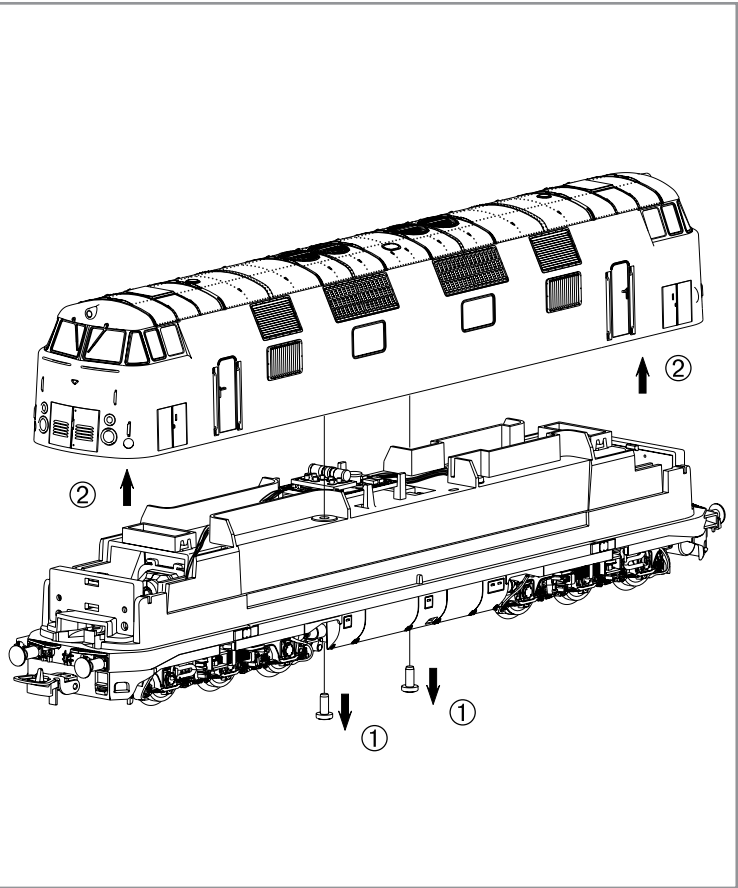


BEDIENUNGSANLEITUNG
DIESELLOKOMOTIVE BR 118
Instruction sheet for Diesel Locomotive BR 118

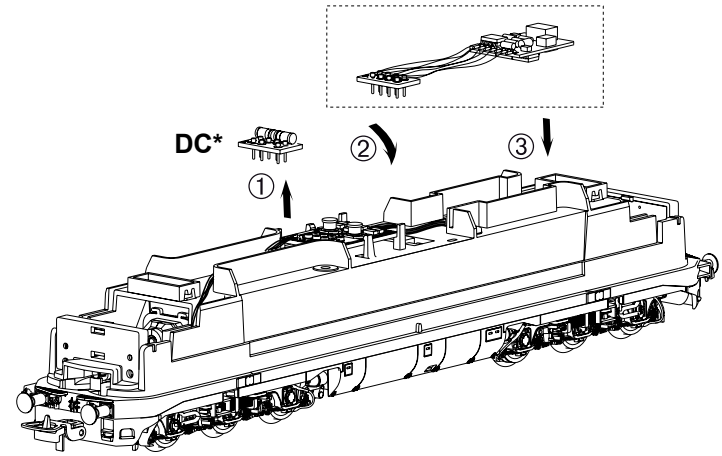


	NEM 652
# 59580 Gleichstrom DC	0-12 V ---
# 59380 Wechselstrom AC	0-16 V ~

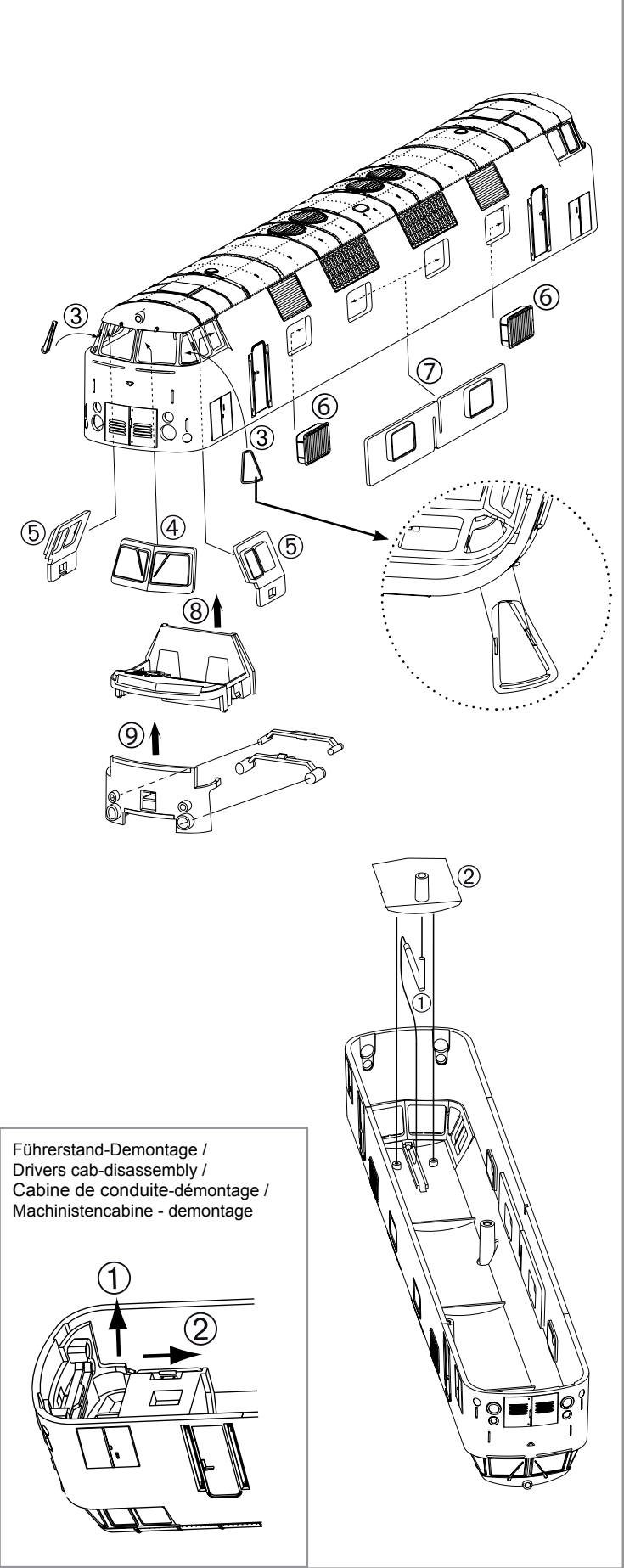


Decodereinbau:
Installing Decoder /
Installation du décodeur /
Inbouw decoder

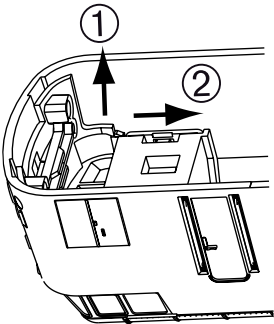
In DC Version nicht enthalten!
Not included in DC version! /
Non compris dans la version 2 rails DC! /
Bij de DC versie niet inbegrepen!

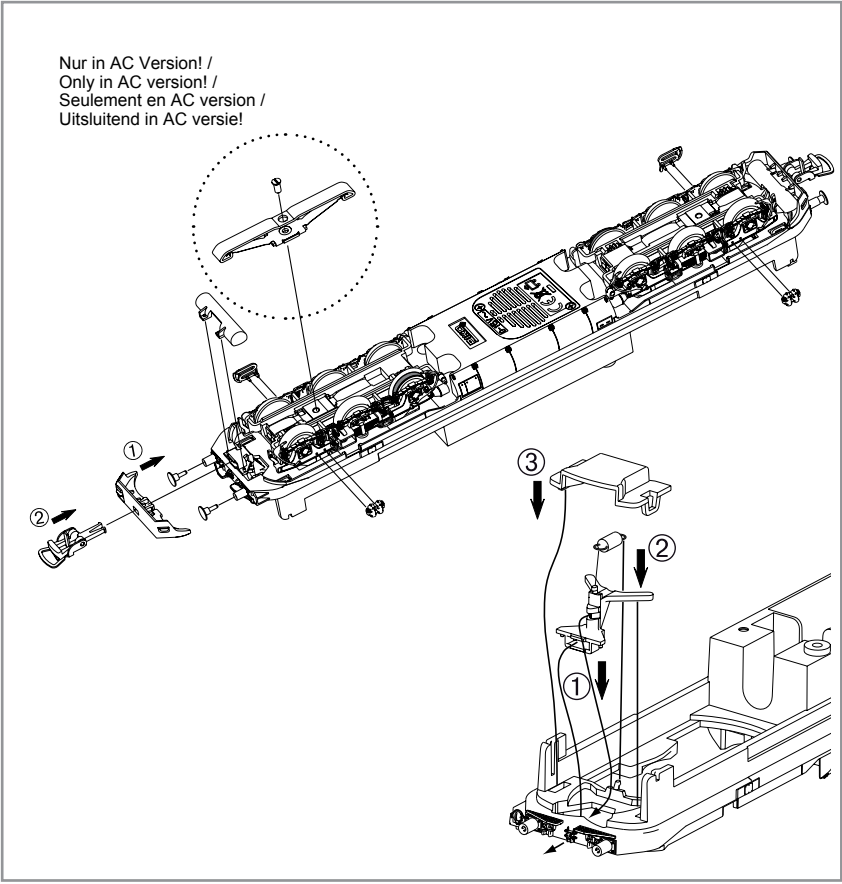
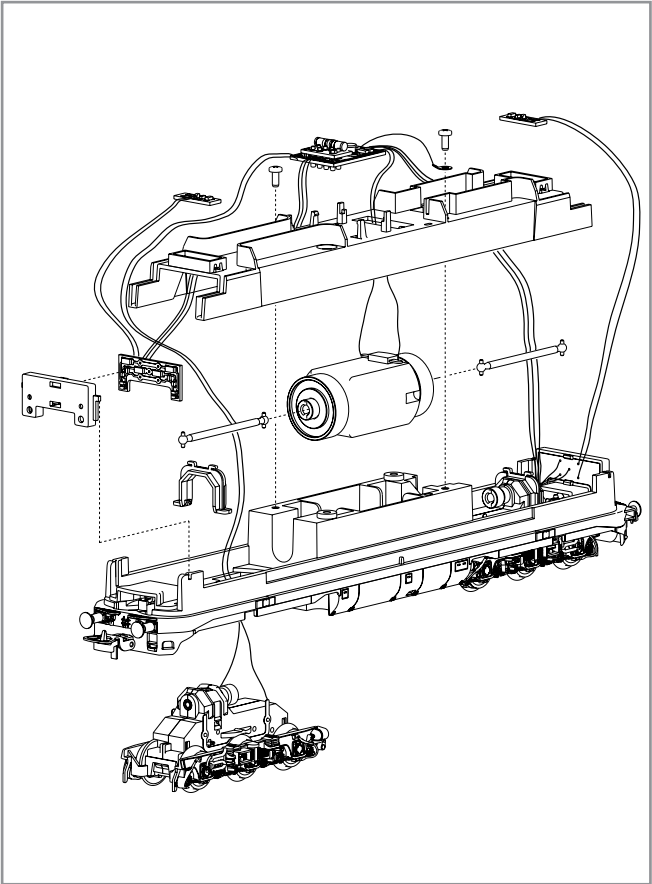


* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge!
Conservez l'interface digitale!
De brugstekker s.v.p. bewaren!



Führerstand-Demontage /
Drivers cab-disassembly /
Cabine de conduite-démontage /
Machinistencabine - demontage





Zurüstbauteile:
Extension / Pièces / Bijkomende onderdelen

56121 Multiprotokolldecoder Classic m. Lastregelung
56121 Multi protocol decoder Classic w load regulator
56121 Décodeur à protocoles multiples Classic et régulation de charge pour version 3-rails
56121 Multi protocol decoder Classic met cruise control

56357 Lok-Sounddecoder
56357 Loc-Sounddecoder
56357 Lok Sounddécodeur
56357 Loc-Sounddecoder

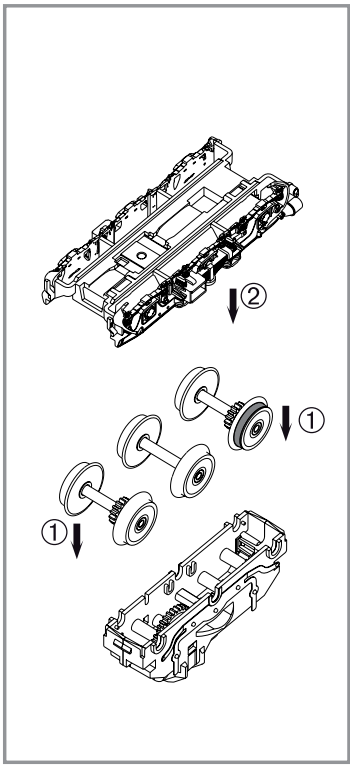
59344-21 Decoder
59344-21 decoder
59344-21 Décodeur
59344-21 Decoder

Klebspad vor Lautsprechereinbau anbringen!
Attach sticking pad before loudspeaker installation!
Attachez le remplissage attachant avant l'installation de l'haut parleur!
Bevestig een klemblok voordat de luidspreker wordt geïnstalleerd!

Kabel vom Sounddecoder am Lautsprecher anlöten.
Cables of the Sounddecoder soldering on the loud-speaker.
Souder le câble du décodeur sur le haut parleur.
Cables of the Sound Decoder soldeert op de luidspreker

Lautsprecherkabel durch die Öffnung im Zinkdruckgussrahmen führen!
Put wires for speaker through cut-out of die-cast-chassis.
Insérer le câble du haut parleur dans le chassis en métal, après ouverture.
Steek de draden voor de luidspreker door het uitgesneden deel van het chassis dat is gegoten!

56357 Lautsprecher
56357 Loud speaker
56357 Haut parleur
56357 luidspreker



ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE BR 118

Spare parts for Diesel Locomotive BR 118

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.

102 AC/DC

7 AC/DC

9 AC/DC 12 AC/DC 13 AC/DC 14 AC/DC 15 AC/DC 16 AC/DC 18 AC/DC

19 AC/DC 20 AC/DC 21 AC/DC 22 AC/DC 84 AC/DC 25 AC/DC 24 AC/DC

126 AC/DC 127 AC 127 DC 28 AC/DC 30 AC/DC 32 AC 32 DC

33 AC/DC 35 AC/DC 37 AC/DC 38 AC 38 DC 39 AC 39 DC 40 AC 40 DC

41 AC/DC 42 AC 56026 AC/DC 56030 AC/DC 56121 AC/DC 56129 DC 56357 AC/DC

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Gehäuse, dekoriert (mit Fenster) / Body, decorated (with Windows)	59580-102	13
Frontfenster / Front Windows	59560-07	9
Seitenfenster / Side Windows	59580-09	8
Leuchtstäbe (3-tlg.) / Light bars (set of 3)	59560-12	6
Lichtabdeckung oben / Refraction top	59560-13	6
Lichtabdeckung vorne / Refraction front	59560-14	6
Führerstand / Driving cab	59560-15	7
Feder für Deichsel (2 Stck.) / Spring for Coupler connector	59540-16	5
Frontschürze / Cover front	59560-18	7
Puffer (4 Stck.) / Buffer (set of 4)	59560-19	6
Blende Tank / Cover tank	59580-20	6
Decoder / Decoder	59344-21	17
Beleuchtungsplatine mit Abdeckung / Light board w cover	59560-22	10
Beleuchtungsplatine oben / Light board above	59500-84	10
Leiterplatte / Pcb	96130-24	11
Motorhalter / Motor cover	59560-25	7
Kupplungsteile (3-tlg.) / Coupler part (set of 3)	59560-126	8
Motor, komplett / Motor complete	59560-28	12
Kardanwelle + Buchsen / Cross ball shaft + buches	59580-30	7
Klammer / Clamp	59560-33	6
Drehgestellblende (6achs.) / Bogie (6 axles)	59580-35	9
Kleinteile (Drehgestell) / Small parts (Bogie)	59580-37	7
Schrauben-Set / Set of screws	59560-41	7

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)		
Kupplung, vollst. (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56026	
Multiprotokolldecoder Classic mit Lastregelung (DC/AC) / Multi protocol decoder classic w load regulator (DC/AC)	56121	
PIKO Sound-Decoder / PIKO Sound Decoder Kit	56357	
nur für DC-Version / only for DC version		
Lautsprecherdeckel / Cover speaker	59566-127	6
Getriebe, komplett / Gear, complete	59580-32	13
Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset (set of 2)	59560-38	9
Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w friction tyres (set of 2)	59560-39	9
Radsatz ohne Zahnrad (2 Stck.) / Wheelset w/o gear (set of 2)	59580-40	9
ET aus unserem Standard-Programm (nur DC-version) / Spare parts standard range (only DC version)		
Brückenstecker / Strapping plug	56129	
nur für AC-Version / only for AC version		
Lautsprecherdeckel / Cover speaker	59366-127	6
Getriebe, komplett / Gear, complete	59380-32	13
Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset (set of 2)	59360-38	9
Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w friction tyres (set of 2)	59360-39	9
Radsatz ohne Zahnrad (2 Stck.) / Wheelset w/o gear (set of 2)	59380-40	9
Schleifer mit Schraube / Slider with screw	59380-42	10

*Preisgruppe *price category