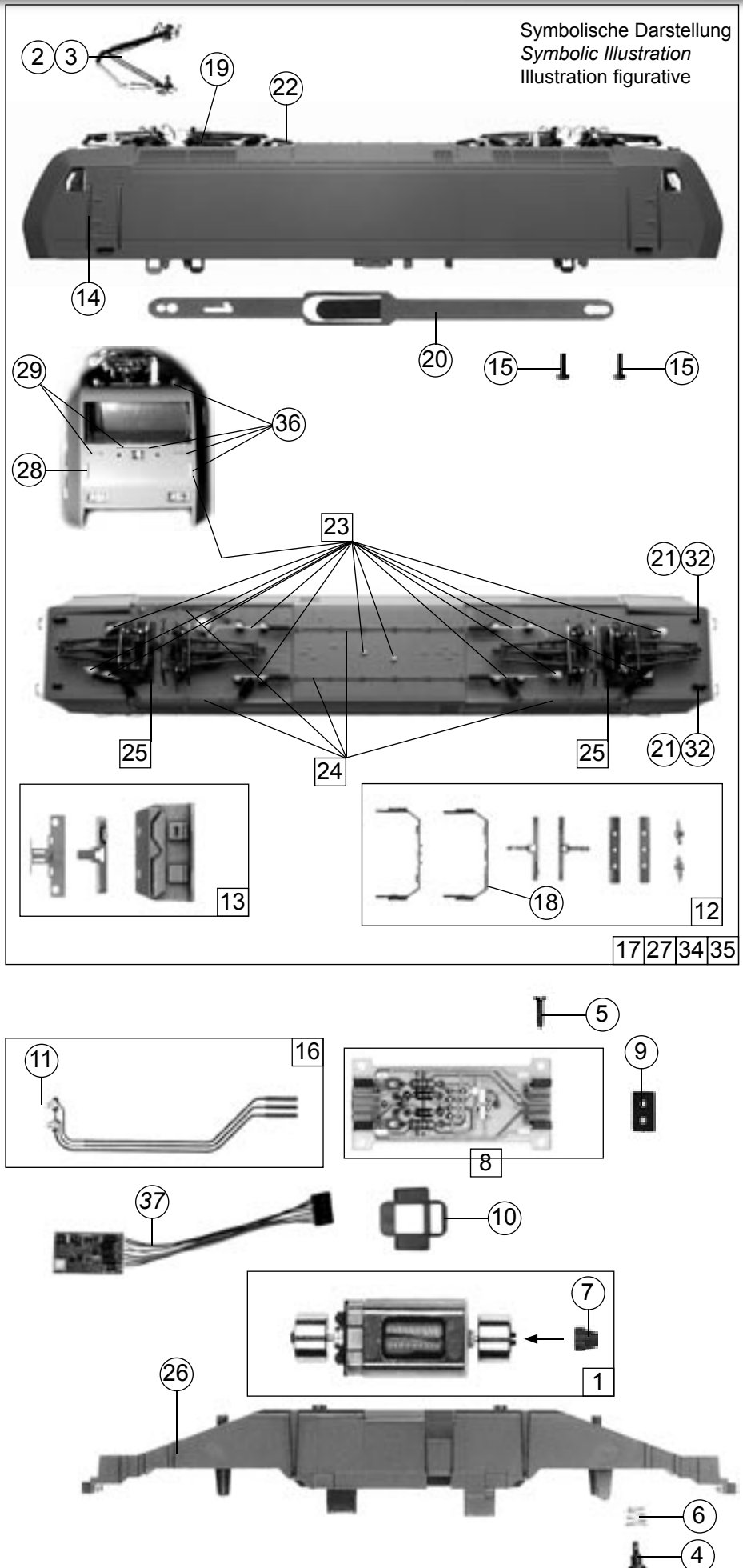
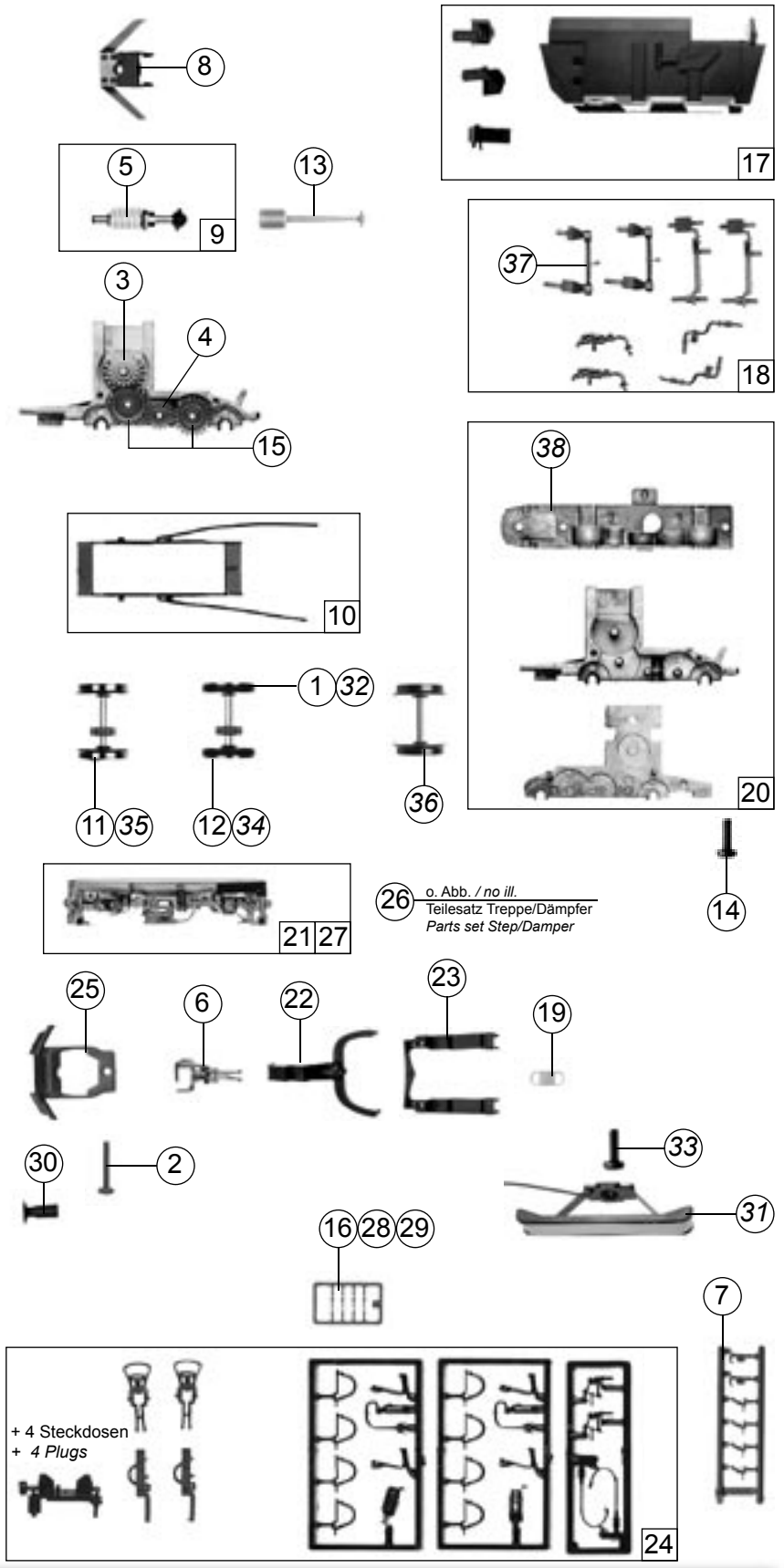


Pos.Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description Désignation	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix	
		Art.-Nr. Art.no. Réf.	
1	Motor komplett <i>Motor assembly</i>	85111	57
2	Stromabnehmer <i>Pantograph</i>	85381	39
3	Stromabnehmer <i>Pantograph</i>	85383	39
4	FK-Schraube <i>Screw</i>	85771	3
5	Schraube 2,2 x 9,5 <i>Screw</i>	85808	2
6	Feder <i>Spring</i>	86202	2
7	Kardanschale <i>Cardan bearing</i>	87129	3
8	Platine kpl. <i>Printed circuit ass.</i>	87861	38
9	Brückenstecker <i>Bridge connector</i>	100644	7
10	Distanzplättchen <i>Spacer</i>	106116	2
11	Drahtlampe 16 V <i>Light bulb 16 V</i>	109321	10
12	Fenster-/Lichtleitstäbesatz <i>Window-/Light transm. set</i>	108030	18
13	Teilesatz <i>Parts set</i>	108031	7
14	Haltegriff seitlich <i>Lateral handrail</i>	108033	4
15	Schraube 1,6 x 5 <i>Screw 1,6 x 5</i>	110008	2
16	Lampen-Flexplatine <i>Flexible print. circuit for bulbs</i>	112270	27
17	Gehäuse komplett für 63590 Betr. Nr. 185 003-1 <i>Housing assembly for 63590 Loco no. 185 003-1</i>	112863	74
18	Stimfenster für 63590 <i>Frontwindow for 63590</i>	112864	5
19	Stromabnehmerisolator <i>Insulator for pantograph</i>	112865	2
20	Oberleitungsverbinder <i>Overhead contact</i>	112867	6
21	Teilesatz (Makrofone) <i>Parts set (Horns)</i>	112868	7
22	Isolator schräg <i>Insulator, inclined</i>	112869	2
23	Teilesatz 1 <i>Parts set 1</i>	112870	12
24	Teilesatz 2 <i>Parts set 2</i>	112871	10
25	Teilesatz 3 <i>Parts set 3</i>	112872	6
26	Grundrahmen <i>Frame</i>	112873	36
27	Gehäuse kpl. für 63591 Betr.Nr. 482 004-9 <i>Housing ass. for 63591 Loco no. 482 004-9</i>	112882	74
28	Frontgriff, senkrecht <i>Front handrail, vertical</i>	112883	2
29	Teilesatz 6 (Griffe) 63591/63592 <i>Parts set 6 (Handrails)</i>	112884	4
30	Videocamera (o.Abb.) 63591/63592 <i>Video camera (no ill.)</i>	112885	2
31	Antenne, lang (o.Abb.) 63591/63592 <i>Antenna, long (no ill.)</i>	112887	2
32	Makrofonsatz 63591/63592 <i>Horn set</i>	113323	4
33	Videocamera, rechts (o.Abb.) 63591/63592 <i>Video camera, right (no ill.)</i>	113327	2
34	Gehäuse kpl. für 63592 Betr.Nr. 482 002-3 <i>Housing ass. for 63592 Loco no. 482 002-3</i>	113184	74
35	Gehäuse kpl. für 63593 Betr.Nr. 185-CL 005 "Hoyer" <i>Housing ass. for 63593 Loco no. 185-CL 005 "Hoyer"</i>	112888	74
36	Teilesatz 5 (Griffe, Makrofone) 63593 <i>Parts set 5 (Handrails, Horns)</i>	112889	7
<b>~ Wechselstrom / AC</b>			
37	Lokdecoder Motorola lastger. <i>Decoder "Motorola" load reg.</i>	10738	-



Pos.Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description Désignation	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix	Art.-Nr. Art.no. Réf.
1	Haftringesatz Set with traction tires	85622	19
2	Schraube 1,6 x 8 Screw 1.6 x 8	85695	2
3	Schneckenrad Worm gear	86413	4
4	Zahnrad z=17 Gear z=17	86418	2
5	Schnecke Worm	86702	5
6	Universal Kupplung Universal coupling	89282	5
7	Bremsschlauchrahmen Frame with Brake hoses	107808	3
8	Schneckendeckel mit Stabilisatorfeder Worm cover with vibration damper	108019	8
9	Schneckensatz Wormset	108022	24
10	Kontakthalterrahmen kpl. Current contact frame ass.	108027	8
11	Radsatz ohne Haftringe Wheelset without traction tires	108028	18
12	Radsatz mit 2 Haftringen Wheelset with 2 traction tires	108029	20
13	Kardanwelle Cardan shaft	108332	3
14	Schraube 1,6 x 5 Screw 1.6 x 5	110008	2
15	Zahnrad z=23 Gear z=23	111679	2
16	Steckdosenrahmen 63590 Frame with plugs 63590	112866	3
17	Teilesatz 4 Parts set 4	112874	6
18	Teilesatz Parts set	112875	8
19	Drahtfeder Spring	112876	2
20	Teilesatz (Getriebe) Parts set (Gear)	112877	24
21	Drehgestellblende kpl. 63590 Bogie frame assembly 63590	112878	35
22	Deichsel Drawbar	112880	3
23	Kinematikplatte Kinematics plate	112881	2
24	Zurüstbeutel Bag with accessories	113317	25
25	Schienenräumer Snow plugs	113318	6
26	Teilesatz Treppe/Dämpfer Parts set Step/Damper	113319	6
27	Drehgestellblende kpl. 63591 Bogie frame assembly 63591	112878	35
28	Steckdosenrahmen 63591 Frame with plugs 63591	112866	3
29	Steckdosenrahmen 63593 Frame with plugs 63593	112866	3
30	Puffer Buffer	106775	3
<b>~ Wechselstrom / AC</b>			
31	Flüsterschleifer Whisper wiper	40064	-
32	Haftringesatz Set with traction tires	85623	16
33	Schraube M 1,6 x 5 Screw M 1.6 x 5	85703	3
34	Radsatz mit 2 Haftringen Wheelset with 2 traction tires	108040	20
35	Radsatz ohne Haftring mit Zahnrad Wheelset without traction tyre with gear	108041	18
36	Radsatz ohne Haftringe ohne Zahnrad Wheelset without traction tyre without gear	108042	16
37	Zugkrafteinlenkung Pivot point	113320	2
37	Getriebeboden Gear bottom	113321	10



Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler, Ihrer Landesvertretung, oder bei:  
*You can order your Replacement Parts at your local dealer, your country representative, or:*  
 Passez commande des pièces détachées chez votre détaillant, chez le S.A.V. de votre importateur national ou en direct au S.A.V.  
 ROCO:

**ROCO Modellspielwaren VertriebsgmbH & Co. Handels KG - Service -**  
**Georg-Wrede-Straße 49**  
**D-83395 Freilassing**  
 ☎ +49 / (0)86 54 / 47 63 0  
 Fax: +49 / (0)86 54 / 47 63 50  
 E-Mail: service@roco-online.de