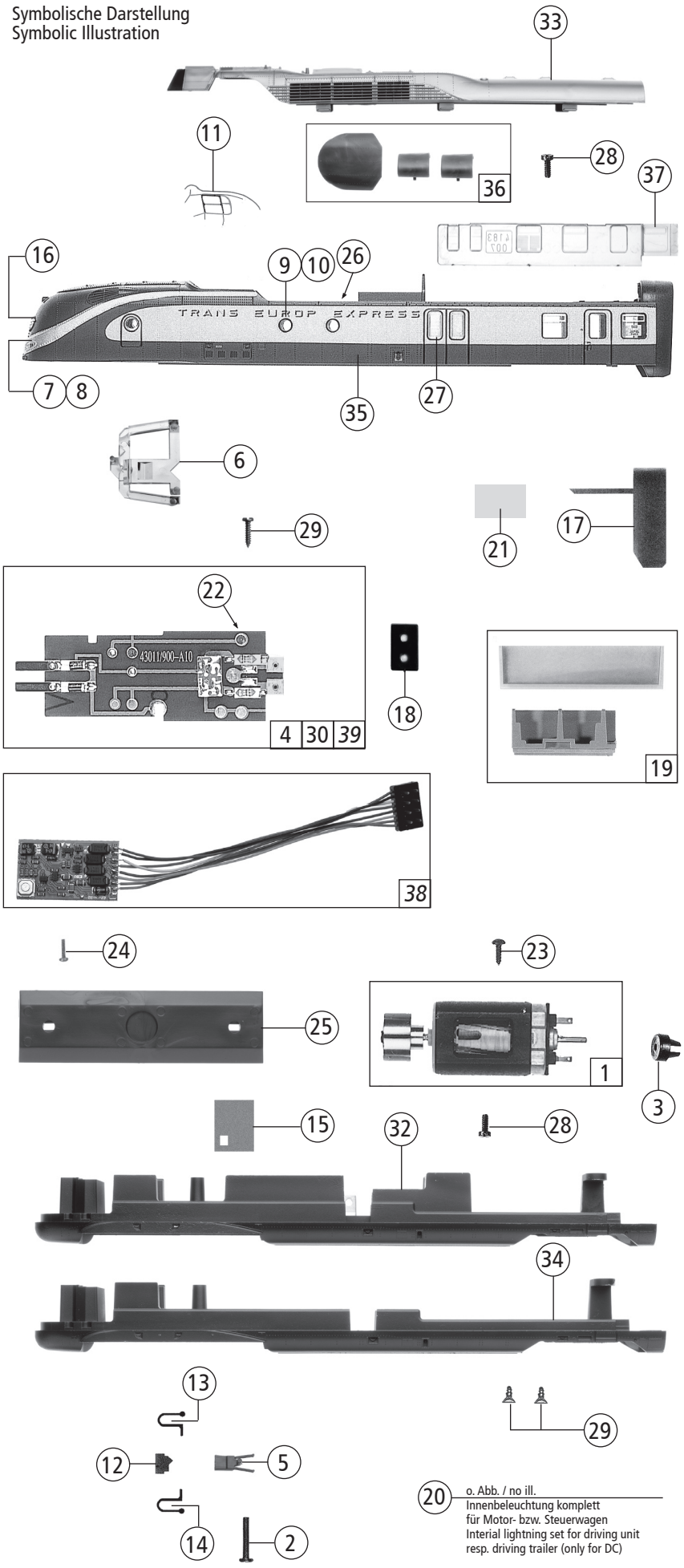
Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration



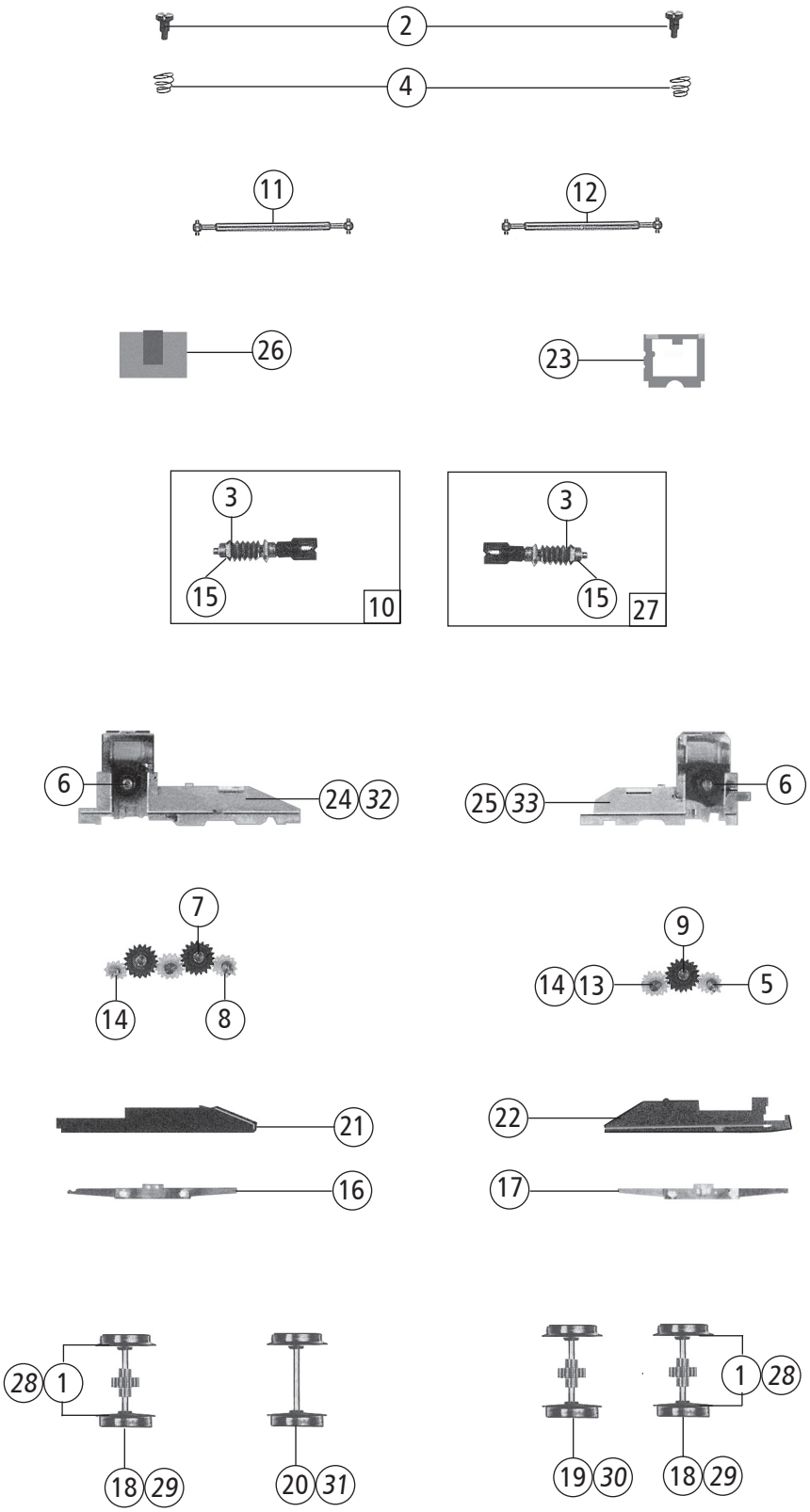
20 o. Abb. / no ill.
Innenbeleuchtung komplett
für Motor- bzw. Steuerwagen
Interial lightning set for driving unit
resp. driving trailer (only for DC)

63101	DB	602	=	□□
69101			~	□□

Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Motor Motor	85060	57
2	Zylinderkopfschraube M 2 x 14 Cheese head screw M 2 x 14	85677	2
3	Kardanschale Cardan bearing	87129	3
4	Platine kpl. Printed circuit assembly	87683	32
5	Kupplungskammer Coupling chamber	89266	3
6	Lichtleitstab vorne Light transmission bar	93169	6
7	Linse, rechts Lens, right	93170	2
8	Linse, links Lens, left	93171	2
9	Fensterluken rechts Windows right	93172	4
10	Fensterluken links Windows left	93173	4
11	Fenster für Führerstand Cab window	93177	4
12	Kupplungshaube Coupling hood	93183	2
13	Bremsschlauch, links Brake pipe, left	93184	2
14	Bremsschlauch, rechts Brake pipe, right	93185	2
15	Lichtabschirmplatte Light screening	93186	2
16	TEE-Symbol TEE symbol	93187	2
17	Gummiwulst für Vta/Vtb komplett Rubber bulge for Vta/Vtb	93202	18
18	Brückenstecker Connector	100644	7
19	Inneneinrichtung für Vta/Vtb komplett Interior layouts for Vta/Vtb assembly	101132	13
20	Innenbeleuchtung komplett für Motor- bzw. Steuerwagen Interial lightning set for Driving unit resp. dummy	101366	35
21	Etikette-Silber Label, silver	108697	2
22	Drahtlampe T1 16V/30mA Light bulb T1 16V/30mA	109321	10
23	Schraube 2,2x6,5 Screw 2,2x6,5	111304	2
24	Schraube M 1,6x6 Screw M 1,6x6	113069	2
25	Kunststoffgewicht Plastics weight	114578	3
26	Fensterluken links/rechts Windows left/right	114587	10
27	Fenster, links und rechts Window, left and right	114679	8
28	GF-Schraube M 2 x 4 GF-Screw M 2 x 4	114877	2
29	GF-Schraube2x5 GF-Screw 2x5	114966	2
30	Platine Vta Schnittstelle Printed circuit Vta	115868	34
32	Zinkalrahmen für Vta VT 602 002-8 Loco main frame for Vta 602 002-8	116886	37
33	Dach komplett Roof assembly	116887	36
34	Zinkalrahmen für Vtb VT 602 004-4 Loco main frame for Vtb 602 004-4	116888	38
35	Gehäuse für Vta/Vtb Body for Vta/Vtb	116892	52
36	Luftansaugungsatz Air inlet set	116893	4
37	Fenster mit Lamellen Window with fins	116895	18
Wechselstrom AC ~			
38	*Decoder Motorola* *Decoder Motorola*	*10738*	---
39	*Platiene kpl.f. Vtb* *Printed circuit assembly*	*87702*	*32*

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

Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration

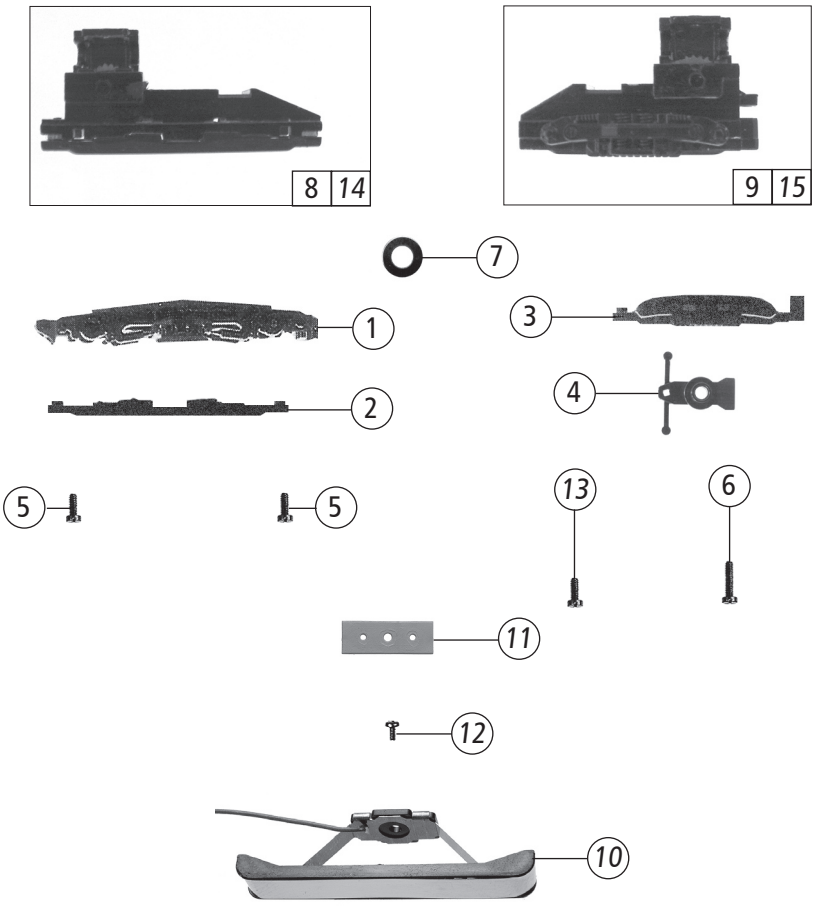


63101 DB 602 = □□

69101 ~ □□

Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Haftringsatz Set with traction tires	40069	---
2	Ansatzschraube M 2 x 2,8 Set screw M 2 x 2,8	85704	3
3	Beilagscheibe Plate	86108	2
4	Feder Spring	86202	2
5	Zahnrad z=19l; m 0,4 Gear T=19l; m 0,4	86431	2
6	Zahnrad z=24r; m 0,4 Gear T=24r; m 0,4	86432	2
7	Zahnrad z=19r; m 0,4 Gear T=19r, m 0,4	86433	2
8	Zahnrad z=16l; m 0,4 Gear T=16l; m 0,4	86434	2
9	Zahnrad z=16r; m 0,4 Gear T=16r; m 0,4	86435	2
10	Schneckensatz komplett Worm set assembly	86981	24
11	Kardanwelle 1 Cardan shaft 1	87162	2
12	Kardanwelle Cardan shaft	87165	2
13	Achse 2,6 x 9,3 Axle 2,6 x 9,3	89700	3
14	Achse 2,2 x 11,5 Axle 2,2 x 11,5	89701	2
15	Lager für Schneckenachse Worm axle bearing	89749	6
16	Radkontakt 1 Wheel current contact strip 1	89857	3
17	Radkontakt 2 Wheel current contact strip 2	89858	3
18	Radsatz mit Haftringen für Vta Wheelset with traction tires for Vta	90244	20
19	Radsatz für Vta Wheelset for Vta	90245	18
20	Radsatz für Vtb Wheelset for Vtb	90247	16
21	Kontakthalter 1 Current contact carrier 1	93179	4
22	Kontakthalter 2 Current contact carrier 2	93180	4
23	Schneckendeckel 2 Worm cover 2	93181	2
24	Getriebe lang für Vta Gearcase long for Vta	93197	28
25	Getriebe kurz Gearcase short	93198	28
26	Schneckendeckel 1 Worm cover 1	94044	3
27	Schneckensatz komplett Worm set assembly	116885	6
Wechselstrom AC ~			
28	*Haftringsatz 10 Stk. 10,3-12,4mm* *Set with traction tires*	*40074*	---
29	*Radsatz kpl. m. Haftring* *Wheelset with traction tires*	*90310*	*20*
30	*Radsatz kpl. o. Haftring* *Wheelset without traction tires*	*90311*	*18*
31	*Radsatz kpl.* *Wheelset assembly*	*90313*	*16*
32	*Getriebe 1* *Gear case 1*	*101157*	*25*
33	*Getriebe 2* *Gear case 2*	*101158*	*28*

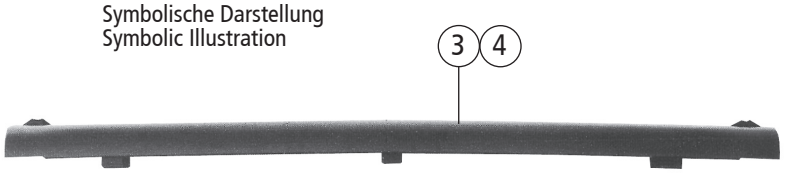
Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration

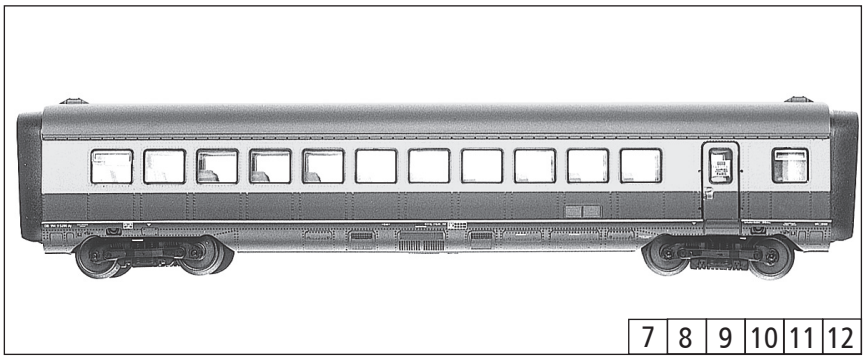


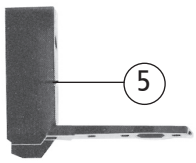
63101	DB	602	=	□□
69101			~	□□

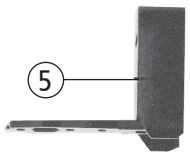
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Drehgestellblende 1 Bogie frame 1	93178	24
2	Getriebedeckel Gearcase cap	93194	8
3	Drehgestellblende 2 Bogie frame 2	93195	24
4	Drehgestellaufnahme Bogie holder	108702	3
5	GF-Schraube M 2 x 4 GF-Screw M 2 x 4	114877	2
6	GF-Schraube M 2 x 8 GF-Screw M 2 x 8	114923	2
7	Distanzscheibe Spacer	116889	34
8	Getriebe komplett lang Gear assembly long	116890	
9	Getriebe komplett kurz Gear assembly short	116891	
Wechselstrom AC ~			
10	*AC-Flüsterschleifer kurz* *AC-whisper wiper short*	*40064*	---
11	*AC-Isolierplättchen* *AC-Insolating cover*	*110201*	*3*
12	*Schraube M 1,6x6* *Screw M 1,6x6*	*113069*	*2*
13	*GF-Schraube 1,6x6* *GF-Screw 1,6x6*	*114836*	*2*
14	Getriebe komplett lang Gear assembly long	*116896*	
15	Getriebe komplett kurz Gear assembly short	*116897*	

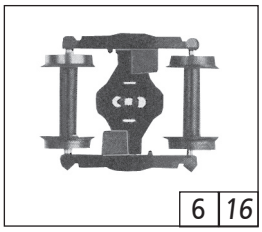
Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration

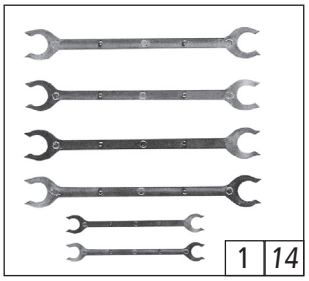


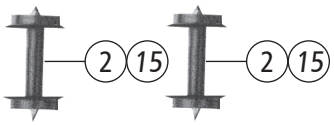


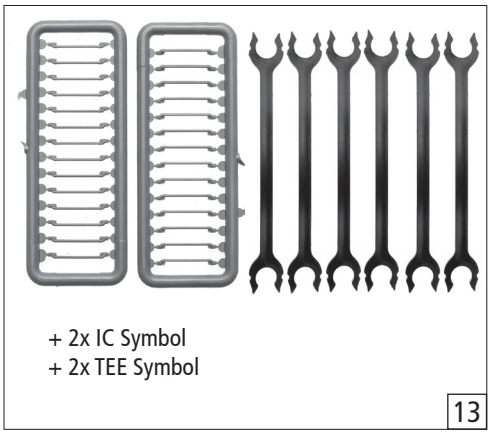












63101 DB 602 = □□

69101 ~ □□

Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Kupplungssatz Coupling set	89211	32
2	Radsatz Wheelset	90246	16
3	Dach für Vmc; Vmd; Vme; Vmg Roof for Vmc; Vmd; Vme; Vmg	93188	22
4	Dach für Vmf Roof for Vmf	93189	22
5	Gummiwulst komplett Rubber bulge assembly	93206	18
6	Drehgestell komplett Bogie assembly	93207	29
7	Abteilwagen 1 Betr.- Nr. 901 106-5 Compartment coach 1 No. 901 106-5	116878	70
8	Abteilwagen 2 Betr.- Nr.901 112-3 Compartment coach 2 No.901 112-3	116879	74
9	Abteilwagen 3 Nr.901 120-6 Compartment coach 3 No.901 120-6	116880	70
10	Speisewagen Betr.- Nr. 901 302-0 Dining car No.901 302-0	116881	68
11	Küchenwagen Betr.- Nr.901 402-8 Kitchen car No.901 402-8	116882	68
12	Großraumwagen Betr.- Nr.901 203-0 Open plan coach No.901 203-0	116883	70
13	Zurüstbeutel Bag with accessories	116884	26
Wechselstrom AC ~			
14	*Kupplungssatz* *Coupling set*	*89212*	*38*
15	*Radsatz o. Zahnrad o. Haftring* *Wheelset without Gear without traction tires*	*90312*	*16*
16	*Drehgestell komplett* *Bogie assembly*	*101138*	*29*

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

CE ROCO A-5400 Hallein