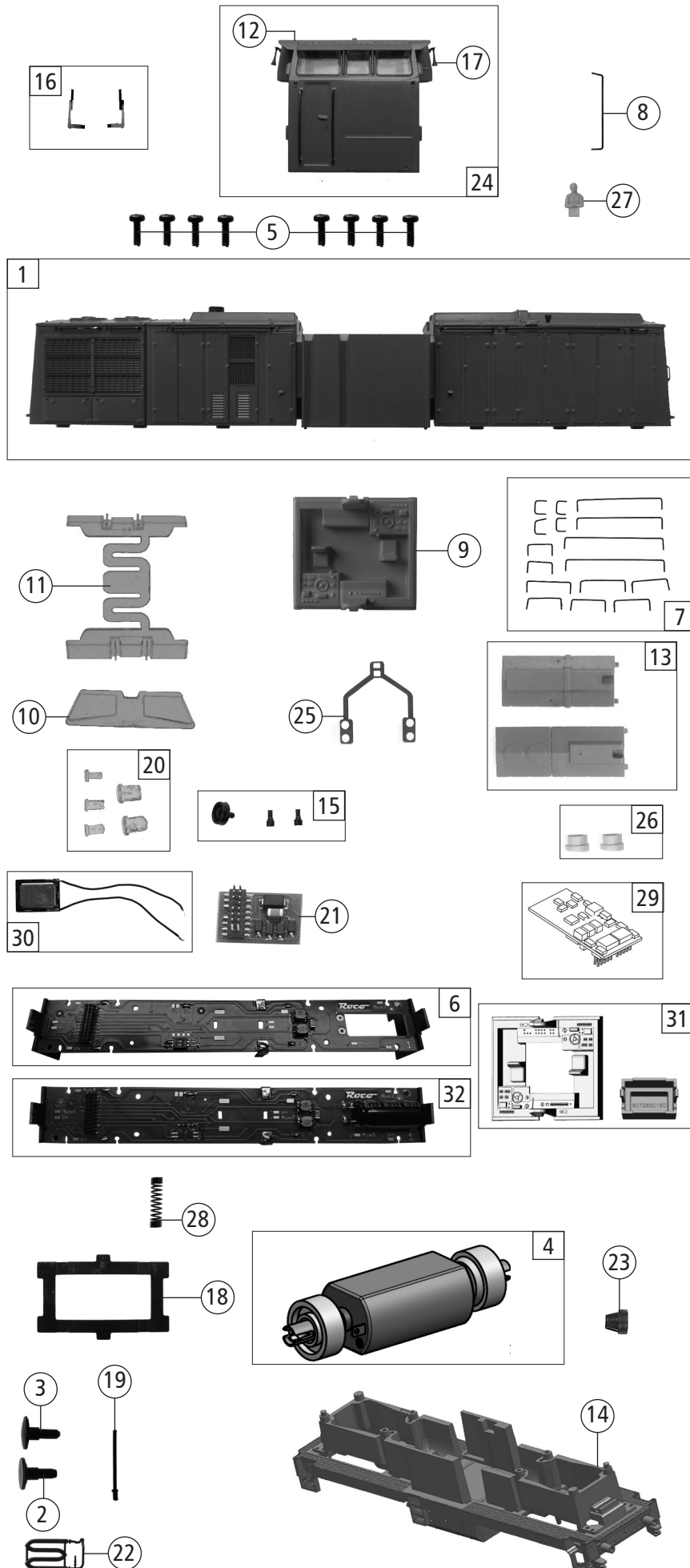
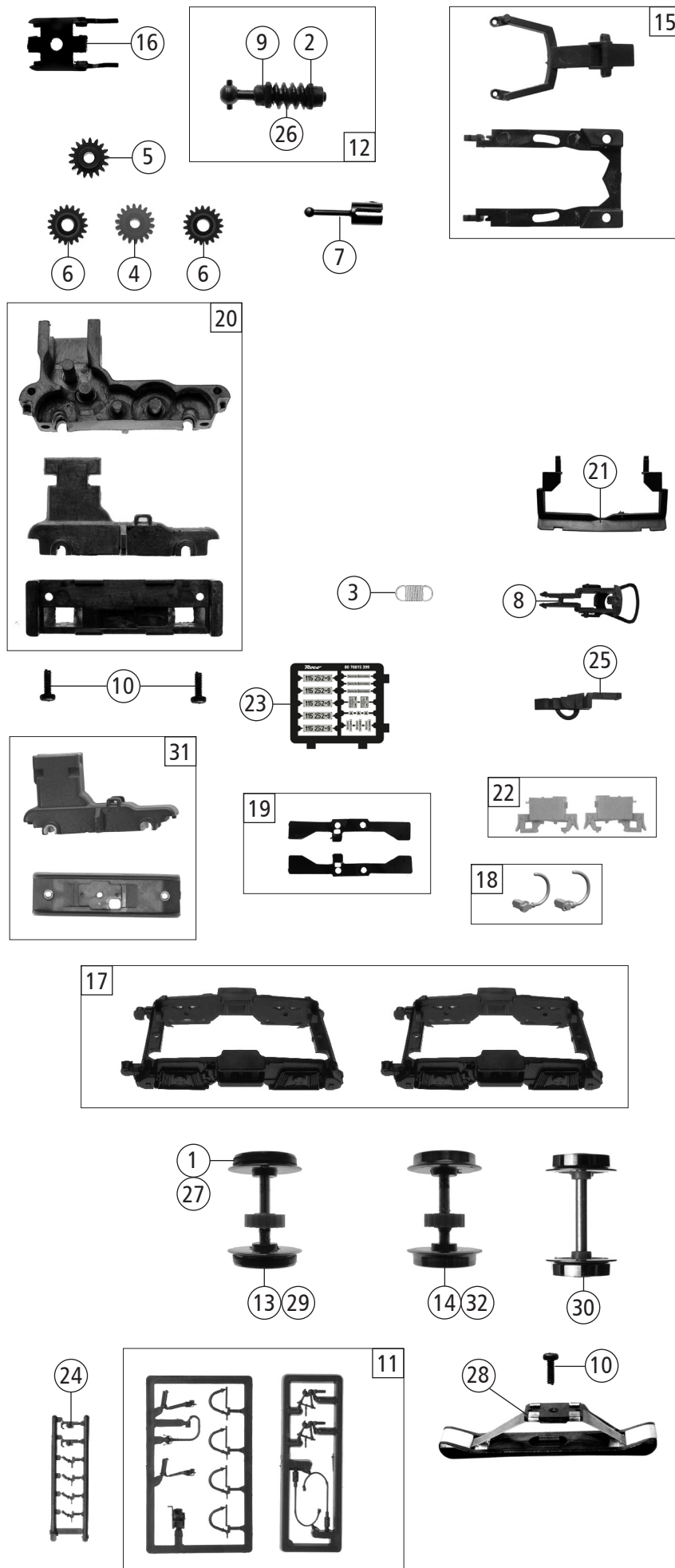




70815	DR	BR 114	=	
70816			=	
78816				
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket	
1	Gehäuse kpl. Betr. Nr. 115 252-9 Body ass. compl. Loco no. 115 252-9	148147	24	
2	Puffer rund flach Buffer round flat	88502	5	
3	Puffer rund gewölbt Buffer round curved	88503	5	
4	Motor mit Schwungmasse+Kardansch. KM Motor with flywheel+cardan reception	146366	25	
5	GF - Schraube M1,6x4 mm Self-tapping screw	114850	3	
6	Platine kpl. Pl.22 KM PCB complete	146365	26	
7	TS - Griffe Part set handrails	123453	9	
8	Griffstange für Kabine Handrail for cabin	123454	5	
9	Führerstand Driver's cab	123455	6	
10	Stirnfenster geprägt Front window printed	136471	6	
11	Seitenfenster geprägt Side window,printed	136472	6	
12	Vordach Canopy	144750	6	
13	Vorbaudeckel 1 + 2 Front end housing 1 + 2	148149	9	
14	Grundrahmen Basic frame	148146	19	
15	TS - Gehäuse Part set body	144754	5	
16	Scheibenwischer Li+Re Windscreen wiper L+R	144547	5	
17	Signalhorn Signal horn	144751	3	
18	TS - Motordistanzplatte KM Part set - Motor spacer plate	146363	7	
19	Rangiergriffstange Shunter handrail	144493	3	
20	TS - Lichtnägel Part set light pins	139337	6	
21	Brückenstecker Jumper	133241	10	
22	Kühlschlange Cooling coil	123467	4	
23	Kardanschale Motor Cardan reception	145383	4	
24	Kabine kpl. Drivers cab ass.	148148	21	
25	LED - Abdeckung LED - cover	139331	4	
26	Lichtring Light ring	139338	6	
27	E-Lokführer Driver	110407	6	
28	Kontaktfeder kurz Contact spring short	116812	3	
Sound				
29	Sounddecoder Sound-decoder	149769	40	
30	Lautsprecher Loudspeaker	129524	13	
31	TS - Führerstand Sound Part set - drivers cab sound	134177	7	
32	Platine kpl. Pl.22 KM f. Sound PCB complete	146377	26	

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



70815		DR	BR 114	=	
70816				=	
78816					
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description			Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Haftringsatz 10Stk. 10,3-12,8 mm Set with traction tyres 10pieces			40069	--
2	Scheibe Washer			86108	3
3	Zugfeder Draw spring			86208	3
4	Zahnrad Z=18 gerade M=0,4 Gear			86460	3
5	Schneckenzahnrad Z=15/14 Worm gear wheel			86490	5
6	Zahnrad Z=19/0,4G Gear			86493	3
7	Kardanwelle Cardan shaft			100260	4
8	Standardkupplung Standard coupling			89246	6
9	Lager für Schneckenachse Bearing for worm gear axle			89749	6
10	GF - Schraube M1,6x4 mm Self-tapping screw			114850	3
11	Zubehörrahmensatz Set of accessory frames			108322	7
12	Schneckensatz kpl. Set of worm gear			122482	13
13	Radsatz m. Haftring m. Zahnrad Wheelset w.traction tyre w. gear wheel			146462	12
14	Radsatz m. Zahnrad o. Haftring Wheelset w. gear wheel w/o traction tyre			146461	11
15	Kinematikrahmen + deichsel kurz Kinematics framework + bogie short			141660	8
16	Schneckendeckel Worm gear cover			123471	4
17	TS - Drehgestellblenden Part set bogie frame			123473	11
18	V-Geber 1+2 V-Encoder 1+2			144543	4
19	Radkontakt li+re Wheel contact L+R			127134	7
20	Getriebesatz 3-teilig Gear set 3-parts			123476	13
21	Schneeräumer Snow plow			123469	5
22	Kontakthalter Li+Re Contact holder L+R			144544	4
23	Tafelsatz Set of panels			148150	12
24	Attrappenrahmen klein,schwarz Small dummy frame,black			107808	4
25	Kurzkupplung Short coupling			115550	6
26	Schnecke Wormgear			86720	6
AC - Wechselstrom					
27	Haftringsatz 10Stk. 10,3-12,4mm Set with traction tyres 10pieces			40074	---
28	Schleifer 46mm Slider			86031	14
29	Radsatz m. Haftring m. Zahnrad AC Wheelset w.traction tyre w.gear wheel AC			122486	12
30	Radsatz o. Zahnrad o. Haftring AC Wheelset w/o gear wheel w/o tract.tyre AC			122488	10
31	Getriebesatz 2-teilig AC Gear set 2-parts AC			123464	12
32	Radsatz o. Haftring m. Zahnrad AC Wheelset w/otraction tyre w.gear wheel AC			122487	11