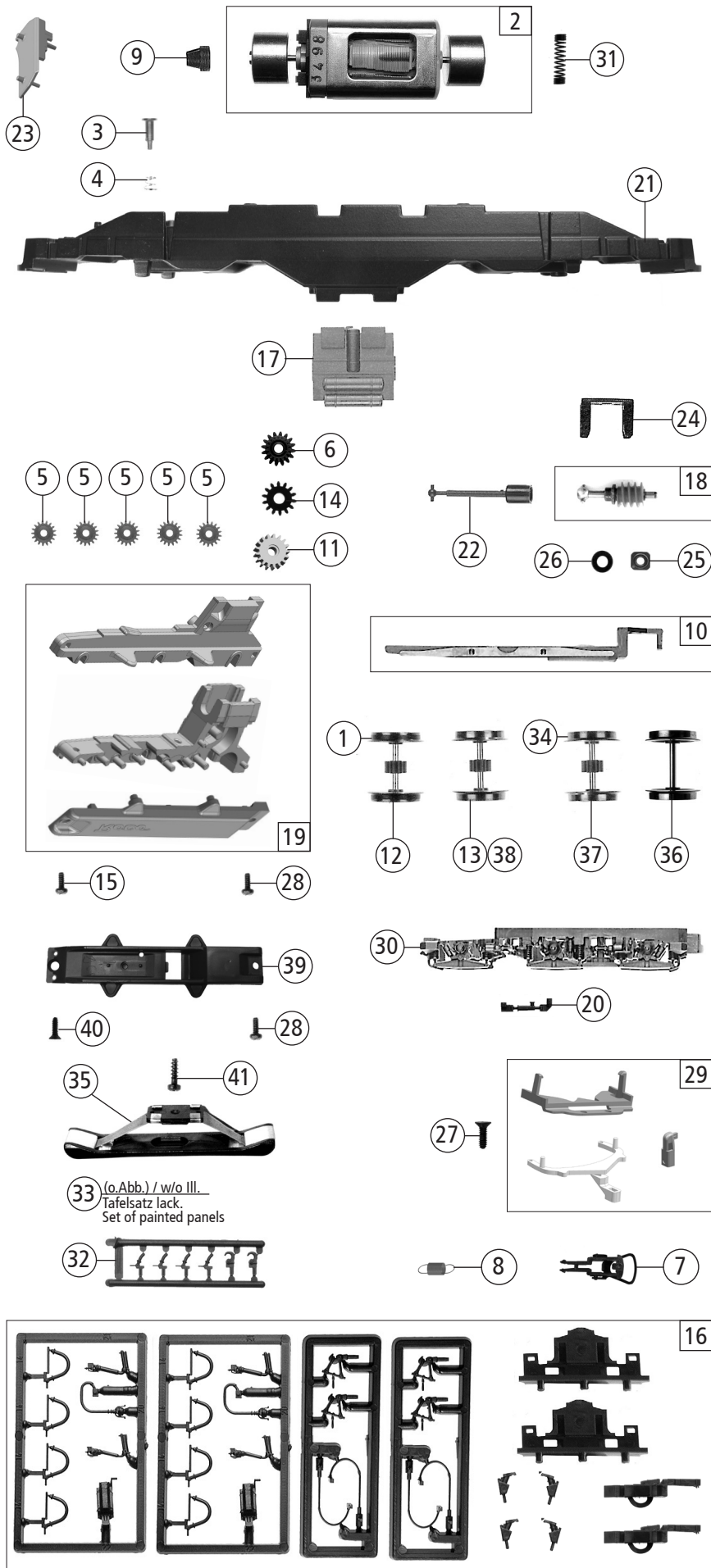


Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Stromabnehmer Pantograph	85279	19
2	Isolator Isolator	88039	3
3	Antenne Antenna	135159	3
4	Lokpfeife Loco whistle	88002	6
5	Puffer gewölbt Buffer curved	88649	5
6	Lüfterblende Ventilator grill	95125	4
7	Hauptleitung lackiert Mains line	95131	7
8	Trafoleitung lackiert Transformer line painted	95132	7
9	Brückenstecker - Plux16 Connector - Plux16	133241	10
10	Lichtabdeckung Light cover	106568	3
11	Dachaufsatz lackiert Roof cap painted	136251	9
12	Haltegriff lang Hand-rail long	106571	5
13	Haltegriff kurz Hand-rail short	106572	5
14	Lokführer Loco driver	116668	6
15	Schraube M1,6x6 mm Screw M1,6x6	113069	3
16	Gummitülle L=2mm Rubber bush L=2	112249	3
17	Platine komplett mit LED-Platine PCB with LED-PCB	136232	29
18	Dachsteg 1 Roof runway 1	95126	3
19	GF-Schraube M2x5 mm GF-Screw M2x5	114966	3
20	Gehäuse komplett Betr. Nr. 103 118-6 Body assembly no. 103 118-6	139121	35
21	TS - Fenster Part set window	106565	12
22	TS - Isolatoren Part set isolators	120233	11
23	TS - Trittschritte und Lüftereinsatz Part set of treads& ventilator inset	136245	6
24	Lichtabdeckung 1 Light cover 1	106679	4
25	Lichtabdeckung 2 Light cover 2	106680	4
26	Dachsteg 2 ohne Loch Roof runway w/o hole 2	95127	3
27	Hauptschalter Main switch	100775	4
28	Dachsteg 3 ohne Loch Roof runway w/o hole 3	95128	3
29	Senkantrieb Lowering drive	106553	4
30	Scheibenwischer links und rechts Set of windscreen wiper left and right	106555	10
31	Führerstand lackiert Driver's cab	106569	8
32	Hauptschalterplatte Main switch plate	107033	3
33	Steuerrad Control wheel	113975	3
34	Handgriff lack. Hand-rail painted	128474	12
35	TS - Lautsprecher box und Halter Part set loudspeaker box and holder	135884	9
36	UIC-Dose UIC-socket	129856	3
37	Handgriff Hand-rail	134578	12
38	Scheinwerfering Headlight rim	135376	4
39	Lichtleiter Light conductor	136242	4
40	Linse Lens	136243	3
41	Puffersockel Buffer socket	106552	3
42	Beilagscheibe Wascher	113969	3
Sound			
43	Sound-decoder Sound-decoder	129000	39
44	Lautsprecher Loudspeaker	129524	16
45	Platine kpl mit LED-Platine PCB ass. with LED-PCB	136254	30
46	Federhalter Spring retainer	136255	3
47	Lichtbalken Light bars	136256	6
48	Platine kpl. Führerstand kurz PCB ass. for driver's cab	136457	11



Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
72278	DB BR 103	=	
72279		=	🔊
78279		~	🔊
1	Hafringsatz 10Stk. 12,9-14,6mm Traction tyre set 10 pieces 12,9-14,6	40070	--
2	Motor Motor	85112	28
3	FK-Ansatzschraube M2x5 mm FK-flanged screw M2x5	85760	3
4	Feder Spring	86202	3
5	Zahnrad Z=17 M=0,4 mm G Gear wheel Z=17 M=0,4 mm G	86418	5
6	Schnecken Zahnrad doppelt Z=16/17 Double worm gear wheel Z=16/17	86419	6
7	Standardkupplung Coupling standard	89246	6
8	Zugfeder D=2x6x0,1 Spring D=2x6x0,1	86242	3
9	Kardanschale kurz 1,5mm Cardan reception, short 1,5	87129	4
10	Kontakthalter komplett Contact support assembly	107870	10
11	Zahnrad Z=17 Gear wheel Z=17	106722	4
12	Radsatz mit 2 Hafringen, mit Zahnrad Wheelset with 2 tract.tyres, with gear wheel	136236	12
13	Radsatz ohne Hafring, mit Zahnrad Wheelset w/o traction tyres, w/o gear wheel	136235	11
14	Zahnrad Z=14 M=0,4 mm Gear wheel Z=14 M=0,4	111115	3
15	GF-Schraube M2x6 mm GF-Self-tapping screw M2x6	114828	3
16	Zurüstbeutel Bag with accessories	136252	12
17	Bodengravier geteilt Separated floor engraving	137294	6
18	Schneckensatz Worm gear set	124430	13
19	Getriebebesatz 3-tlg. Gear set 3-parts	136233	14
20	Schlinderdämpfer Yaw damper	110810	3
21	Grundrahmen Main frame	136229	14
22	Kardanwelle Cardan shaft	136231	4
23	Platinenabdeckung PCB cover	136238	5
24	Schneckendeckel Worm gear cover	94707	4
25	Lager für Schneckenachse Bearing for worm gear axle	89749	6
26	Beilagscheibe Washer	86108	3
27	SK-Schraube M1,6x4 mm SK-screw M1,6x4	115161	3
28	GF-Schraube M2x5 mm GF-Self-tapping screw M2x5	114966	3
29	TS - Deichsel Part set bogie	136237	8
30	Drehgestellblende Bogie frame	136234	13
31	Motorkontaktfeder 2,3x9,9mm Motor spring 2,3x9,9	116812	3
32	Attrappenrahmen klein Small dummy frame	107808	4
33	Tafelsatz lack. (o.Abb.) Set of painted panels (w/o illustration)	139316	12
AC - Wechselstrom			
34	Hafringsatz 10Stk 12,5-15,3mm Traction tyre set 10pieces 12,5-15,3	40075	---
35	Schleifer Center pick-up complete	86031	14
36	Radsatz ohne Hafring, ohne Zahnrad AC Wheelset w/o tract. tyre, w/o gear wheel AC	136466	10
37	Radsatz mit 1Hafring, mit Zahnrad AC Wheelset with 1tract.tyre, w. gear wheel AC	136465	12
38	Radsatz mit Zahnrad, ohne Hafring AC Wheelset w.gear wheel, w/o traction tyre AC	107888	11
39	Getriebeboden AC Gear bottom AC	136248	5
40	SK-Schraube M2x4 mm SK-screw M2x4	115541	3
41	Schraube M1,5x5 mm Srew M1,5x5	108137	3

Ersatzteile erhalten Sie direkt unter www.roco.cc, bei Ihrem Fachhändler oder Ihrer Landesvertretung:
Spare parts can be ordered directly at www.roco.cc and from your local dealer or country representative.