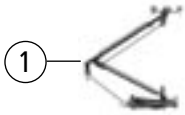
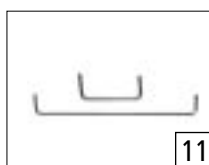
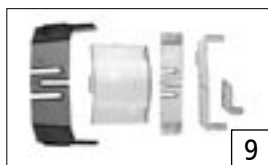
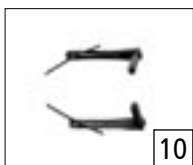
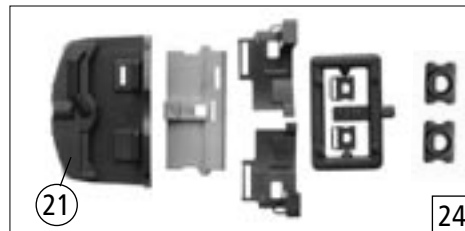
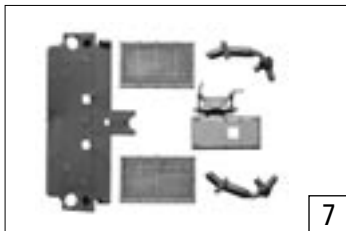
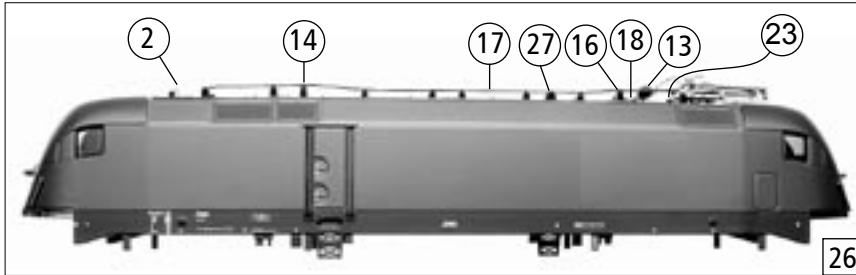


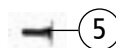
Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration



(22) o. Abb. / no ill.
MAV-Antenne
MAV-Antenna

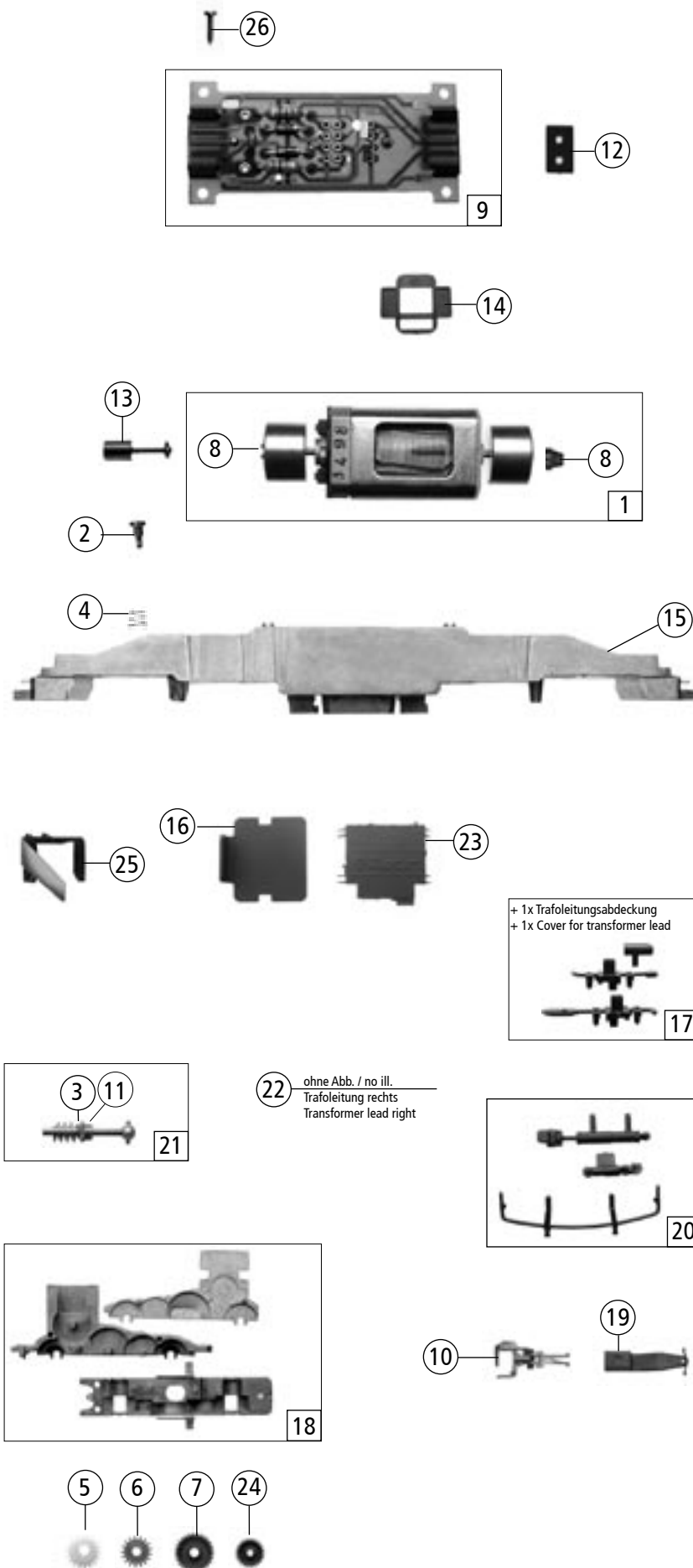


(19) o. Abb. / no ill.
Pufferschürzensatz
Buffer cover set

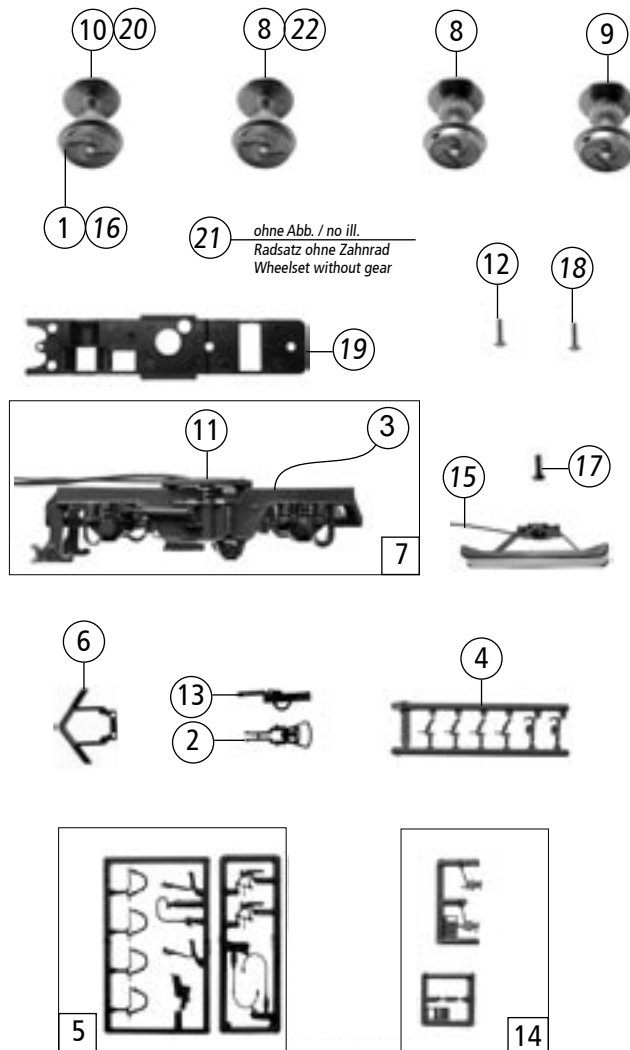


63828 OBB 1016			
69828			
Pos. Nr. Pos. no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art. no.	Preisgruppe Price bracket
1	Stromabnehmer Pantograph	85353	38
2	Antenne Antenna	88030	4
3	Drahtlampe 16 V/30 mA Light bulb 16 V/30 mA	108616	10
4	Lampenhalter Lamp holder	109879	2
5	Puffer Buffer	110474	2
6	Lampen-Flexplatine Flexible printed circuit for bulbs	110475	26
7	Teilesatz Gehäuse 1 Parts set Body 1	110477	10
8	Drahtlampe rot T3/4 16 V Light bulb red T3/4 16 V	110479	10
9	Fenster-Lichtleitersatz Window- and Light-transmission-set	110487	22
10	Scheibenwischersatz Windscreen wiper	110488	6
11	Griffstangensatz Handrail parts set	110490	7
12	Dachdeckel Roof cover	110492	6
13	Hauptschalter Main switch	110493	3
14	Stützisolator Insulator	110494	2
15	Oberleitungskontakt Overhead supply connector	110495	3
16	Überspannungsableitung blau Overvoltage diversion blue	110496	2
17	Dachleitung Roof set	110498	6
18	Isolatorverbindung Insulator connection	110499	2
19	Pufferschürzensatz bedruckt (o. Abb.) Buffer beam covering, printed (no ill.)	110558	7
20	Pufferbrust komplett Bufferplate assembly	111896	4
21	Führerstand Drivers cab	111973	6
22	MAV-Antenne (o. Abb.) MAV-Antenna (no ill.)	111974	2
23	Steuerungskasten Control board	112852	2
24	Teilesatz Gehäuse 2 Parts set body 2	112857	17
25	Schraube M 1,6 x 6 Screw M 1,6 x 6	113069	2
26	Gehäuse lackiert und bedruckt Betr.-Nr. 1016 023-2 Body printed and coated Loco no. 1016 023-2	115736	73
27	Oberleitungs-Wandler Contact line-converter	115738	2
~ Wechselstrom / AC			
28	Decoder Motorola lastgeregelt Decoder "Motorola" load reg.	10738	-

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



63828	ÖBB 1016	=	
69828		~	
Pos. Nr. Pos. no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art. no.	Preisgruppe Price bracket
1	Motor Motor	85112	57
2	FK-Schraube m. Gew. M 2x4,5/7,5 Thread of screw M 2x4.5/7.5	85771	3
3	Beilagscheibe 2.1x4/0.2mm Washer dic 2.1x4/0.2mm	86102	2
4	Feder Spring	86202	2
5	Schneckenzahnrad Worm gear	86413	4
6	Zahnrad z=17 Gear t=17	86418	2
7	Zahnrad z=29 Gear t=29	86468	2
8	Kardanschale Cardan bearing	87129	3
9	Platine komplett Printed circuit assembly	87861	38
10	Universalkupplung universal coupling	89282	5
11	Schneckenachslager Worm axle	89749	6
12	Brückenstecker Connector	100644	7
13	Kardanwelle Cardan axle	105906	3
14	Distanzplättchen Spacer	106116	2
15	Grundrahmen Frame	110470	30
16	Modulhalter Module holder	110471	6
17	Kanister-Pumpensatz Can-pump set	110472	8
18	Getriebeteilesatz Gear parts set	110480	24
19	Kupplungskammer Coupling holder	110483	3
20	Teilesatz Dämpfer-Griffstange vorne Parts set damper handrail ahead	110489	8
21	Schneckensatz komplett Worm set assembly	110556	24
22	Trafoleitung rechts (ohne Abb.) Transformer lead right (no ill.)	110619	2
23	Trafowanne Transformer case	110620	6
24	Zahnrad Z 23 gerade M0,4 Gear Z 23 gerade M0,4	111679	2
25	Schneckendeckel m. Stab.Feder Worm cover w. vibration damper	112493	8
26	GF-Schraube M2x6 GF-Screw M2x6	114828	2



63828	GBB 1016	=	
69828		~	
Pos. Nr. Pos. no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art. no.	Preisgruppe Price bracket
1	Hafringesatz 10 Stk.10,3-12,8mm Traction Tyre set 10 Stk.10,3-12,8mm	40069	---
2	Standartkupplung komplett Standard coupling complete	89246	5
3	Radkontakt Wheel contact	89958	3
4	Atrappenrahmen klein Push in part set,smal	107808	3
5	Zubehörrahmensatz Set of accessories	108322	8
6	Schienenräumer Standard Snow plug	110481	6
7	Blende komplett Bogie frame	110482	25
8	Radsatz ohne Hafringen Wheelset without traction tires	110484	20
9	Radsatz ohne Hafringe Wheelset without traction tires	110485	18
10	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires	110486	20
11	Kontaktthalteplättchen Contact plate	112853	2
12	GF-Schraube M1 , 6 x 6 DF-Screw M1 , 6 x 6	114836	2
13	Kurzkupplung-Vorentkupplung Coupling short	115550	5
14	Teilesatz Fahrwerk Parts set chassis	115737	4
~ Wechselstrom / AC			
15	AC-Flüsterschleifer kurz Whisper wiper	40064	---
16	Hafringesatz 10Stk.12,5-15,3mm Set with traction tires 10Stk.12,5-15,3mm	40075	---
17	Schraube M 1,6 x 5 Screw M 1,6 x 5	85702	2
18	Schraube M 1,6 x 5 Screw M 1,6 x 5	115269	2
19	AC-Getriebeboden Gear bottom	105592	10
20	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires	115739	20
21	Radsatz ohne Zahnrad Wheelset without gear	115740	16
22	Radsatz ohne Hafring mit Zahnrad Wheelset without traction tires with gear	115741	18

Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler,
oder Ihrer Landesvertretung oder bei:

You can order your Replacement Parts at your
local dealer, your country representative or:

Roco Modellspielwaren GmbH
Kundendienst
Rifer Hauptstraße 21
A-5400 Hallein

