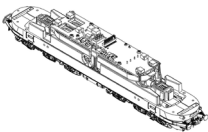
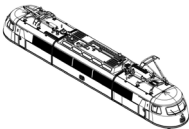
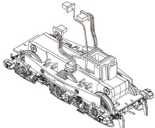
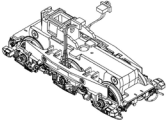
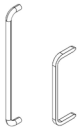
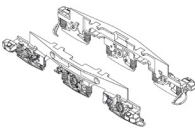
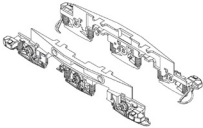


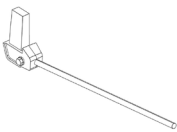
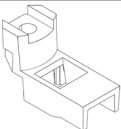
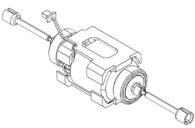
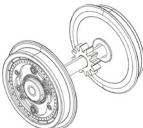
Ersatzteilblatt

für Lokomotive E03 / 103.1

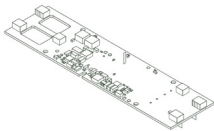
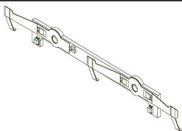
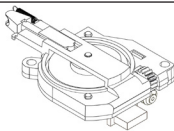
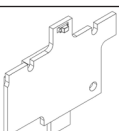


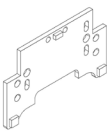
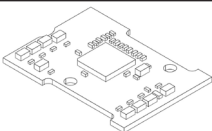
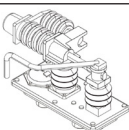
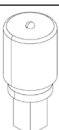
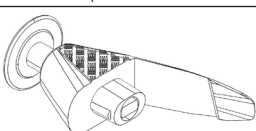
für Lokomotive E03 / 103.1 (ESU Art.-Nr. 31170, 31171, 31172)

Artikel-Nr. Ersatzteile E03 001 (31170)	
35170.SP.01	
Chassis komplett E03 001 mit PCBA und Motor, ohne Lautsprecher, Decoder	
35170.SP.02	
Gehäuse komplett E03 001	
35170.SP.03	
Drehgestell 1 komplett mit Steckern	
35170.SP.04	
Drehgestell 2 komplett mit Steckern	
35170.SP.05	
Griffstangen Führerstand lang und kurz	
35170.SP.06	
Set Drehgestellblenden DG1	
35170.SP.07	
Set Drehgestellblenden DG2	

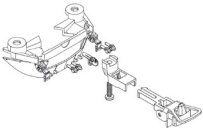
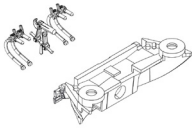
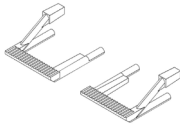
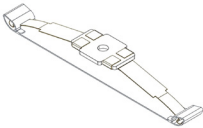
Artikel-Nr. Ersatzteile E03 001 (31170)	
35170.SP.08	
Zugstange Chassis	
35170.SP.09	
Kupplungsnormschacht	
35170.SP.11	
Motor mit Kardan und Stecker	
35170.SP.12	
Radsatz Vorserie mit Zahnrad und Haftreifen	
35170.SP.13	
Radsatz Vorserie mit Zahnrad	
35170.SP.14	
Radsatz Vorserie ohne Zahnrad	
35170.SP.15	
Radsatz Vorserie mit Buchsen	

für Lokomotive E03 / 103.1 (ESU Art.-Nr. 31170, 31171, 31172)

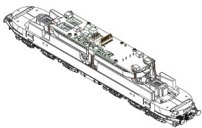
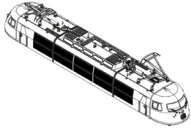
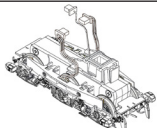
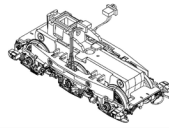
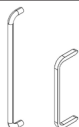
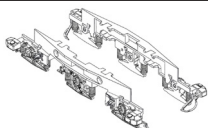
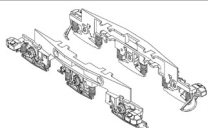
Artikel-Nr. Ersatzteile E03 001 (31170)	
35170.SP.16	
Hauptplatine	
35170.SP.17	
Platine Drehgestell	
35170.SP.18	
Dachstromabnehmer Antrieb	
35170.SP.19	
Dachstromabnehmer Einholm	
35170.SP.20	
Haftreifen (2 Stück)	
35170.SP.21	
Pfeife	
35170.SP.23	
Leiterplatte Maschinenraum	

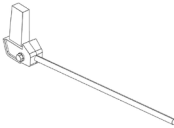
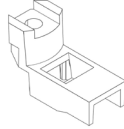
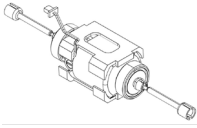
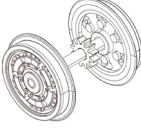
Artikel-Nr. Ersatzteile E03 001 (31170)	
35170.SP.24	
Leiterplatte Stirnbeleuchtung	
35170.SP.25	
Leiterplatte Dachhaube	
35171.SP.28	
DB Schild Seitenwand	
35171.SP.29	
DB Schild Front	
35170.SP.32	
Hauptschalter Dach	
35170.SP.33	
Antenne Topf	
35170.SP.34	
Puffer mit Gehäuse rechts	

für Lokomotive E03 / 103.1 (ESU Art.-Nr. 31170, 31171, 31172)

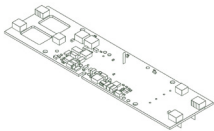
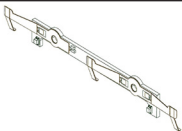
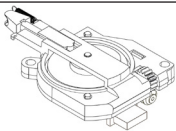
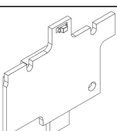
Artikel-Nr. Ersatzteile E03 001 (31170)	
35170.SP.35	
Puffer mit Gehäuse links	
35170.SP.36	
Scheibenwischer Vorserie 2 Stück	
35170.SP.37	
Set Schürze offen	
35170.SP.38	
Set Schürze geschlossen	
35170.SP.39	
Set Trittstufen schwarz	
35080.SP.17	
Schleifer	

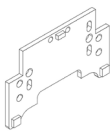
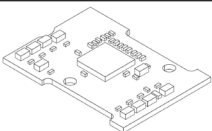
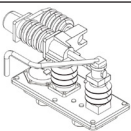
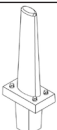
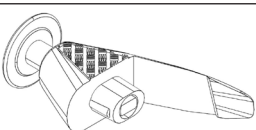
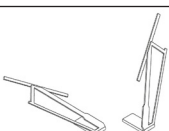
für Lokomotive E03 / 103.1 (ESU Art.-Nr. 31170, 31171, 31172)

Artikel-Nr. Ersatzteile 103 198 (31171)	
35171.SP.01	
Chassis komplett 103 198 mit PCBA und Motor, ohne Lautsprecher, Decoder	
35171.SP.02	
Gehäuse komplett 103 198 TEE	
35171.SP.03	
Drehgestell 1 komplett mit Steckern	
35171.SP.04	
Drehgestell 2 komplett mit Steckern	
35170.SP.05	
Griffstangen Führerstand lang und kurz	
35171.SP.06	
Set Drehgestellblenden DG1	
35171.SP.07	
Set Drehgestellblenden DG2	

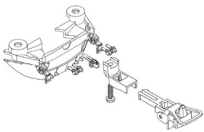
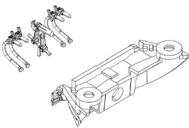
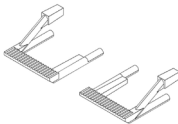
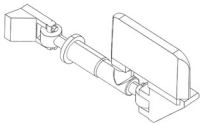
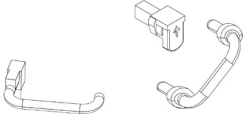
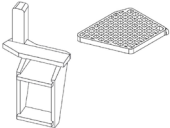
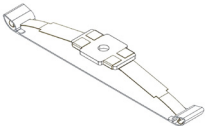
Artikel-Nr. Ersatzteile 103 198 (31171)	
35170.SP.08	
Zugstange Chassis	
35170.SP.09	
Kupplungsnormschacht	
35170.SP.11	
Motor mit Kardan und Stecker	
35171.SP.12	
Radsatz Serie mit Zahnrad und Haftreifen	
35171.SP.13	
Radsatz Serie mit Zahnrad	
35171.SP.14	
Radsatz Serie ohne Zahnrad	
35171.SP.15	
Radsatz Serie mit Buchsen	

für Lokomotive E03 / 103.1 (ESU Art.-Nr. 31170, 31171, 31172)

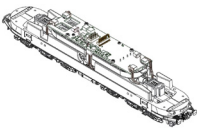
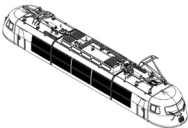
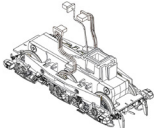
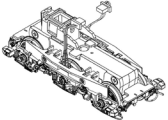
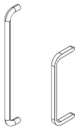
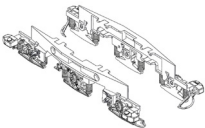
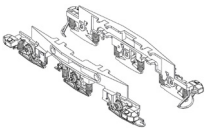
Artikel-Nr. Ersatzteile 103 198 (31171)	
35170.SP.16	
Hauptplatine	
35170.SP.17	
Platine Drehgestell	
35170.SP.18	
Dachstromabnehmer Antrieb	
35170.SP.19	
Dachstromabnehmer Einholm	
35170.SP.20	
Haftreifen (2 Stück)	
35170.SP.21	
Pfeife	
35170.SP.23	
Leiterplatte Maschinenraum	

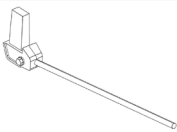
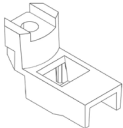
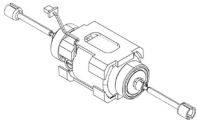
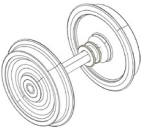
Artikel-Nr. Ersatzteile 103 198 (31171)	
35170.SP.24	
Leiterplatte Stirnbeleuchtung	
35170.SP.25	
Leiterplatte Dachhaube	
35170.SP.32	
Hauptschalter Dach	
35171.SP.33	
Antenne Schwert	
35170.SP.34	
Puffer mit Gehäuse rechts	
35170.SP.35	
Puffer mit Gehäuse links	
35171.SP.36	
Set Scheibenwischer Serie 2 Stck.	

für Lokomotive E03 / 103.1 (ESU Art.-Nr. 31170, 31171, 31172)

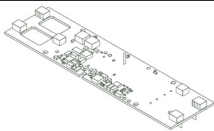
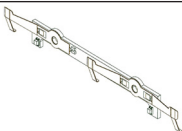
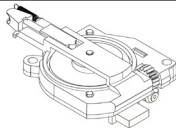
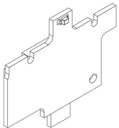
Artikel-Nr. Ersatzteile 103 198 (31171)	
35170.SP37	
Set Schürze offen	
35170.SP38	
Set Schürze geschlossen	
35170.SP39	
Set Trittstufen schwarz	
35171.SP41	
Schwingungsdämpfer schwarz	
35171.SP42	
Set Griffstangen, Steckdose Front	
35171.SP43	
Set Trittstufe Ecke, Trittrost Puffer	
35080.SP.17	
Schleifer	

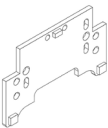
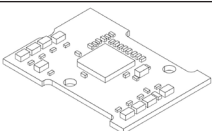
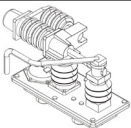
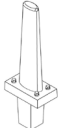
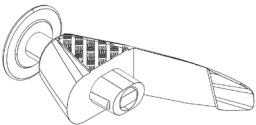
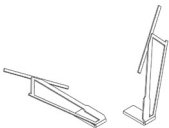
für Lokomotive E03 / 103.1 (ESU Art.-Nr. 31170, 31171, 31172)

Artikel-Nr. Ersatzteile 103 163 (31172)	
35172.SP.01	
Chassis komplett 103 163 orientrot mit PCBA und Motor, ohne Lautsprecher, Decoder	
35172.SP.02	
Gehäuse komplett 103 163 orientrot	
35172.SP.03	
Drehgestell 1 komplett mit Steckern	
35172.SP.04	
Drehgestell 2 komplett mit Steckern	
35170.SP.05	
Griffstangen Führerstand lang und kurz	
35172.SP.06	
Set Drehgestellblenden DG1	
35172.SP.07	
Set Drehgestellblenden DG2	

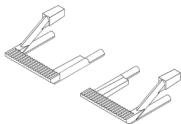
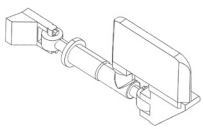
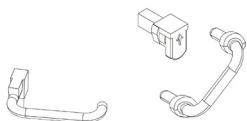
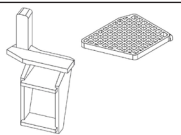
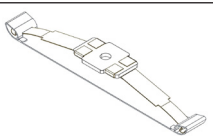
Artikel-Nr. Ersatzteile 103 163 (31172)	
35172.SP.08	
Zugstange Chassis	
35170.SP.09	
Kupplungsnormschacht	
35170.SP.11	
Motor mit Kardan und Stecker	
35172.SP.12	
Radsatz Scheibe mit Zahnrad und Haftreifen	
35172.SP.13	
Radsatz Scheibe mit Zahnrad	
35172.SP.14	
Radsatz Scheibe ohne Zahnrad	
35172.SP.15	
Radsatz Scheibe mit Buchsen	

für Lokomotive E03 / 103.1 (ESU Art.-Nr. 31170, 31171, 31172)

Artikel-Nr. Ersatzteile 103 163 (31172)	
35170.SP.16	
Hauptplatine	
35170.SP.17	
Platine Drehgestell	
35170.SP.18	
Dachstromabnehmer Antrieb	
35170.SP.19	
Dachstromabnehmer Einholm	
35170.SP.20	
Haftreifen (2 Stück)	
35170.SP.21	
Pfeife	
35170.SP.23	
Leiterplatte Maschinenraum	

Artikel-Nr. Ersatzteile 103 163 (31172)	
35170.SP.24	
Leiterplatte Stirnbeleuchtung	
35170.SP.25	
Leiterplatte Dachhaube	
35170.SP.32	
Hauptschalter Dach	
35171.SP.33	
Antenne Schwert	
35172.SP.34	
Puffer mit Gehäuse rechts	
35172.SP.35	
Puffer mit Gehäuse links	
35171.SP.36	
Set Scheibenwischer Serie 2 Stck.	

für Lokomotive E03 / 103.1 (ESU Art.-Nr. 31170, 31171, 31172)

Artikel-Nr. Ersatzteile 103 163 (31172)	
35172.SP.39	
Set Trittstufen grau	
35172.SP.41	
Schwingungsdämpfer grau	
35172.SP.42	
Set Griffstangen, Steckdose Front	
35172.SP.43	
Set Trittstufe Ecke, Trittrost Puffer	
35080.SP.17	
Schleifer	



