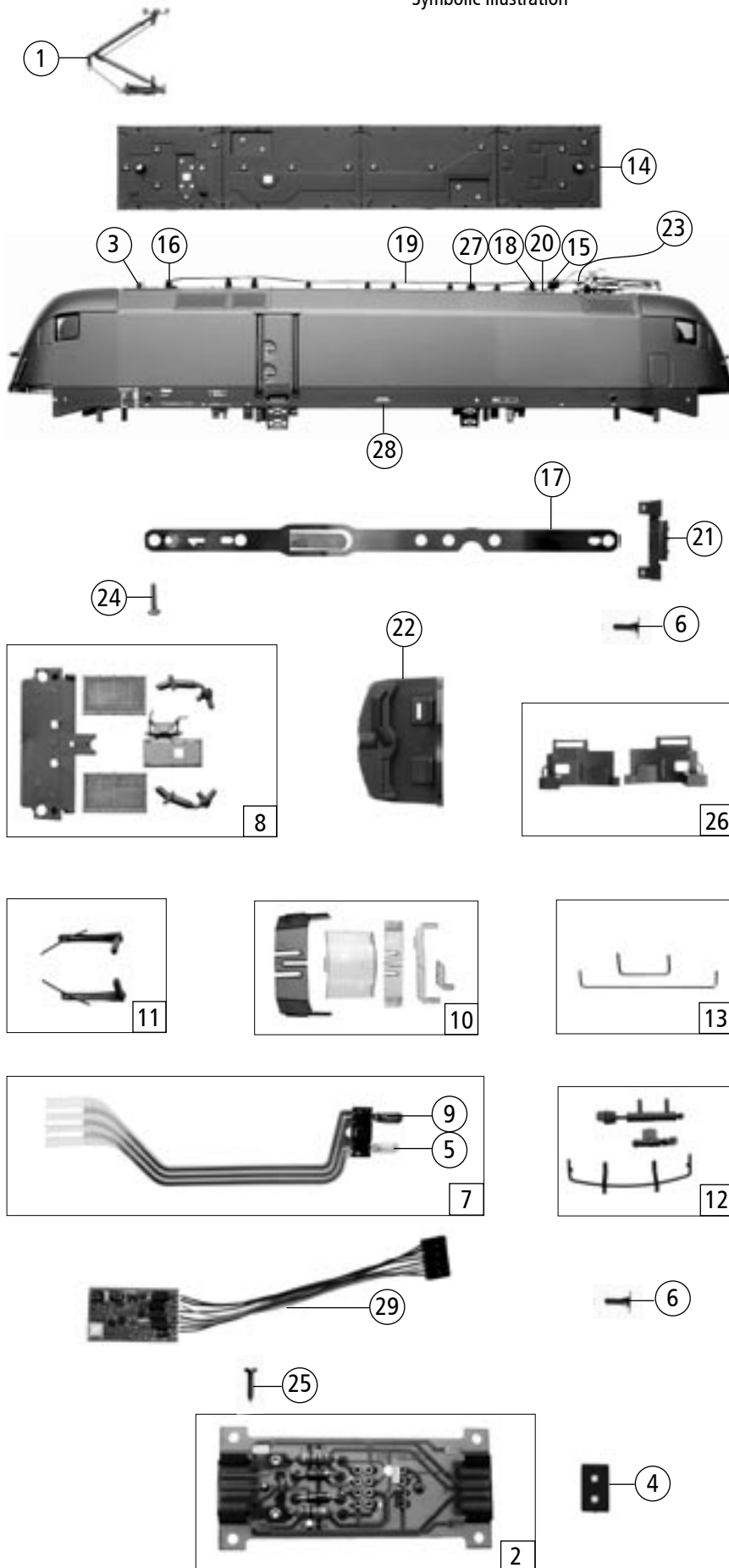


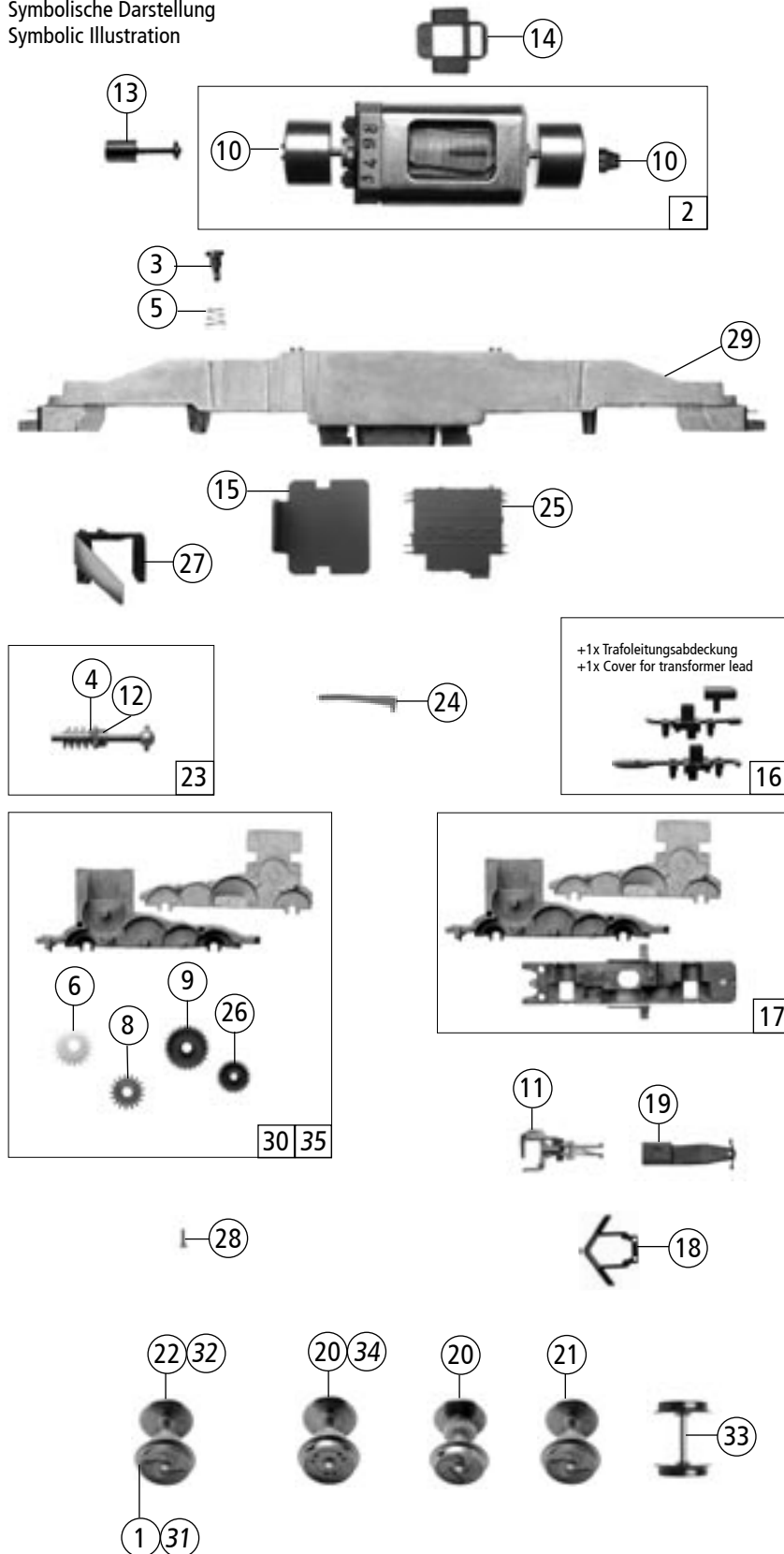
Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration



63829	ÖBB	1116	=	
69829			~	
Pos. Nr. Pos. no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art. no.	Preisgruppe Price bracket	
1	Stromabnehmer Pantograph	85353	38	
2	Motorplatte Printed circuit for Motor	87861	38	
3	Antenne Antenna	88030	4	
4	Brückenstecker Connector	100644	7	
5	Drahtlampe T3/4 16V 30mA Bulb T3/4 16V 30mA	108616	10	
6	Puffer Buffer	110474	2	
7	Lampen-Flexplatte Flexible Printed circuit for bulbs	110475	26	
8	Teilesatz Gehäuse 1 Parts set Body 1	110477	10	
9	Drahtlampe rot T3/4 16V Bulb red T3/4 16V	110479	10	
10	Fenster-Lichtleitersatz Window-and light transmission set	110487	22	
11	Scheibenwischersatz Set of windscreen wiper	110488	6	
12	Teiles. Dämpfer-Griffst. Attenuator handle bar set	110699	7	
13	Griffstangensatz Handle part set	110490	7	
14	Dachdeckel Dormer cover	110492	6	
15	Hauptschalter Main switch	110493	3	
16	Stützisolator Insulator	110494	2	
17	Oberleitungskontakt Overhead supply connector	110495	3	
18	Überspannungsableiter Overvoltage diversion	110496	2	
19	Dachleitung Roof set	110498	6	
20	Isolatorenverbindung Insulator connection	110499	2	
21	Pufferbrust komplett Pufferplate assembly	111896	4	
22	Führerstand Drivers cab	111973	6	
23	Steuerungskasten Control board	112852	2	
24	Schraube M 1.6x6 Screw M 1.6x6	113069	2	
25	GF-Schraube M 2x6 GF-Screw M 2x6	114828	2	
26	Pufferschürzensatz Buffer cover	115308	10	
27	Oberspannungs-Wandler Contact linr converter	115738	2	
28	Gehäuse lackiert und beruckt Betr.No. 1116 246-8 Casing coated and printed Loco.no. 1116 246-8	116829	74	
~ Wechselstrom AC				
29	Decoder Motorola m.Lastr. last Decoder „Motorola“	10738	---	

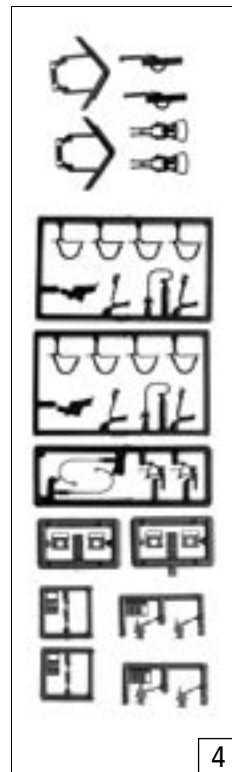
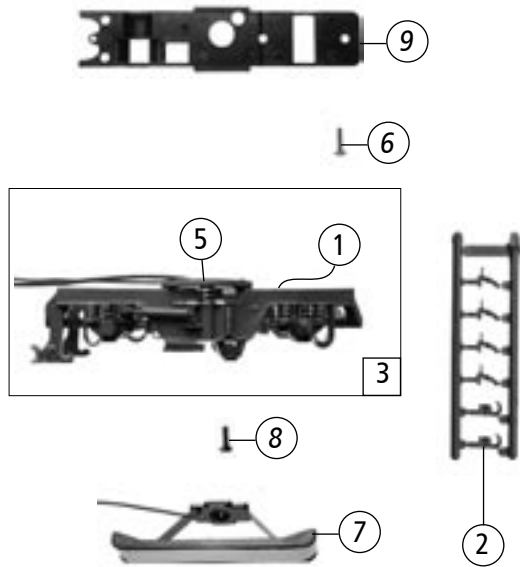
Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten
We reserve the right to change the construction and specification

Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration



63829		ÖBB	1116	=	
69829				~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket		
1	Hafrings.10Stk.10,3-12,8mm Set with traction tires 10 pieces	40069	---		
2	Motor Motor	85112	57		
3	FK-Schraube m. Gew. M2x4,5/7,5 FK-Screw M2x4,5/7,5	85771	3		
4	Beilagscheibe 2.1X4/0.2 Washer disc	86084	2		
5	Feder Spring	86202	2		
6	Schneckenzahnrad gelb Worm gear yellow	86413	4		
8	Zahnrad z=17/0.4G Gear z=17/0.4G	86418	2		
9	Zahnrad Z=29/M-0.4 Gear Z=29/M-0.4G	86468	2		
10	Kardanschale kurz Cardan shell short	87129	3		
11	Universalkupplung Universal coupling	89282	5		
12	Lager für Schneckenachse Bearing for Worm axle	89749	6		
13	Kardanwelle Cardan Shaft	105906	3		
14	Distanzplättchen Spacer	106116	2		
15	Modulhalter Modulator	110471	6		
16	Kanister-Pumpensatz Canister-pump set	110472	8		
17	Getriebeteilesatz Gear set	110480	24		
18	Schienenräumer Std. Snow plug	110481	6		
19	Kupplungskammer Coupling chamber	110483	3		
20	Radsatz ohne Hafring Wheelset without traction tires	110484	20		
21	Radsatz o. Hafring Wheelset without traction tyre	110485	18		
22	Radsatz m. 2 Hafringe Wheelset with 2 traction tires	110486	20		
23	Schneckensatz Worm set	110556	24		
24	Trafoleitung rechts Transformer lead right	110619	2		
25	Trafowanne Transform case	110710	6		
26	Zahnrad Z=23 Gear z=23	111679	2		
27	Schneckendeckel mit Stab.feder Wormcover with vibration damper	112493	8		
28	GF-Schraube 1,6X6 GF-Screw 1,6x6	114836	2		
29	Grundrahmen Main frame	115314	30		
30	Getriebe kpl. Gear assembly	116619	26		
~ Wechselstrom AC					
31	Hafrings. 10Stk.12,5-15,3 Set with traction tires 10 pieces	40075	---		
32	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires	110501	20		
33	Radsatz ohne Zahnrad Wheelset without Gear	110502	16		
34	Radsatz ohne Hafring Wheelset without traction tires	110503	18		
35	Getrieb kpl. Gear assembly	116620	23		

Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration



63829		ÖBB	1116	=	
69829				?	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description			Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Radkontakt Wheel contact			89958	3
2	Atrappenrahmen klein tPush in part set, smal			107808	3
3	Blende kpl. Bogie assembly			110482	25
4	Zurüstbeutel Bag with accessories			117063	28
5	Kontaktthalteplättchen Contact holder			112853	2
6	GF-Schraube 1,6X6 GF-Screw 1,6x6			114836	2
~ Wechselstrom AC					
7	AC-Flüsterschleifer kurz Whisper wiper short			40064	---
8	GF-Schraube M1,6X5 GF-Screw M1.6x5			115269	2
9	Getriebeboden Gear bottom			105592	10

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

