

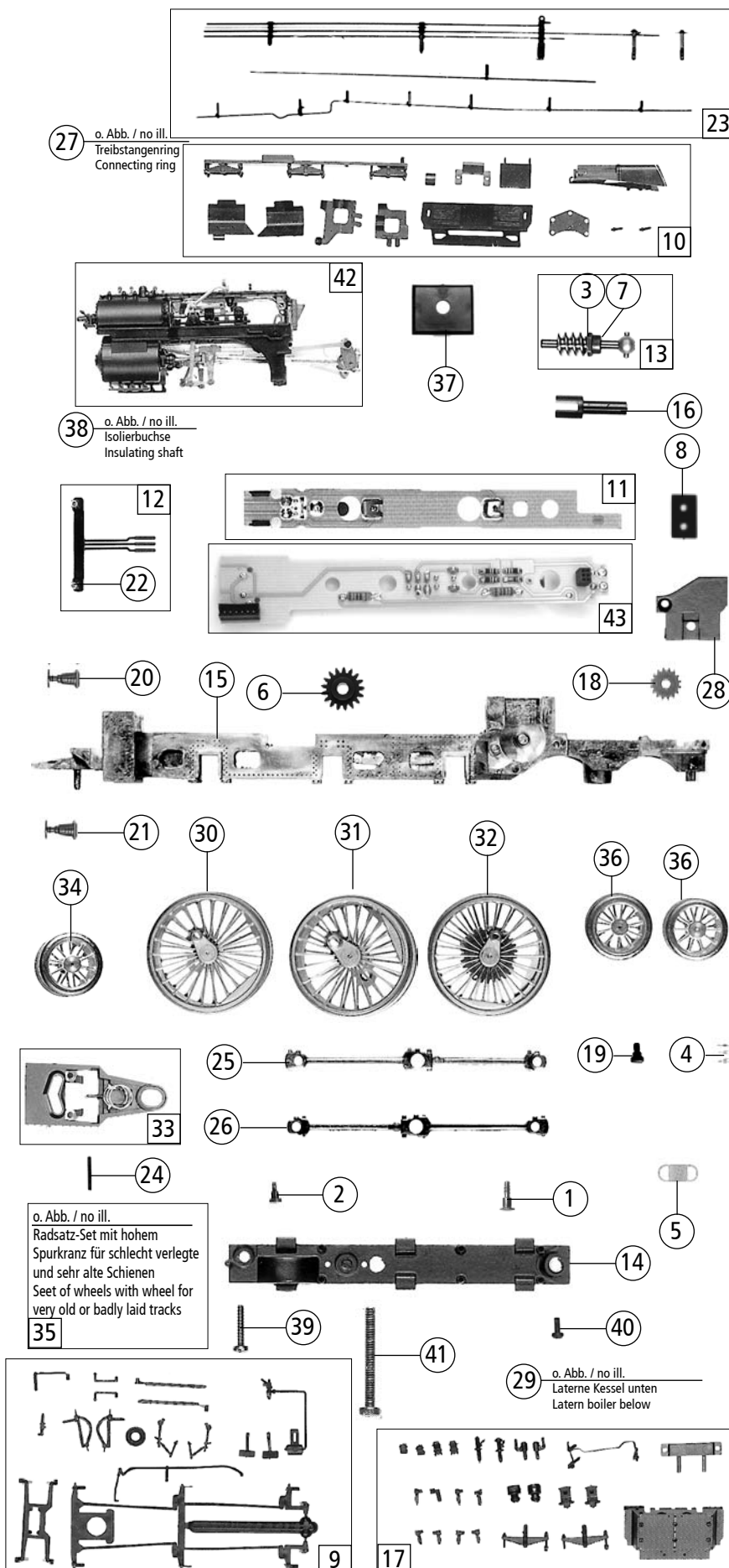
Symbolische Darstellung
 Symbolic Illustration
 Illustration figurative

17 o. Abb. / no ill.
 Lampenhalter
 Lamp holder

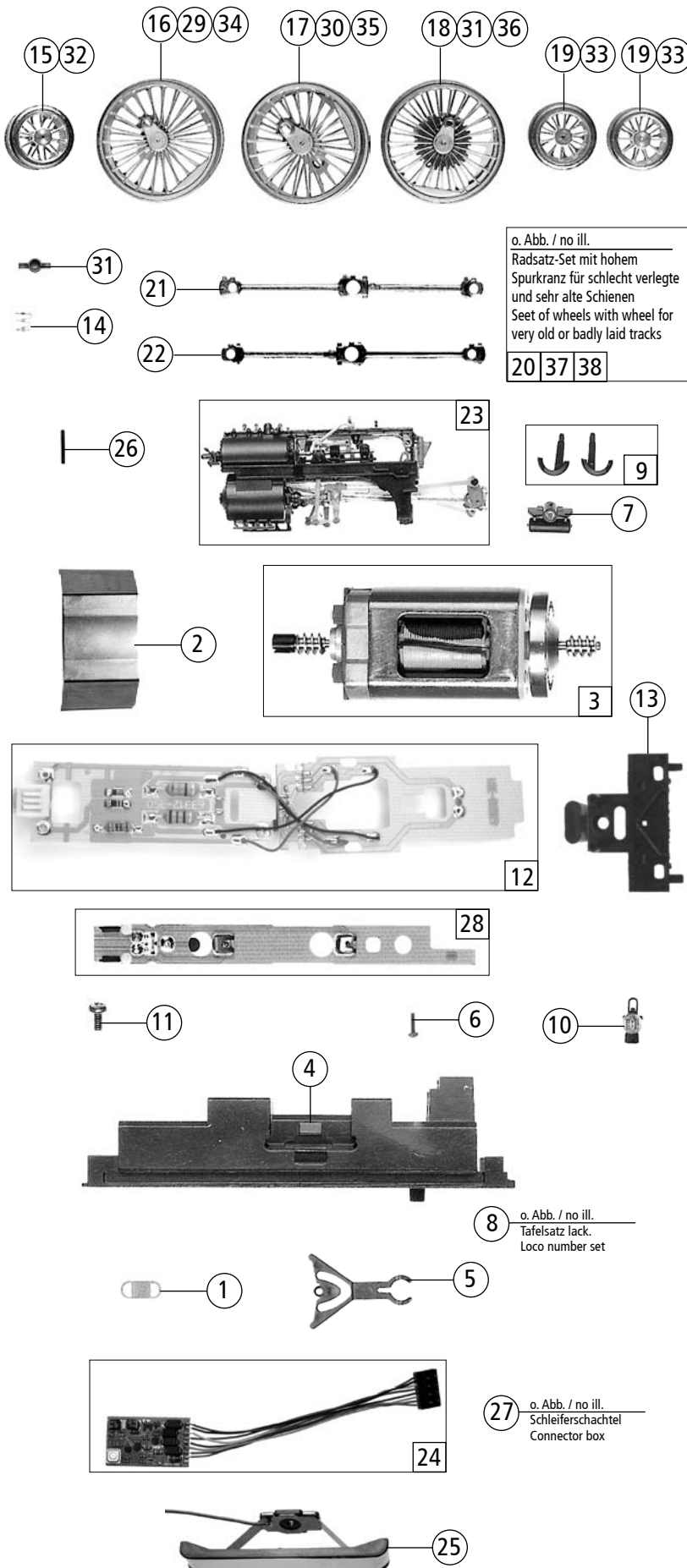
63312	BBÖ Rh 310	=
69312		~
63313	BR 16	=
69313		~

Pos. Nr. Pos. no. Position	Beschreibung Description Désignation	Art.-Nr. Art. no. Ref.	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix
1	Kessel Gewicht Boiler weight	109243	10
2	Teilesatz Parts set	109267	10
3	Steckteilmumlauf Push in part running	109276	2
4	Teilesatz Parts set	109277	12
5	Teilesatz Parts set	109279	23
6	Reversierstange Reversier rod	109289	2
7	Steckteilesatz Push in parts set	109297	20
8	Steckteilesatz Push in parts set	109298	22
9	Steckteilesatz Push in parts set	110233	20
10	Teilesatz Parts set	110244	10
11	Schraube 2,2X6,5 Screw 2.2x6.5	111304	2
12	GF-Schraube M1,6X6 GF-Screw M1.6x6	114836	2
13	Lackierte Kesselbaugruppe Body painted	115167	45
14	Rauchkammertür montiert rechts Smoke door r. ass.	115168	11
15	Rauchkammertür montiert links Smoke door l. ass.	115169	11
16	Kesselrückwand- Armaturensatz Body rear panel-fitting set	115170	13
17	Lampenhalter Lamp holder	115171	2
18	Führerhaus lackiert u. bedr. Driver cab	115172	32
19	Umlaufblech ES Running board ES	115178	20
Abweichende Teile 63313			
20	Teilesatz Parts set	109233	12
21	Teilesatz Parts set	110245	12
22	Lackierte Kesselbaugruppe Body painted	115186	45
23	Rauchkammertür montiert rechts Smoke door r. ass.	115187	11
24	Rauchkammertür montiert links Smoke door l. ass.	115188	11
24	Führerhaus lackiert u. bedr. Driver cab	115189	32

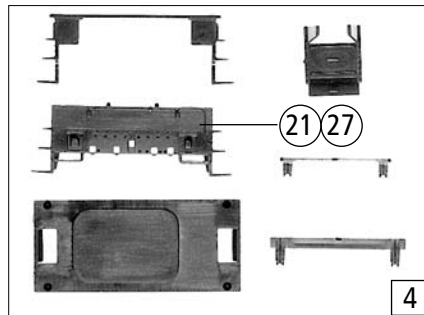
Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten
 We reserve the right to change the construction and specification
 Nous nous réservons le droit de modifications techniques et
 d'exécution ainsi que de la possibilité des livraisons



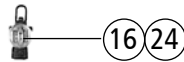
Pos. Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description DZsignation	Art.-Nr. Art.no. RZi.	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix
1	Ansatzschraube. 6-kant M1.4/6.1 Screw 6 angle M1.4/6.1	85720	4
2	Schraube M1,4x3,2/1.1 Screw M1.4x3.2/1.1	85764	2
3	Beilagscheiben Spacer	86108	2
4	Feder Spring	86202	2
5	Zugfeder Pull spring	86208	2
6	Schneckenzahnrad 15/14 Gear 15/14	86490	4
7	Lager für Schneckenachse Bearing for Worm axle	89749	6
8	Brückenstecker Connector	100644	7
9	Steckteilesatz Push in parts set	109234	22
10	Steckteilesatz Push in parts set	109239	22
11	Lokplatine kpl. Printed circuit ass.	109240	38
12	Lokflexplatine Loc printed	109241	23
13	Schneckensatz Worm set ass.	109242	24
14	Lokboden Boiler bottom	109246	15
15	Grundrahmen Frame	109247	30
16	Kardanschale lang Cardan bearing long	109248	4
17	Steckteilesatz Push in parts set	109249	24
18	Zahnrad Z=16 Gear Z=16	109251	2
19	Ansatzschraube Screw	109252	2
20	Puffer flach Buffer flat	109268	4
21	Puffer gewölbt Buffer vaulted	109269	4
22	Dratlampe Light bulb	109278	10
23	Steuerstangensatz Control rod set	109296	31
24	Kontaktstift Contact pin	109545	3
25	Kuppelstange re. Connecting re.	110229	9
26	Kuppelstange li. Connecting le.	110230	9
27	Treibstangenring Connecting ring	110232	2
28	Lok-Getriebedeckel Gear case	110235	20
29	Laterne unten Latern boiler below	110236	20
30	Radsatz 1 Wheelset 1	110237	33
31	Radsatz 2 Wheelset 2	110238	33
32	Radsatz 3 Wheelset 3	110239	34
33	Laufgestellsatz Pilot frame set	110248	20
34	Vorlaufadsatz Pilot wheel set	110254	16
35	Zurüstbeutel Räder Bag with wheel	110257	31
36	Nachlaufadsatz Tail wheelset	110288	21
37	Schneckenkammerdeckel Worm cover	111987	3
38	Isolierbuchse Insulating shaft	112109	2
39	GF-Schraube M 2x6 GF-Screw M 2x6	114828	2
40	GF-Schraube M2x4 GF-Screw M 2x4	114877	2
41	GF-Schraube M2x18 GF-Screw M 2x18	115062	2
42	Steuerung kpl. Steering	115156	60
43	Kesselplatine kpl. Boiler printed circuit ass.	115166	47



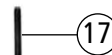
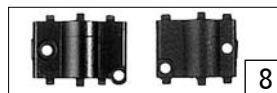
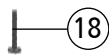
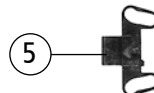
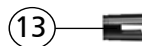
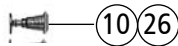
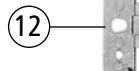
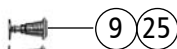
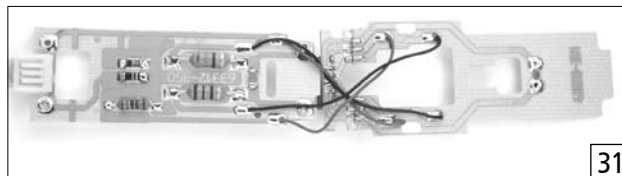
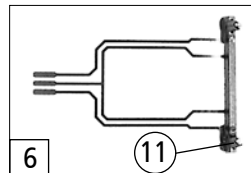
Pos. Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description DZsignation	Art.-Nr. Art.no. RZi.	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix
1	Zugfeder Pull spring	86249	2
2	Motorspange Motor clamp	108264	2
3	Motor Motor	109261	57
4	Tenderunterteil Tender lower part	109292	30
5	Loktenderkupplung Loc-tender coupling	109546	4
6	GF-Schraube M1,6x6 GF-Screw M1.6x6	114836	2
7	Stütze Support	115155	2
8	Tafelsatz lackiert ohne Abb. Loco number set no ill.	115158	20
9	Gasbehältersatz Gas tank set	115159	6
10	Laterne unten kpl. Latern below	115160	10
11	SK-Schraube M1,6X4 SK-Screw M1.6x4	115161	2
12	Tenderplatte kpl. Tender circuit ass.	115164	47
13	Pufferbohle Buffer plank ass.	115174	13
14	Laufgestelldruckfeder Pilot frame set	115176	2
Abweichende Teile 63313			
15	Vorlaufradsatz Pilot wheelset	110452	26
16	Radsatz 1 Wheelset 1	110453	33
17	Radsatz 2 Wheelset 2	110454	33
18	Radsatz 3 Wheelset 3	110455	34
19	Nachlaufradsatz Tail wheelset	110456	25
20	Zurüstbeutel Räder Bag with wheel	110464	31
21	Kuppelstange re. Connecting re.	115181	9
22	Kuppelstangeli. Connecting le.	115182	9
23	Steuerung kpl. Steering ass.	115183	60
Wechselstrom AC ~			
24	Decoder Motorola m.Lastr. last Decoder motorola	10738	---
25	AC-Flüsterschleifer lang AC Whisper wiper,short	40065	---
26	Kontaktstift Contact pin	100893	2
27	Schleiferschachtel ohne Abb. Connector box no ill.	109301	4
28	Lokplatte kpl. Printed circuit ass.	109313	39
29	Radsatz 1 Wheelset 1	110266	32
30	Radsatz 2 Wheelset 2	110267	32
31	Radsatz 3 Wheelset 3	110268	33
32	Vorlaufradsatz Pilot wheel set	110271	28
33	Nachlaufeinsatz Tail element	110274	2
34	Radsatz 1f. 69313 Wheelset1 f.69313	110461	32
35	Radsatz 2f. 69313 Wheelset 2f.69313	110462	32
36	Radsatz 3f. 69313 Wheelset 3f.69313	110463	33
37	Zurüstbeutel Räder 69313 Bag with wheel 69313	110465	31
38	Zurüstbeutel Räder Bag with wheel	110467	31



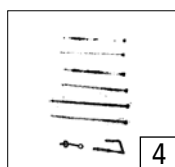
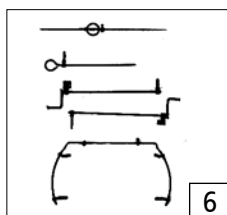
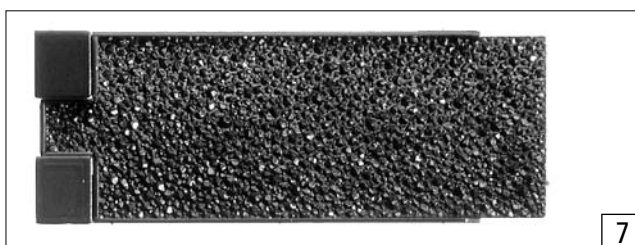
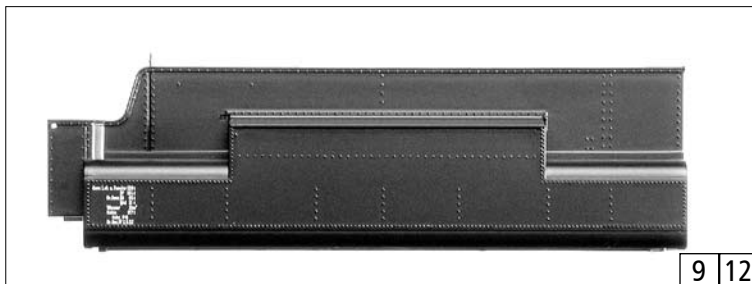
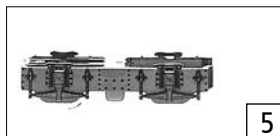
19 o. Abb. / no ill.
Tenderleitung-Behälterl.Satz
Tender line-box set



20 o. Abb. / no ill.
Bremskurbel
Brake crank

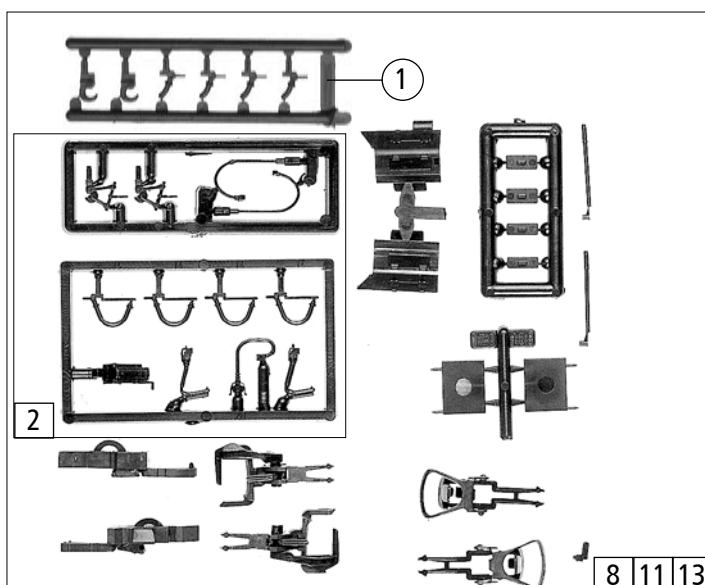


Pos. Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description DZsignation	Art.-Nr. Art.no. RZl.	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix
1	Hafrings.10Stk.10,3-12,8mm Traction tyres set	40069	---
2	Kardanwelle Cardan shaft	109238	4
3	Tendergetriebesatz Tender gear part set	109245	10
4	Teilesatz Parts set	109256	14
5	Tenderkupplung Tender coupling	109258	4
6	Flexplatine Tender Printed tender	109260	27
7	Getriebesatz 2 Gear set 2	109265	10
8	Getriebebodensatz 3 Gear bottom set 3	109266	10
9	Puffer flach Buffer flat	109268	4
10	Puffer gewölbt Buffer vaulted	109269	4
11	Dratlampe Light bulb	109278	10
12	Kupplungsplatte Coupling plate	109547	3
13	Kardanhülse Cardan bearing short	109548	4
14	Radsatz m. 2 Hafr. Wheelset with 2 traction tyres	110251	27
15	Vorlaufradsatz Pilot wheel set	110254	16
16	Laterne unten kpl. Latern below ass.	110256	20
17	GF-Schraube M1,6X10 GF-Screw M1.6x10	114881	2
18	GF-Schraube M1,6X8 GF-Screw M1.6x8	115026	2
19	Tenderleitung-Behälterl.Satz o.Abb. Tender line-box set no.ill.	115162	6
20	Bremskurbel ohne Abb. Brake crank no ill.	115163	2
21	Bühne hinten Platform rear	115177	2
Abweichende Teile 63313			
22	Radsatz m.2Hafringe Wheelset with 2 traction tyres	110451	27
23	Vorlaufradsatz Pilot wheel set	110452	26
24	Laterne unten kpl. Latern below ass.	115185	2
25	Puffer flach bedruckt Buffer flat printed	115190	4
26	Puffer gewölbt bedruckt Buffer vaulted printed	115191	4
27	Bühne hinten Platform rear	115192	2
Wechselstrom AC ~			
28	Hafrings.10Stk. 10,3-12,4mm Traction tyre set	40074	---
29	Radsatz Achse geteilt Wheelset axle seperated	110270	27
30	Radsatz m. 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tyres	110272	27
31	Tenderplatine kpl. Printed circuit ass.	115180	44
32	Radsatz m.2Hafr. 69313 Wheelset with 2 traction tyres 69313	110458	27
33	Radsatz Achse get.69313 Wheelset axle seperated 69313	110459	27



10 o. Abb. / no ill.
Bremschlauch-Heizschlauchsatz
Air-brake hose-to heat hose set

14 o. Abb. / no ill.
Laufbandsatz 69313
Wheelset 69313



Pos. Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description Désignation	Art.-Nr. Art.no. Ref.	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix
1	Attrappenrahmen klein Push in part set,small	107808	3
2	Zubehör Rahmensatz Bag with accessories	108322	8
3	Steckteilesatz Push in parts set	109232	20
4	Zurüstbeutel Bag with accessories	109282	10
5	Drehgestellblende mit Kontakten Bogie frame with contact	109294	20
6	Steckteilesatz Push in parts set	109295	28
7	Teilesatz Parts set	110262	10
8	Zurüstbeutel Bag with accessories	115157	21
9	Lackierte Tendergehäuse kpl. Tender body ass.	115165	36
10	Bremschlauch-Heizschlauchsatz o.Abb. Air-brake hose-to heat hose set no.ill.	115175	6
Abweichende Teile 63313			
11	Zurüstbeutel Bag with accessories	110247	21
12	Lack. Tendergehäuse kpl. Tender body ass.	115184	36
Wechselstrom AC ~			
13	Zurüstbeutel Bag with accessories	115179	21
14	Laufbandsatz 69313 o.Abb. Wheelset 69313 no.ill.	110460	21

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:

Passez commande des pièces détachées chez
votre détaillant, chez le S.A.V. de votre impor-
tateur national ou en direct au S.V.A. ROCO:

Roco Modellspielwaren VertriebsgmbH & Co. Handels KG
Abt. Service
Georg-Wrede-Straße 49, D-83395 Freilassing
Telefon +49 (0) 86 54.4 76 30
Telefax +49 (0) 86 54.47 63 50
E-Mail: service@roco-online.de