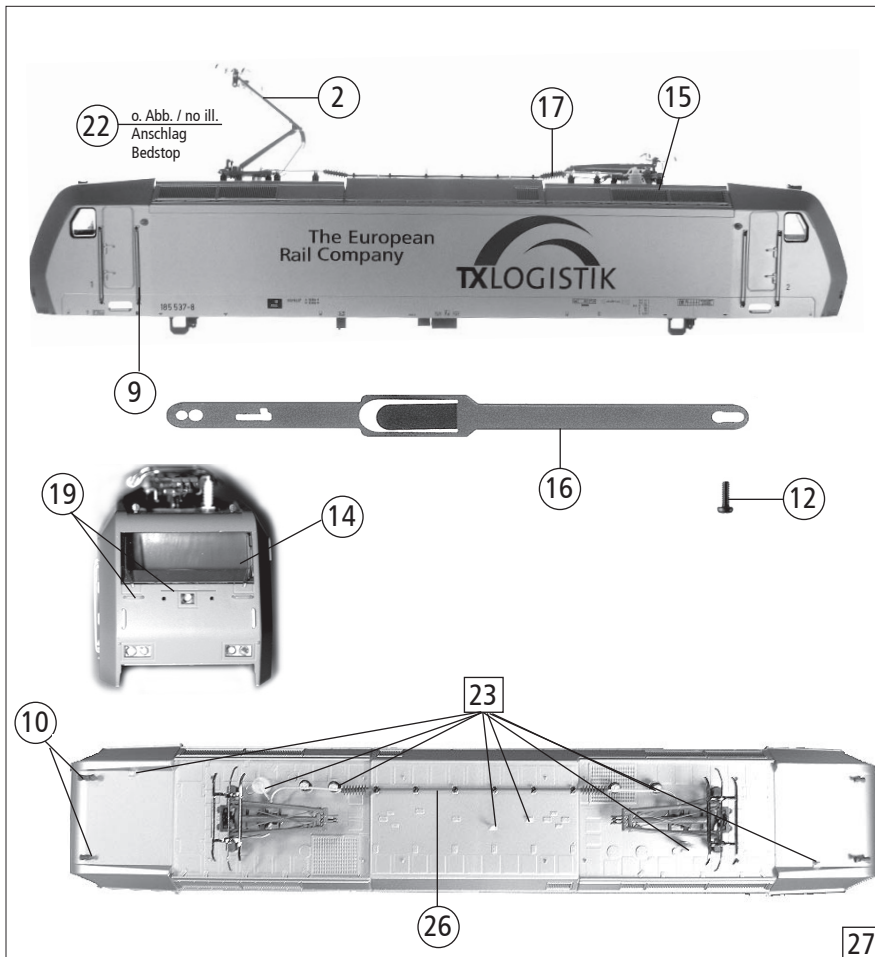
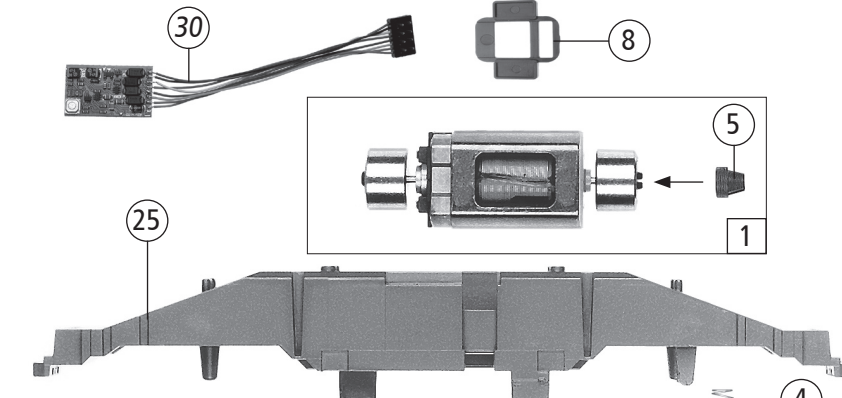
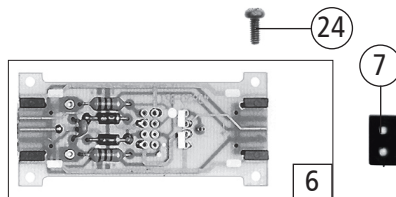
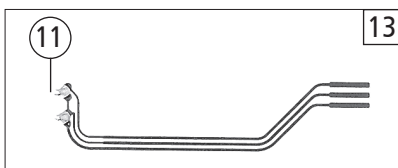
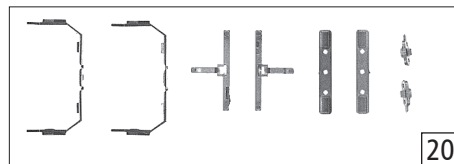
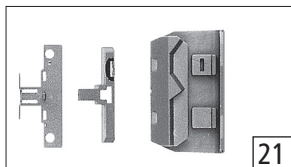




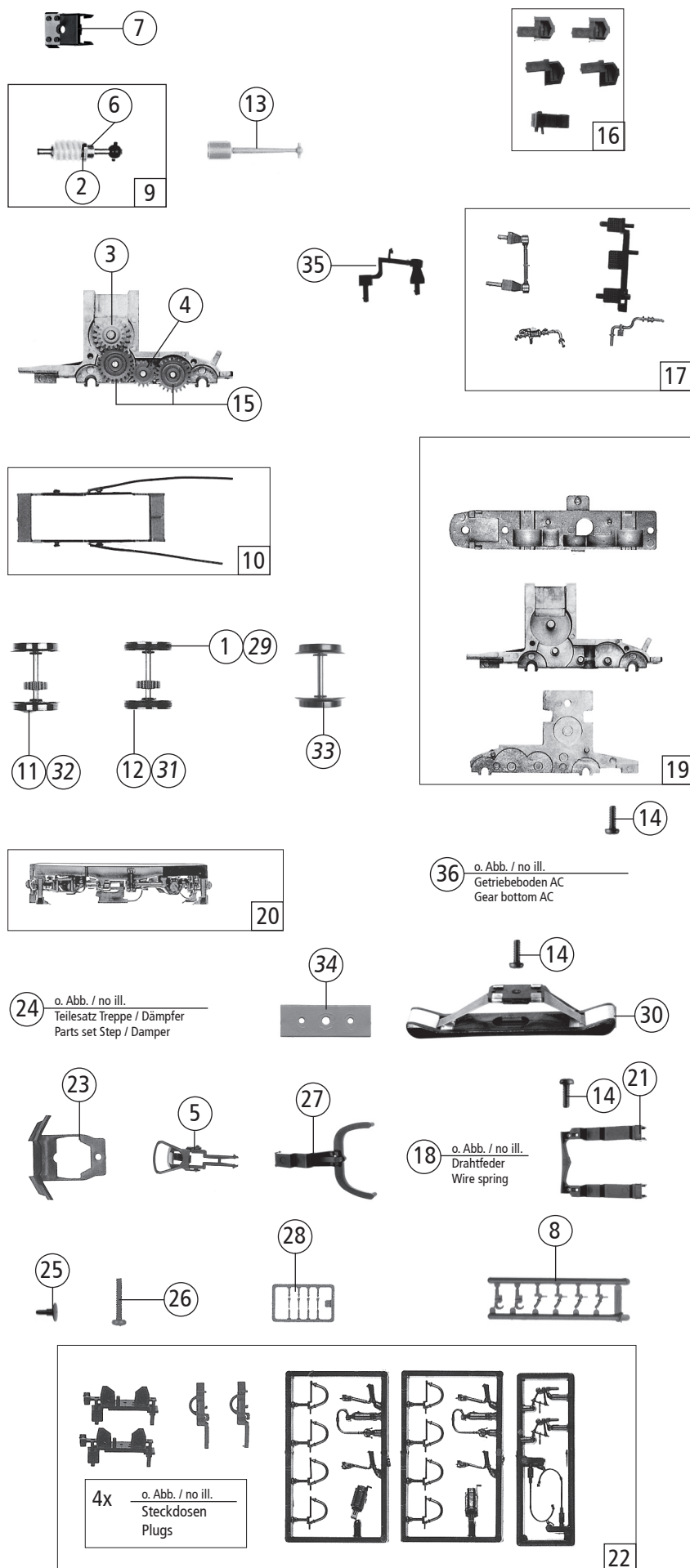
33 o. Abb. / no ill.
Teilesatz Gehäuse / parts set body:
4x Griff senkrecht / handrail vertical
2x Videokamera links / video camera left
2x Videokamera rechts / video camera right

18 o. Abb. / no ill.
TS - Stromabnehmerplatten+Batteriekasten gross
Parts set Pantograph plate+Battery box big



29 o. Abb. / no ill.
Federdeckelsatz/ Parts set cover
1x Federdeckel li. / cover left
1x Federdeckel re. / Cover right

63808		185	TX - Logistik	=	
69808				?	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description		Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket	
1	Motor komplett Motor assembly		85111	57	
2	Stromabnehmer Pantograph		85383	39	
3	FK-Schraube Screw		85771	3	
4	Feder Spring		86202	2	
5	Kardanschale Cardan bearing		87129	3	
6	Platine kpl. Printed circuit ass.		87861	38	
7	Brückenstecker Bridge connector		100644	7	
8	Distanzplättchen Spacer		106116	2	
9	Haltegriff seitlich Lateral handrail		108033	4	
10	Makrofonsatz Microphones set		108833	7	
11	Drahtlampe 16 V Light bulb 16 V		109321	10	
12	Schraube 1,6 x 5 Screw 1,6 x 5		110008	2	
13	Lampen-Flexplatine Flexible print. circuit for bulbs		112270	27	
14	Stirnfenster Frontwindow		112864	5	
15	Stromabnehmerisolator Insulator for pantograph		112865	2	
16	Oberleitungsverbinder Overhead contact		112867	6	
17	Isolator schräg nsulator, inclined		112869	2	
18	TS - Stromabnehmerplatten+Batteriekl. Parts set Pantograph plate+Battery big		112872	6	
19	Griffstangensatz waagrecht Handrailsset horizontal		112884	4	
20	Fenster-/Lichtleitstäbesatz Window-/Light transm. set		114649	18	
21	Führerstand+Lichtabdeckungsatz Driver cab+light cover set		114650	7	
22	Anschlag (o. Abb.) Bedstop (no ill.)		114651	2	
23	Teilesatz Gehäuse Parts set body		114806	12	
24	GF-Schraube 2x5 GF-Screw		114966	2	
25	Grundrahmen Frame		115765	36	
26	Dachleitung rot mittig Roof wire red concentrical		120680	3	
27	Gehäuse kpl. Nr. 185-537-8 Housing assembly 185-537-8		121217	74	
28	Teilesatz Gehäuse o. Abb. Parts set body no ill.		121218	10	
29	Federdeckelsatz ohne Abb. Parts set cover no ill.		121368	6	
~ Wechselstrom / AC					
30	Lokdecoder Motorola lastger. Decoder "Motorola" load req.		10738	---	



Roco

Ersatzteilliste
Replacement Parts

63808	185	TX - Logistik	=	
69808			~	
Pos. Nr. Pos. no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art. no.	Preisgruppe Price bracket	
1	Hafringesatz Set with traction tires	40070	---	
2	Beilagscheibe Washer	86102	2	
3	Schnecken Zahnrad Worm gear	86413	4	
4	Zahnrad z=17 Gear z=17	86418	2	
5	Standardkupplung komplett Standard couoling assembly	89246	5	
6	Lager für Schneckenachse Worm axle bearing	89749	6	
7	Schneckendeckel Worm cover	94707	3	
8	Attrappenrahmen klein Push in part set, small	107808	3	
9	Schneckensatz Wormset	108022	24	
10	Kontakthalterahmen kpl. Current contact frame ass.	108027	8	
11	Radsatz ohne Hafringe mit Zahnrad Wheelset without traction tires, with gear	108028	18	
12	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires	108029	20	
13	Kardanwelle Cardan shaft	108332	3	
14	GF-Schraube 1,6 x 5 GF-Screw 1,6 x 5	115269	2	
15	Zahnrad z=23 Gear z=23	111679	2	
16	Teilesatz Parts set	112874	6	
17	Teilesatz Parts set	112875	8	
18	Drahtfeder Spring	112876	2	
19	Teilesatz (Getriebe) Parts set (Gear)	112877	24	
20	Drehgestellblende kpl. Bogie frame assembly	112878	35	
21	Kinematikplatte Kinematics plate	112881	2	
22	Zurüstbeutel Bag with accessories	113317	25	
23	Schienenräumer Snow plugs	113318	6	
24	Teilesatz Treppe/Dämpfer Parts set Step/Damper	113319	6	
25	Puffer Buffer	113448	2	
26	GF-Schraube 1,6 x 8 GF-Screw 1.6 x 8	115026	2	
27	Deichsel Drawbar	116044	3	
28	Steckdosenrahmen Frame with plugs	121219	3	
~ Wechselstrom / AC				
29	Hafringesatz Set with traction tires	40075	---	
30	Schleifer 42mm Wiper 42mm	86030	---	
31	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires	108040	20	
32	Radsatz ohne Hafring mit Zahnrad Wheelset without traction tyre with gear	108041	18	
33	Radsatz ohne Hafringe o. Zahnrad Wheelset without traction tyre without gear	108042	16	
34	AC-Isolierplatte AC-Insulating cover	110201	3	
35	Zugkraftanlenkung Pivot point	113320	2	
36	Getriebeboden ohne Abb. Gear bottom no ill.	113321	10	

Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler,
oder Ihrer Landesvertretung:

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