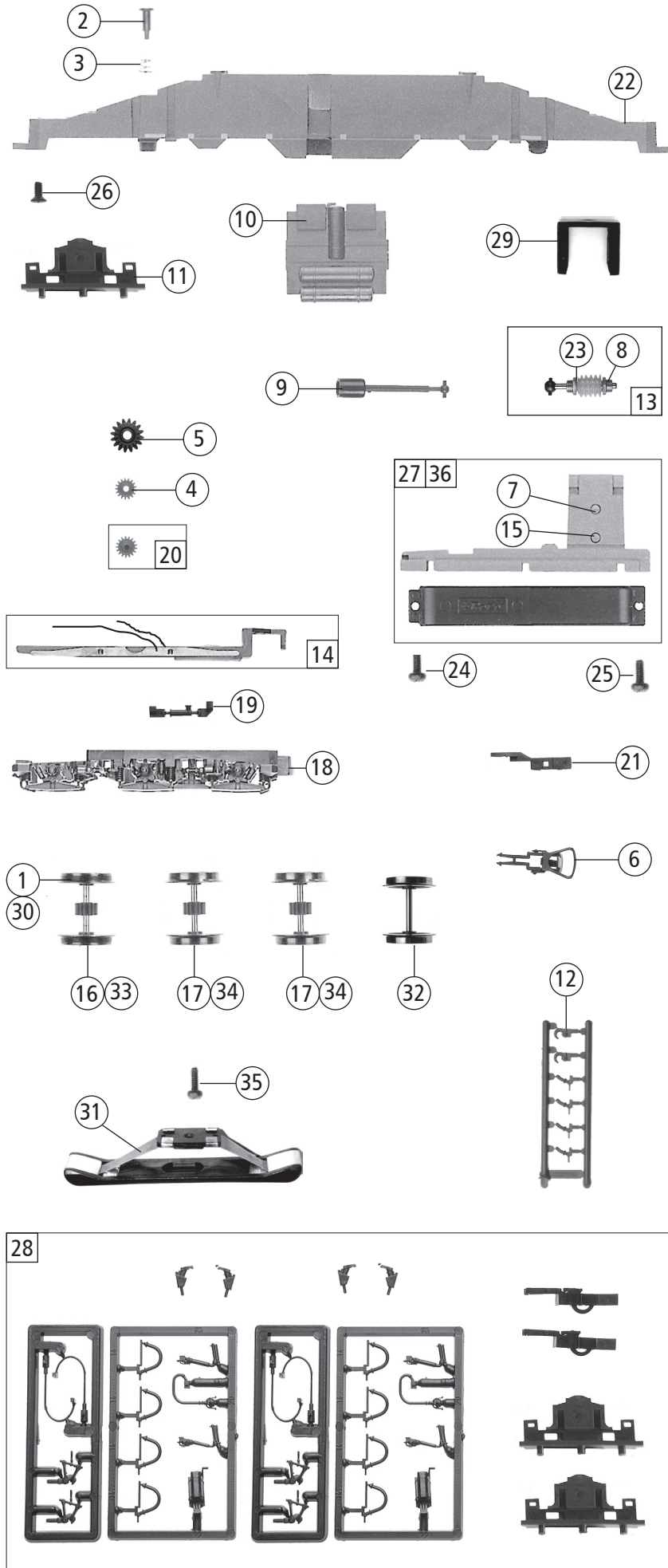


Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Motor Motor	85098	57
2	Stromabnehmer Pantograph	85279	38
3	Kardanschale kurz 1,5mm Cardan bearing short 1,5mm	87129	3
4	Lokpfeife Loco whistle	88002	6
5	Isolator Insulator	88039	2
6	Antenne Antenna	88030	4
7	Puffer gewölbt Buffer vaulted	88649	4
8	E-Lokführer blau E-Loce driver blue	116668	5
9	Lüfterblende Airing cover	95125	3
10	Dachsteg 1 Roof gangway 1	95126	2
11	Dachsteg 2 ohne Loch Roof gangway 2 without hole	95127	2
12	Auftritt lang ohne Loch Entry long without hole	95128	2
13	Gitter Fence	95130	3
14	Hauptleitung lackiert Main lead wire coated	95131	9
15	Trafoleitung lackiert Transformer wire coated	95132	9
16	Brückenstecker Connector	100644	7
17	Distanzplättchen Spacer	106116	2
18	Puffersockel Buffer panel	131828	4
19	Senkantrieb Pantograph cylinder	106553	3
20	Überspannungsableiter Over voltage protection	106554	3
21	Scheibenwischersatz Set of windscreen wiper	106555	15
22	Führerstand Drivers cap	106569	10
23	Haltegriff lang Handrail long	106571	4
24	Haltegriff kurz Handrail short	106572	4
25	Lampenhalter Lamp holder	109879	2
26	Drahtlampe 16V Bulb 16V	108616	10
27	Drahtlampe 16V rot Bulb 16V red	110479	10
28	Gummitülle Rubber tube	112249	2
29	Schraube M1,6x6 Screw M1,6x6	113069	2
30	Platine komplett Printed circuit assembly	126337	38
31	Lampenflexplatine Flexible printed circuit for bulbs	113971	38
32	Steuerrad Steering wheel	113975	2
33	GF-Schraube M2x5 GF-screw M2x5	114966	2
34	TS-Fenster Part set window	120232	19
35	TS-Isolatoren Part set Insulator	120233	19
36	Gehäuse komplett Betr.nr. 103 117-8 Body assembly Loco no. 103 117-8	131827	83
37	Dachaufsatz Roof top	121486	10
38	Hauptschalter Main switch	100775	3
39	Hauptschalterplatte Main switch plate	107033	2
<b>AC-Wechselstrom</b>			
40	Decoder Decoder	10732	---

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



Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
62693	DB BR103		
68693		~	
1	Haftringsatz 10Stk. 12,9-14,6mm Set with traction tires 10 pices	40070	---
2	Drehgestellschraube Bogie screw	85723	3
3	Feder Spring	86202	2
4	Zahnrad Z=17/0.4 G Gear Z=17/0.4 G	86418	2
5	Schnecken Zahnrad doppelt Double worm gear	86419	5
6	Standardkupplung komplett Standard coupling assembly	89246	5
7	Achse 2,6x11,5 Axle 2,6x11,5	89702	2
8	Lager für Schneckenachse Bearing for worm axle	89749	6
9	Kardanwelle Cardan shaft	105906	3
10	Digikasten Digibox	116240	4
11	Sparschürzenverkleidung Apron	114136	3
12	Attrappenrahmen Push in part small	107808	3
13	Schneckensatz komplett Worm set	107864	24
14	Kontaktalter komplett Contactholder assembly	107870	17
15	Achse D=1,9x11,5 Axle D=1,9x11,5	107871	2
16	Radsatz mit Haftringen Wheelset with traction tires	107872	20
17	Radsatz ohne Haftring Wheelset without traction tires	107873	18
18	Blende Truck	110809	25
19	Schlingerdämpfer Damper	110810	2
20	Zahnradatz Gear wheel set	110811	8
21	Kupplungskammer kurz Coupling holder	112248	3
22	Grundrahmen Base frame	113965	20
23	Beilagscheibe 2,1x4x0,3 Washer 2,1x4x0,3	113969	2
24	GF-Schraube M2x4 GF-Screw M2x4	114877	2
25	GF-Schraube M2x5 GF-Screw M2x5	114966	2
26	SK-Schraube M1,6x4 SK-Screw M1,6x4	115161	2
27	TS-Getriebe DC Part set gear DC	120230	24
28	Zurüstbeutel Bag with accessories	116650	24
29	Schneckendeckel Worm cover	200168	8
<b>AC-Wechselstrom</b>			
30	Haftringsatz 10Stk. 12,5-15,3mm Set with traction tires 10 pices	40075	---
31	Schleifer Slider	86030	26
32	Radsatz ohne Zahnrad Wheelset without gea	106583	16
33	Radsatz mit Haftringen Wheelset with traction tires	107887	20
34	Radsatz mit Zahnrad Wheelset with gear	107888	18
35	GF-Schraube M1,6x5 GF-Screw M1,6x5	115269	2
36	TS-Getriebe AC Part set gear AC	121179	24

Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler, oder Ihrer Landesvertretung:  
You can order your Replacement Parts at your local dealer, your country representative: