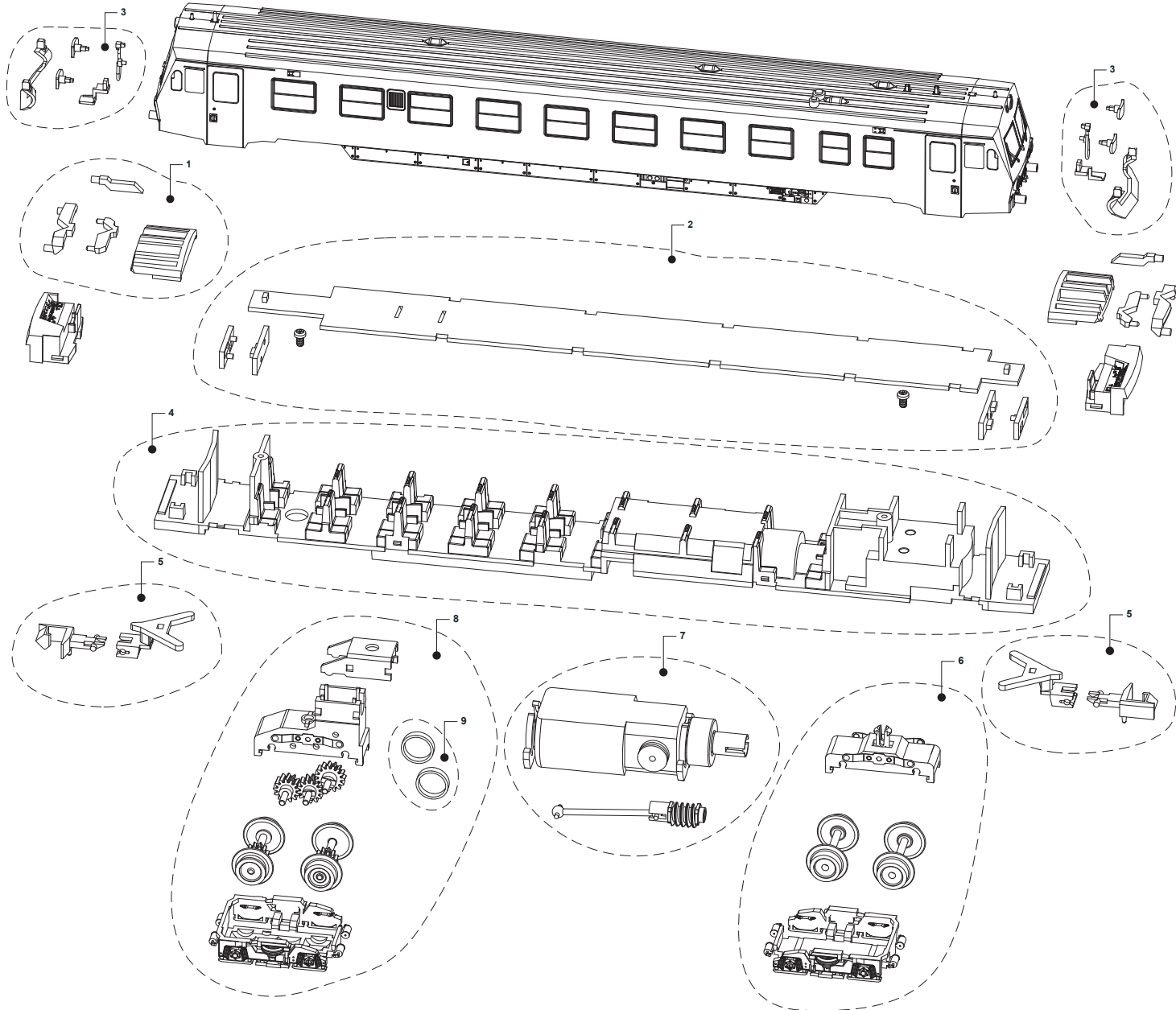


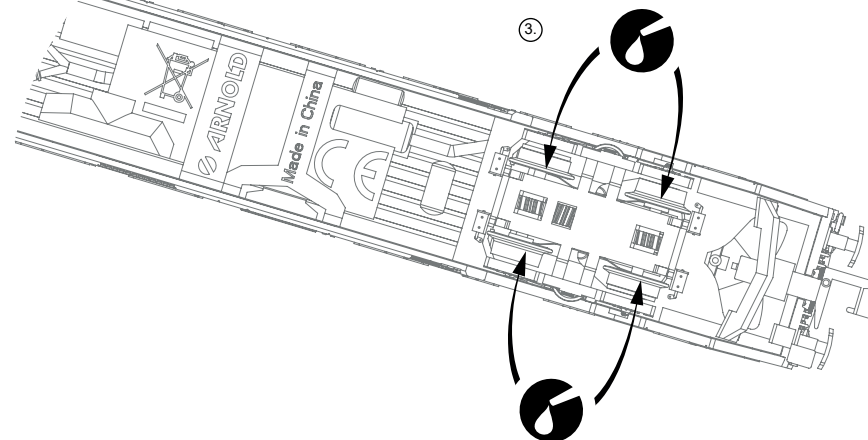
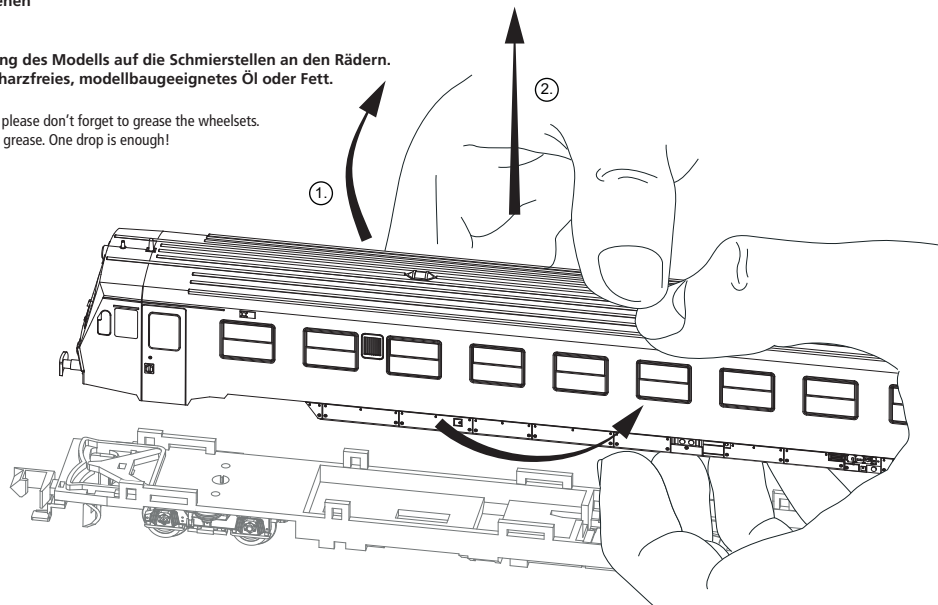


ERSATZTEILLISTE / PIECES DE RECHANGE / LIST OF SPARES

Art.Nr. Item Référence Item No	Bezeichnung Description Description	Ersatzteil-Nr. Réf. rechange Spare part ref.
1	Lichtleiter-Satz Lumiere diffuseurs Light pipes and prisms	HN2521/01
2	Hauptleiterplatte + Lichtplatinen Circuit imprimé + circuit imprimés d'éclairage Main and light PCB's	HN2521/02
3	Puffer, Tritte, Räumler, Leitung Tampons, cablots, marches et d'autres détails frontales Buffers, hoses, steps and other front details	HN2521/03
4	Inneneinrichtung Intérieur Interior	HN2151/04
5	Kupplungs-Satz mit Mechanik und Feder Attelages Couplers	HN2169/07
6	Nichtangetriebenes Drehgestell, komplett Bogie porteur complet Non motorized bogie	HN2189/08
7	Motor-Satz, Kardanwelle + Schnecke Pack moteur, vis sans fins + cardan Motor pack, worm gear + shaft	HN2278/07
8	Angetriebenes Drehgestell, komplett Bogie moteur complet Drive unit	HN2189/13
9	Haftreifen Bandage d'adhérence Traction tyre	HN2169/19

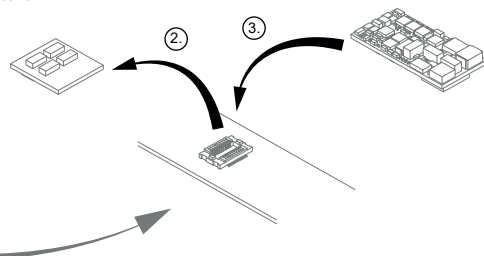
Demontage des Gehäuses: How to disassemble the bodyshell:

- ① Gehäuse spreizen um die Rastnasen zu entriegeln
Spread the bodyshell to unlock the clips
- ② Gehäuse nach oben abziehen
Remove the bodyshell
- ③ Achten Sie bei der Wartung des Modells auf die Schmierstellen an den Rädern. Bitte verwenden Sie nur harzfreies, modellbaueigenes Öl oder Fett. Ein Tröpfchen genügt!
When maintaining your model, please don't forget to grease the wheelsets. Please only use resin-free oil or grease. One drop is enough!



Installieren eines Digitaldecoders: How to install a digital decoder:

- ① Entfernen Sie das Gehäuse wie oben beschrieben
Access the main PCB by removing the bodyshell according previous instructions
- ② Entfernen Sie den Analogstecker vorsichtig aus der Schnittstelle
Carefully remove the analogue plug from digital socket
- ③ Setzen Sie einen Dekoder nach NEM 662 (Next-18) in die Schnittstelle. Beachten Sie unbedingt auch die Hinweise und Anleitungen des Decoderherstellers!
Insert the Next-18 (NEM 662) decoder in the digital socket. Please, make sure to follow the information and instructions of the decoder manufacturer!



Bitte beachten Sie: Please note:

Beim Betrieb mit weiteren angekuppelten Fahrzeugen empfiehlt es sich, die Trittstufen zu entfernen, da sonst die Kupplungen nicht genügend ausschwenken können. Die Trittstufen sind nicht geklebt.
When operating with other coupled vehicles, it is advisable to remove the steps, as otherwise the couplings cannot move sufficiently. The steps are not glued.

