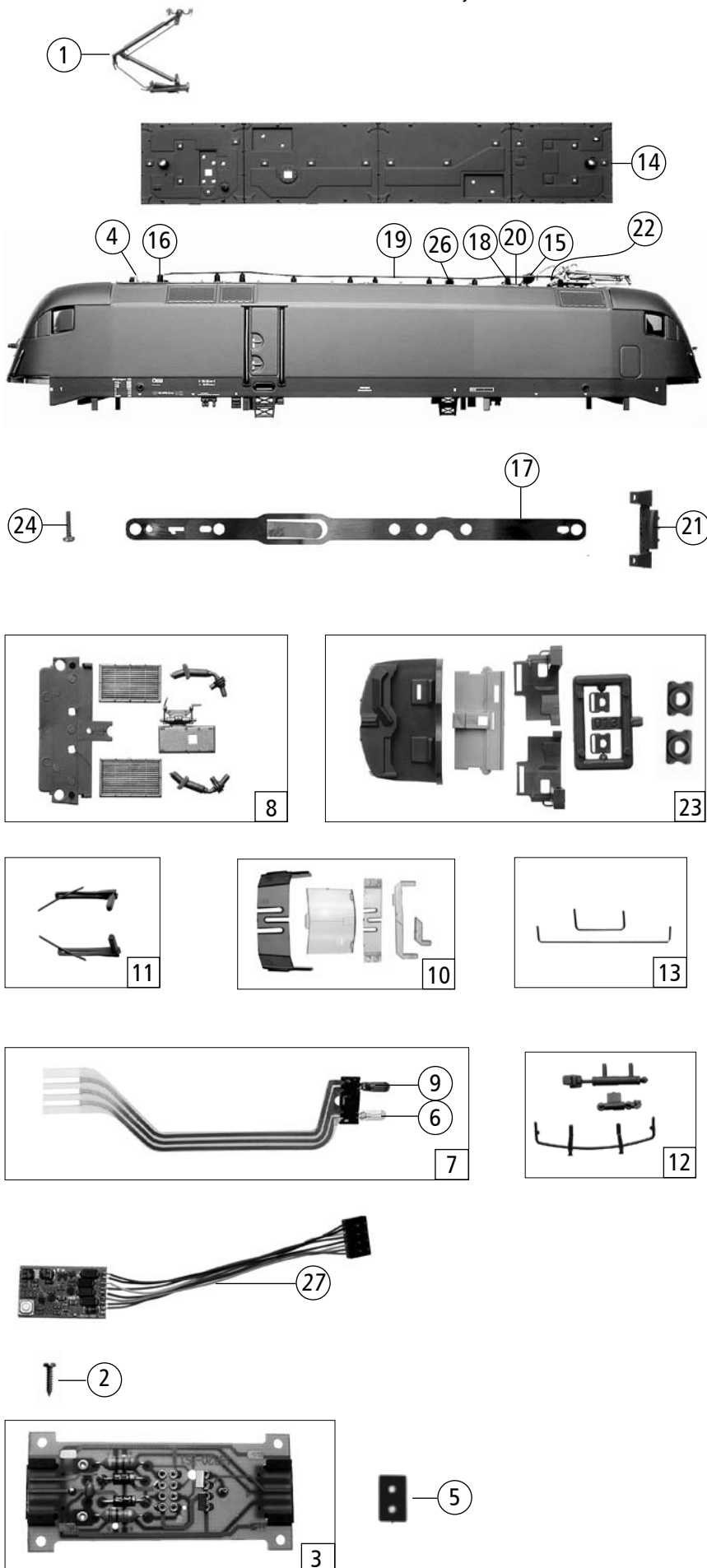
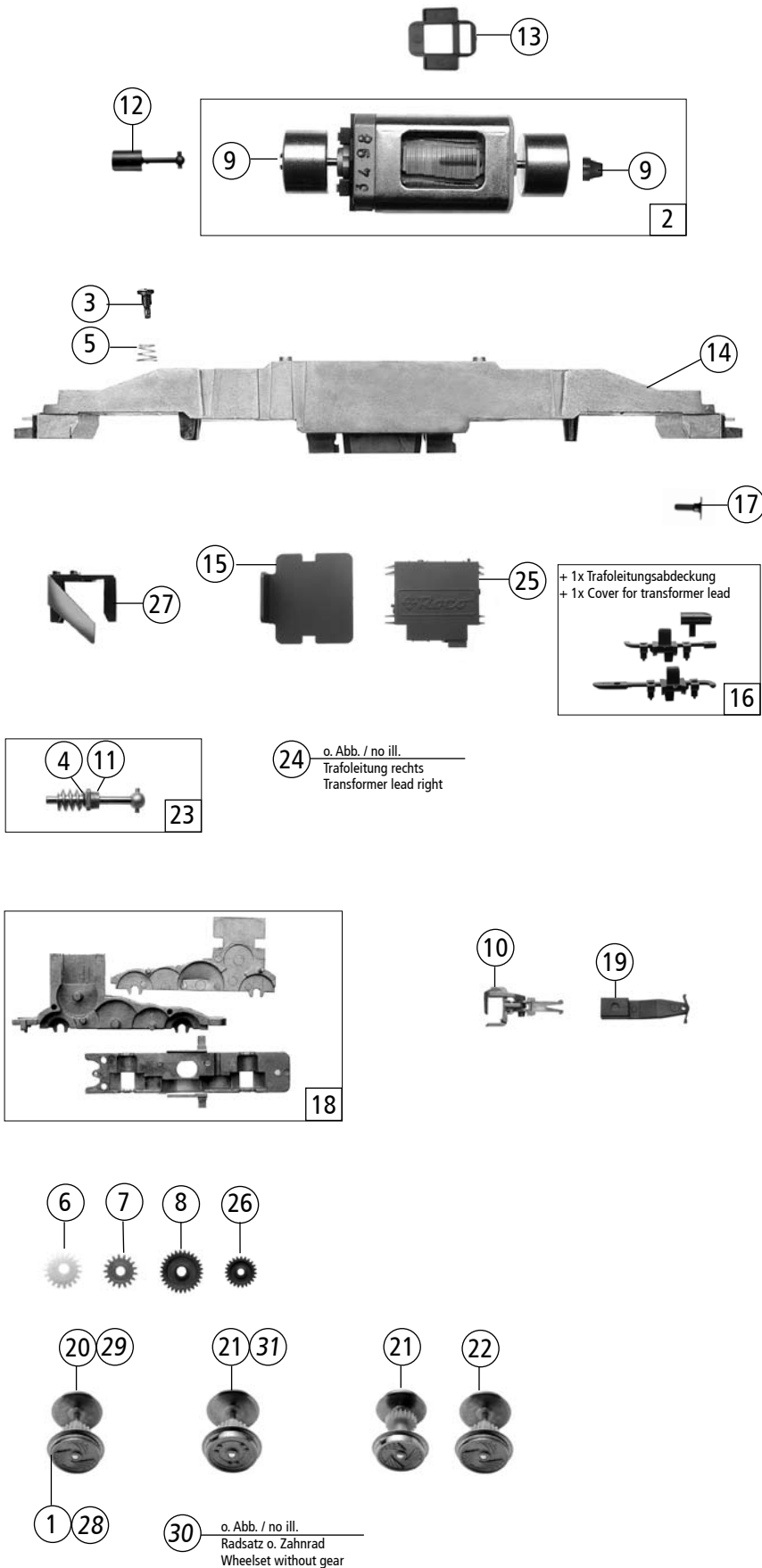


Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration

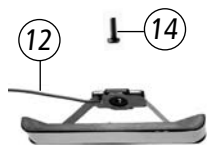
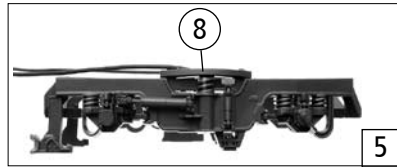
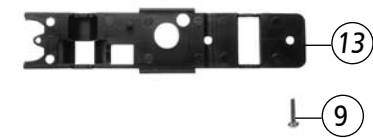


63825		Railion 182	=	
69825			~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket	
1	Stromabnehmer Pantograph	85353	38	
2	Schraube 2.2X9.5 Screw 2.2x9.5	85808	2	
3	Motorplatine Printed circuit for Motor	87861	38	
4	Antenne Antenna	88030	4	
5	Brückenstecker Connector	100644	7	
6	Drahtlampe T3/4 16V 30mA Bulb T3/4 16V 30mA	108616	10	
7	Lampen-Flexplatine Flexible Printed circuit for bulbs	110475	26	
8	Teilesatz Parts set	110477	10	
9	Drahtlampe rot T3/4 16V Light bulb red	110479	10	
10	Fenster-Lichtleitersatz Window and light transm. set	110487	22	
11	Scheibenwischersatz Wiper set	110488	6	
12	Teilesatz Parts set	110489	8	
13	Griffstangensatz Handrail set	110490	7	
14	Dachdeckel Roof cap	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 wire	110498	6	
20	Isolatorenverbindung Insulation connection	110499	2	
21	Pufferbrüst komplett Buffer plate ass.	111896	4	
22	Steuerungskasten Control board	112852	2	
23	Teilesatz Gehäuse 2 Parts set Body 2	112857	17	
24	Schraube 1,6x6 Screw 1.6x6	113069	2	
26	Oberleitungs-Wandler Overhead contact line converter unit	115738	2	
~Wechselstrom ~AC				
27	Decoder Motorola m. Lastregel. Decoder "Motorola" load reg.	10738	---	

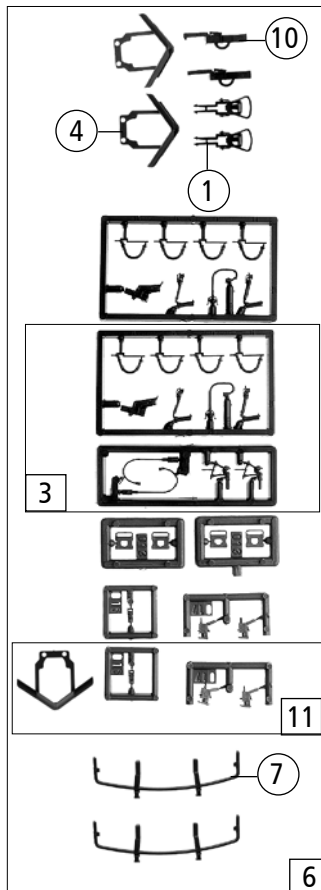
Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten
We reserve the right to change the construction and specification



63825		Railion 182	≡	
69825			~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description		Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Hafringsatz 10 Stk.10,3-12,8mm Set with traction tires 10 Stk.10.3-12.8mm		40069	---
2	Motor Motor		85112	57
3	FK-Schraube M 2 x 4,5 FK-Screw M 2 x 4,5		85771	3
4	Beilagscheibe 2.1x4/0.2mm Disc 2.1x4/0.2mm		86102	2
5	Feder Spring		86202	2
6	Schneckenzahnrad gelb Worm gear yellow		86413	4
7	Zahnrad Gear		86418	2
8	Zahnrad Z=29 Gear z=29		86468	2
9	Kardanschale kurz Cardan shell short		87129	3
10	Universalkupplung Universal coupling		89282	5
11	Lager für Schneckenachse Bearing for Worm axle		89749	6
12	Kardanwelle Cardan Shaft		105906	3
13	Distanzplättchen Spacer		106116	2
14	Grundrahmen Main frame		110470	30
15	Modulhalter Module support		110471	6
16	Teilesatz Parts set		110472	8
17	Puffer Buffer		110474	2
18	Getriebeteilesatz Gear set		110480	24
19	Kupplungskammer Coupling chamber		110483	3
20	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires		110484	20
21	Radsatz ohne Hafringe Wheelset without traction tyre		110485	18
22	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires		110486	20
23	Schneckensatz Worm set		110556	24
24	Trafoleitung rechts Transformer wire right		110619	2
25	Trafowanne Transformer case		110710	6
26	Zahnrad Z=23 Gear z=23		111679	2
27	Schneckendeckel mit Stab.feder Wormcover with vibration damper		112493	8
~Wechselstrom ~AC				
28	Hafringsatz 10Stk.12,5-15,3mm Ste with traction tyres 10Stk.12,5-15,3mm		40075	---
29	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset whit 2 traction tyres		115739	20
30	Radsatz ohne Zahnrad Wheelset without gear		115740	16
31	Radsatz ohne Haftreifen Wheelset without traction tyres		115741	18



2



63825		Railion 182		=	
69825				~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket		
1	Standartkupplung kpl. Standart coupling ass.	89246	5		
2	Atrappenrahmen klein Push in part set,smal	107808	3		
3	Zubehörrahmensatz Bag with accessories	108322	8		
4	Schienenräumer Std. Snow Plug	110481	6		
5	Blende kpl. Bogie ass.	110482	25		
6	Zurüstbeutel Bag with accessories	111972	28		
7	Griffstange Handrail	112191	2		
8	Kontakthalteplättchen Contact plate	112853	2		
9	GF-Schraube 1,6x6 GF-Screw 1,6x6	114836	2		
10	Kurzkupplung-Vorentkupplung Coupling short-Vorentcoupling	115550	5		
11	Teilesatz Fahrwerk Parts set chassis	115737	4		
~Wechselstrom ~AC					
12	AC-Flüsterschleifer kurz Whisper wiper,short	40064	---		
13	Getriebeboden Gear bottom	105592	10		
14	Schraube M1,6x5 Screw M1.6x5	110008	2		

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

