5	Tenderleitungssatz Tender line set		120190	8
6	Kupplungskammer Coupler chamber		108225	4
7	Tenderplatine m. LED Printed circuit ass		131130	24
8	Tendergewicht Tender weight		109405	8
9	Tenderrahmen Tender frame		133008	16
10	Bürstenfeder Spring		114197	3
11	GF-Schraube M1,6x10 GF-Screw M1,6x10		114881	3
12	Tendergehäuse Tender body		133017	17
13	Brückenst. 16 Plux Connector 16Plux		129630	8
14	Tender-Lichtleiter gr. Tender light transmission bar		112025	4
15	GF-Schraube M1,6x6 GF-Screw M1,6x6		114836	3
16	Kardanschale kurz 1,5 mm Cardan bearing short		87129	4
17	Kardanwelle, Kardanhülse Cardan shaft, cardan sleeve		111765	4
18	TS - Tender Part set tender		120179	13
19	Tenderlampe oben Tender lamp above		109775	3
20	Spitzenlinse Lens		109776	3
Sound				
21	Sound-Steckdec. - 16 Plux Sounddecoder 16 Plux		129300	39
22	Tenderplatine LED/Sound Printed circuit ass		132128	28
AC-Wechselstrom				
23	Tenderplatine AC Printed circuit ass. AC		132797	28



20 o. Abb. / no ill.
Nummern-Tafelsatz bedruckt
Numberboard set printed

17 o. Abb. / no ill.
Tafelsatz lackiert
Berboard set coated



62177	DR	BR 23.10	=		
62178			=		
68178			~		
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description			Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Haftrings.10Stk.10,3-12,8mm Set with traction tieres 10pieces			40069	---
2	Lokführer Loco driver			89724	6
3	Zahnrad Z=19 / M0,4 Gear Z=19 / M0,4			86417	3
4	Zahnrad Z=17 M0,4 Gear Z=17 M0,4			86418	5
5	Schneckenzahnrad Z=15/14 Worm gear Z=15/14			86490	5
6	GF-Schraube M2x4 GF-Screw M2x4			114877	3
7	Radsatz o. Haftring o. Zahnrad Wheelset without traction tyre/gear			121877	9
8	Radsatz m.2Haftringen,Zahnrad Wheelset w. traction tieres/gear			90690	11
9	TS - Tenderachsdeckel, Tritte Part set tender axle cover, tread			100167	8
10	Tendergetriebeatz Gear set			100136	13
11	Heizer / E-Lokführer E-loco driver / stoker			89725	6
12	Attrappenrahmen Push in part set			107808	4
13	Laufgestelldruckfeder Spring			108226	3
14	Blende f.Tender Bogie for tender			108227	9
15	Zurüstbeutel Bag with accessories			111992	17
16	Zubehör Rahmensatz Part set			108322	7
17	Tafelsatz lackiert Board coated			133004	12
18	Ansatzschraube M2x5 Screw M2x5			85669	4
19	GF-Schraube M2x5 GF-SCrew M2x5			114966	3
20	Nummerntafelsatz bedruckt Number board printed			133016	10
AC-Wechselstrom					
21	Haftrings.10Stk. 10,3-12,4mm Set with traction tieres 10pieces			40074	---
22	Radsatz o. Haftring o. Zahnrad Wheelset without traction tyre/gear			108304	10
23	Radsatz m.2Haftringen,Zahnrad Wheelset w. traction tieres/gear			109889	12