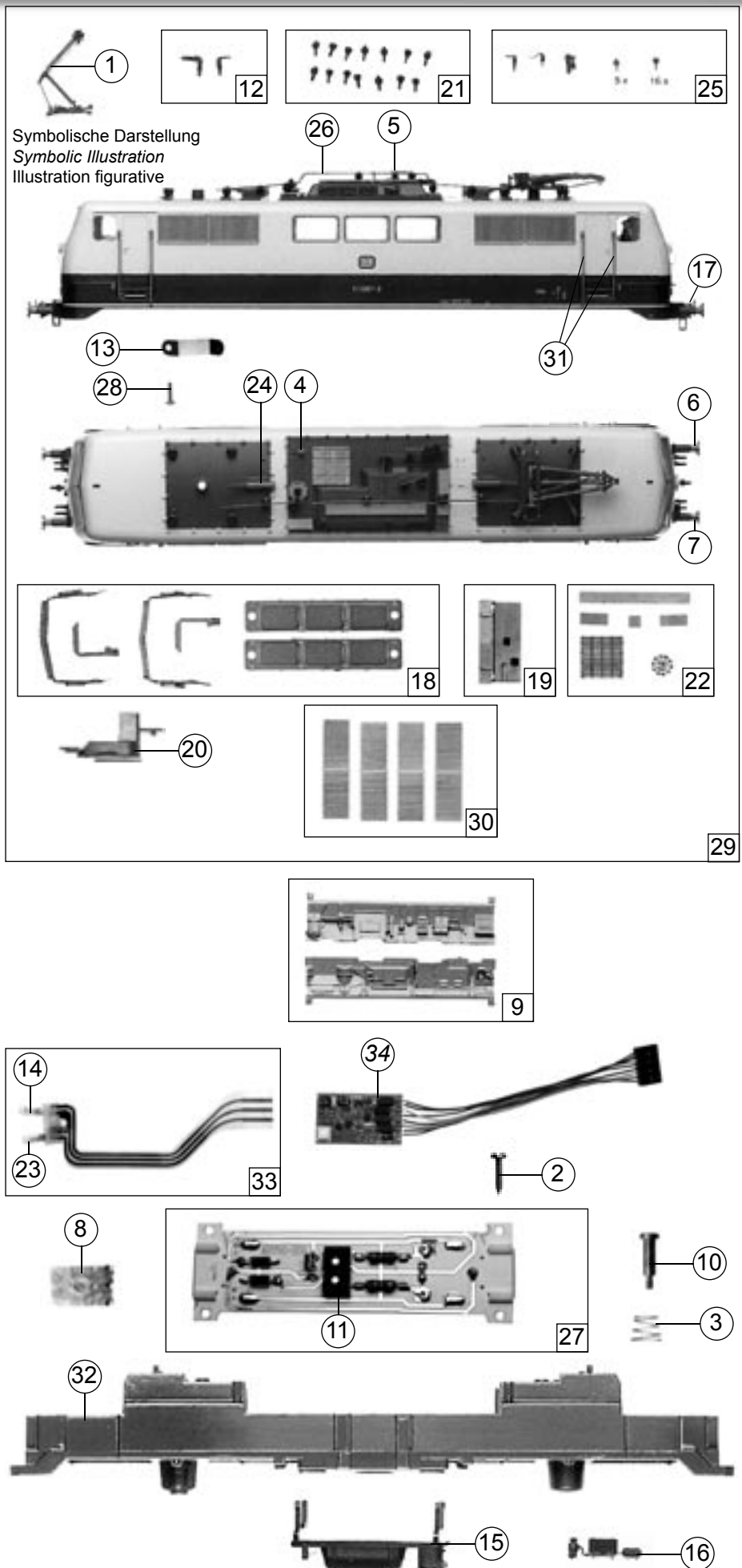
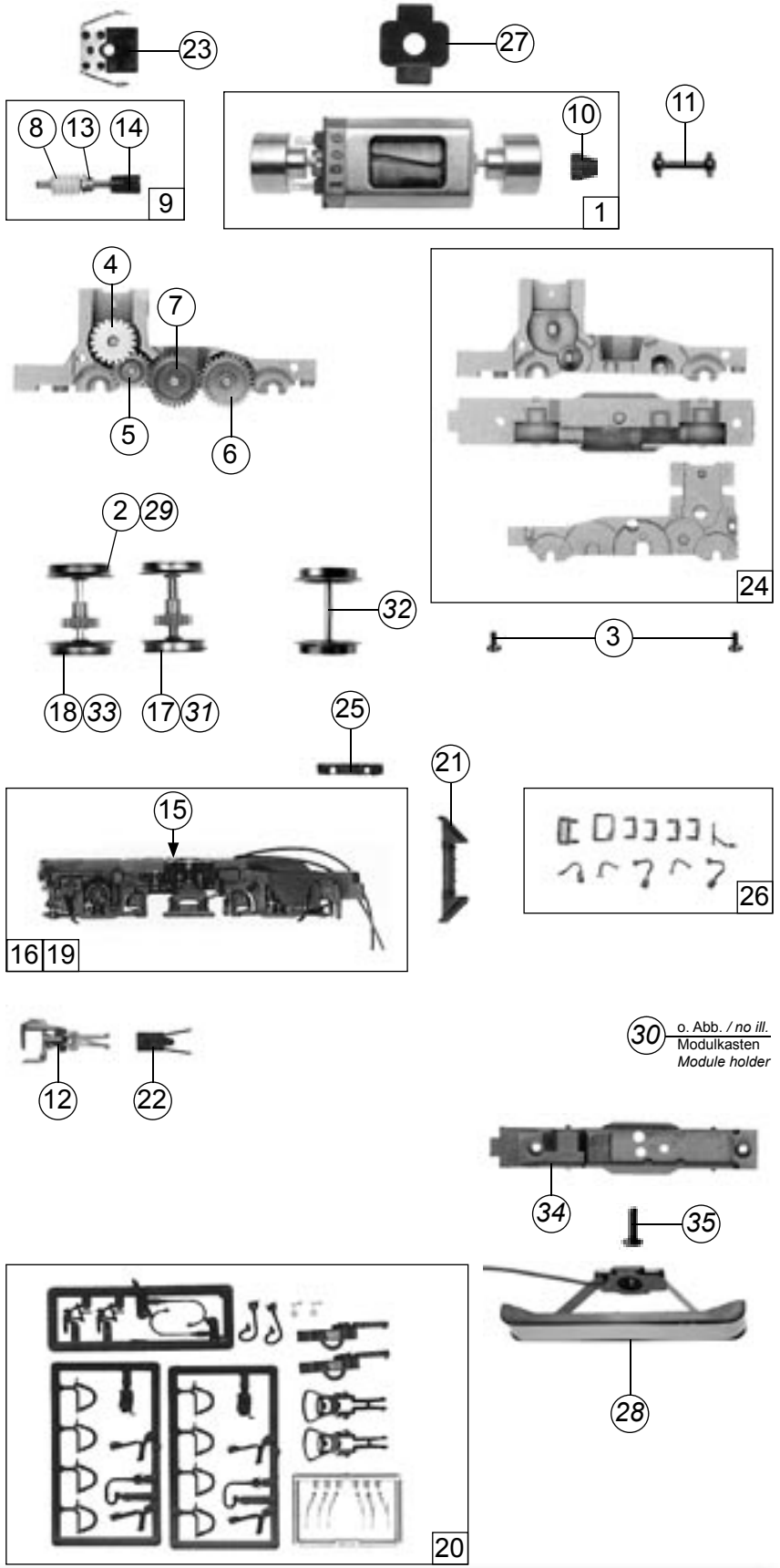


Pos.Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description Désignation	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix	
		Art.-Nr. Art.no. Réf.	
1	Stromabnehmer <i>Pantograph</i>	85355	39
2	Schraube 2,2 x 9,5 <i>Screw 2,2 x 9,5</i>	85808	2
3	Feder <i>Spring</i>	86202	2
4	Antenne <i>Antenna</i>	88030	4
5	Isolator 5 <i>Insulator 5</i>	88085	2
6	Puffer flach <i>Buffer flat</i>	88502	4
7	Puffer gewölbt <i>Buffer vaulted</i>	88503	4
8	Gummibettung <i>Rubber embedding</i>	89728	3
9	Inneneinrichtungssatz <i>Interior set</i>	95164	10
10	Ansatzschraube 2 x 8 <i>Screw 2 x 8</i>	100101	3
11	Brückenstecker <i>Connector</i>	100644	7
12	Isolatorsatz 2 <i>Insulator set 2</i>	106109	7
13	Oberleitungskontakt <i>Overhead supply contact</i>	106925	3
14	Drahtlampe 16V <i>Light bulb 16 V</i>	108616	12
15	Batteriekasten <i>Batterie case</i>	109085	3
16	Kühlschlange <i>Radiator coil</i>	109086	3
17	Pufferbohle komplett <i>Bufferstock assembly</i>	109094	14
18	Fenster-Lichtleitstäbesatz <i>Window-Light transm. set</i>	109095	20
19	Leuchtstabsatz <i>Light transmission set</i>	109096	12
20	Führerstand komplett <i>Drivers cab assembly</i>	109097	12
21	Isolatorsatz 1 <i>Insulator set 1</i>	109098	7
22	Laufstegsatz <i>Running board set</i>	109102	10
23	Drahtlampe rot, 16 V <i>Light bulb, red 16 V</i>	110479	10
24	Senkantrieb <i>Hoist mechanism</i>	111950	2
25	Isolatorsatz <i>Insulator set</i>	111951	2
26	Teilesatz Dachleitung <i>Parts set Roofwires</i>	111952	10
27	Platine komplett <i>Printed circuit assembly</i>	112933	43
28	Schraube M 1,6 x 6 <i>Screw M 1,6 x 6</i>	113069	2
29	Gehäuse komplett Betr. Nr. 111 030-3 <i>Casing assembly Loco no. 111 030-3</i>	113160	68
30	Lüftergittersatz <i>Ventilator set</i>	113163	12
31	Teilesatz <i>Parts set</i>	113164	12
32	Grundrahmen <i>Base frame</i>	113324	30
33	Lampen-Flexplatine <i>Flexible circuit for light bulbs</i>	113325	26
~ Wechselstrom / AC			
34	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	Motor komplett Motor assembly	85093	57
2	Hafringsatz Set with traction tires	85622	19
3	Schraube 2 x 5 Screw 2 x 5	85693	2
4	Schneckenzahnrad Gear	86413	4
5	Zahnrad z=21 Gear T=21	86414	4
6	Zahnrad z=29 Gear T=29	86467	2
7	Zahnrad Gear	86468	2
8	Schnecke Worm	86702	5
9	Schneckensatz Worm set	86977	24
10	Kardanschale kurz Cardan bearing	87129	3
11	Kardanwelle Cardan shaft	87154	2
12	Universalkupplung Universal coupling	89282	5
13	Lager für Schneckenachse Worm axle bearing	89749	6
14	Kardanschale Cardan bearing	95812	2
15	Radkontakt Wheel current contact	100256	2
16	Blende 1 komplett Bogie frame 1 assembly	109089	25
17	Radsatz ohne Hafring Wheelset without traction tyre	109091	18
18	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires	109092	20
19	Blende 2 komplett Bogie frame 2 assembly	109093	25
20	Zurüstbeutel Bag with accessories	109105	28
21	Schienenräumer Snow plug	109108	3
22	Kupplungskammer Coupling chamber	109521	3
23	Schneckendeckel mit Stabili- satorfeder Worm cover with vibration damper	113159	8
24	Getriebesatz Gear part set	113162	24
25	Kontakthalter Contact holder	113165	2
26	Blendensteckteilsatz Parts set	113166	20
27	Motorauflage Motor bearing	113326	2
~ Wechselstrom / AC			
28	Flüsterschleifer, kurz Whisper wiper, short	40064	-
29	Hafringesatz Set with traction tires *AC*	85623	16
30	Modulkasten Modul holder	109106	6
31	Radsatz mit Zahnrad Wheelset with gear	109111	18
32	Radsatz ohne Zahnrad Wheelset without gear	109112	16
33	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires	109113	20
34	Getriebeboden für Schleifer Gear bottom with connector	109114	6
35	Schraube M 1,6 x 5 Screw M 1.6 x 5	110008	2



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