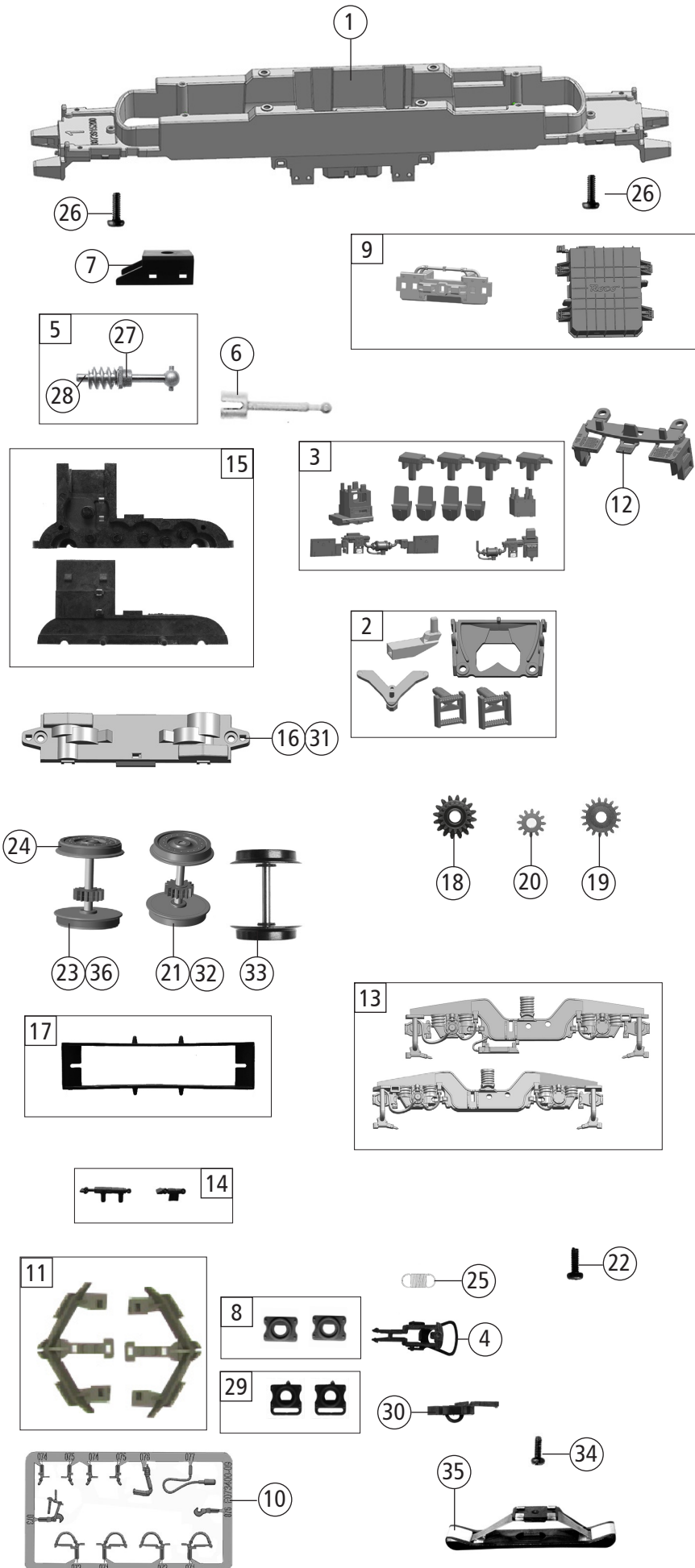


<b>73921</b>	Lok	BR193	=	
<b>73922</b>			=	🔊
<b>79922</b>			~	🔊

Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Gehäuse kpl. - 6193-772-1 Body complete - 6193-772-1	141547	030
2	Stirn- + Seitenfenster front and side window	141147	009
3	TS - Lichtleiter+Scheinwerfer Part set light conductor and headlight	141148	014
4	Führerstand + Himmel Driver's cab and ceiling	141640	008
5	E-Lokführer E- Loco driver	110407	006
6	TS - Dachgitter, ... Part set roof grid	141150	010
7	Antenne kurz Antenna short	141151	003
8	Antenne Antenna	141152	003
9	Puffer eckig Rectangular buffer	122789	003
10	TS - Abdeckungen Part set covers	141137	004
11	Platine kpl. m. LED-Pl. o.Anz. PCB complete with LED-PCB	141138	024
12	Brückenstecker - Plux16 Jumper - Plux16	133241	010
13	Motor m. 2Schwungm.+Kardansch. Motor with 2 flywheels and cardan reception	85112	028
14	Kardanschale kurz 1,5 mm Cardan reception short 1,5mm	87129	004
15	Kohlebürste Carbon brush	89743	006
16	Bürstenfeder D=2,8/1,6 L=8 mm Brush spring D=2,8/1,6 L=8 mm	114197	003
17	Motordämpfer Motor silencer	113376	004
18	TS - Lautsprecherbox + Platten Part set loudspeaker box and plates	141139	005
19	Frontplatte Front plate	141550	008
20	Türgriff Door handrail	141154	004
21	Dachbaugruppe kpl. Roof assy complete	141551	035
22	Stromabnehmer Typ 8/DB Pantograph Typ 8/DB	85488	023
23	Stromabnehmer Typ 8/PKP Pantograph Typ 8/PKP	85491	023
24	TS - Wischer l+r, Horn Part set wiper left and right,signal horn	141155	006
25	TS - Isolatoren Part set isolators	141156	005
26	TS - Isolatoren Part set isolators	115978	007
27	Isolator Part set isolators	115980	004
28	Dachleitungen Roof wires	141157	008
29	TS - Dachleitungen Part set of roof wires	141557	012
30	GF-Schraube M1,6x5 mm Self-tapping screw M1,6x5 mm	115269	003
31	GF-Schraube M2x5 mm Self-tapping screw M2x5 mm	114966	003
32	Kontaktfeder D=2,4 L=11,6 mm Contact spring	116876	003
33	Steckdose VECTRON - umbragrau Socket VECTRON	141163	003
34	TS - LZB Antennen - umbragrau Part set LZB antenna	122803	006
35	TS - Griffe Part set handles	141558	005
36	UIC-Dose UIC-socket	141559	003
<b>Sound</b>			
37	Platine kpl. m. LED-Pl. f. Sound PCB complete with LED-PCB	141166	028
38	Sounddecoder - 22 Plux Sound-decoder - 22 Plux	129000	039
39	Lautsprecher RA 15x11 Loudspeaker RA 15x11	129524	016



Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
73921	Lok BR193	=	
73922		=	🔊
79922		~	🔊
1	Grundrahmen VECTRON - umbragr. Basic frame	141135	016
2	TS - Kinematik, Deichsel, ... Part set kinematics and drawbar	141136	008
3	TS - Sandkasten, Antenne, ... Part set sand box, antenna	141144	007
4	Standardkupplung Standard coupling	89246	006
5	Schnecksensatz m. Kardankugel Set of worm gear incl. cardan ball	110377	013
6	Kardanwelle 24,7 mm Cardan shaft 24,7mm	107011	004
7	Schneckendeckel Worm gear cover	122822	004
8	Pufferflansch links / rechts Buffer flange left and right	136487	005
9	TS - Trafowanne Part set transformer tub	141140	012
10	TS - Bremsschläuche + Zughaken Part set of brake tubes & coupling hooks	139832	007
11	Schienenräumer Betr.+Vit. Rail guard	141540	007
12	Schürze l+b VECT. Skirts VECT.	141545	007
13	TS - DG-Blende VECTR. - umbrag Part set bogie VECTR.	141158	015
14	TS - Blendesteckt. - umbragrau Set of cover plug-in parts	122956	005
15	Getriebebesatz 2-tlg. - umbragr. Gear set 2-parts	122816	011
16	Getriebeboden VECT. - umbragr. Gear bottom VECT.	141159	007
17	Kontakthalter m.L. umbragrau Contact support with leads	137826	009
18	Schnecken Zahnrad dop. Z=16/17 Worm gear wheel double Z=16/17	86419	006
19	Zahnrad Z=17 M0,4 Gear wheel Z=17 M=0,4	127541	004
20	Zahnrad Z=12 M0,4 Gear wheel Z=12 M=0,4	127542	004
21	Radsatz m. Zahnrad o. Haftring Wheelset w. gear wheel w/o traction tyres	141160	012
22	GF-Schraube M1,6x4 mm Self-tapping screw M1,6x4 mm	114850	003
23	Radsatz m.2 Haftringen+Zahnrad Wheelset w.2 traction tyres w.gear wheel	141161	013
24	Haftrings.10Stk.12,9 bis 14,6m Traction tyre set,10 pcs.,12,9-14,6 mm	40070	---
25	Zugfeder - 2,5x5,8x0,15 mm Draw spring - 2,5x5,8x0,15 mm	86208	003
26	GF-Schraube M2x6 mm Self-tapping screw M2x6 mm	114828	003
27	Lager f. Schneckenachse Bearing for worm gear axle	89749	006
28	Beilagescheibe 2,1x4/0,2mm Washer 2,1x4/0,2mm	86108	003
29	Pufferflansch li+re Vitrine Buffer flange left and right	141162	004
30	Kurzkupplung - Vorentkupplung Short coupling- pre-uncoupling	115550	006
<b>AC-Wechselstrom</b>			
31	Getriebeboden AC Gear bottom AC	130040	008
32	Radsatz m. Zahnr. o. Haftr. AC Wheelset w.gear wheel w/o traction tyre AC	141167	012
33	Radsatz o. Haftr. o. Zahnr. AC Wheelset w/o traction tyre w/o gear wheel AC	141242	011
34	Schraube M1,5x5 mm Screw M1,5x5 mm	108137	003
35	Schleifer 42mm o. Halteklammer Center pick-up 42 mm w/o	86030	014
36	Radsatz m.2Haftr. m. Zahnr. AC Wheelset w.2 traction tyres w.gear wheel AC	141168	013

Ersatzteile erhalten Sie direkt unter [www.roco.cc](http://www.roco.cc), bei Ihrem Fachhändler oder Ihrer Landesvertretung:  
Spare parts can be ordered directly at [www.roco.cc](http://www.roco.cc) and from your local dealer or country representative.