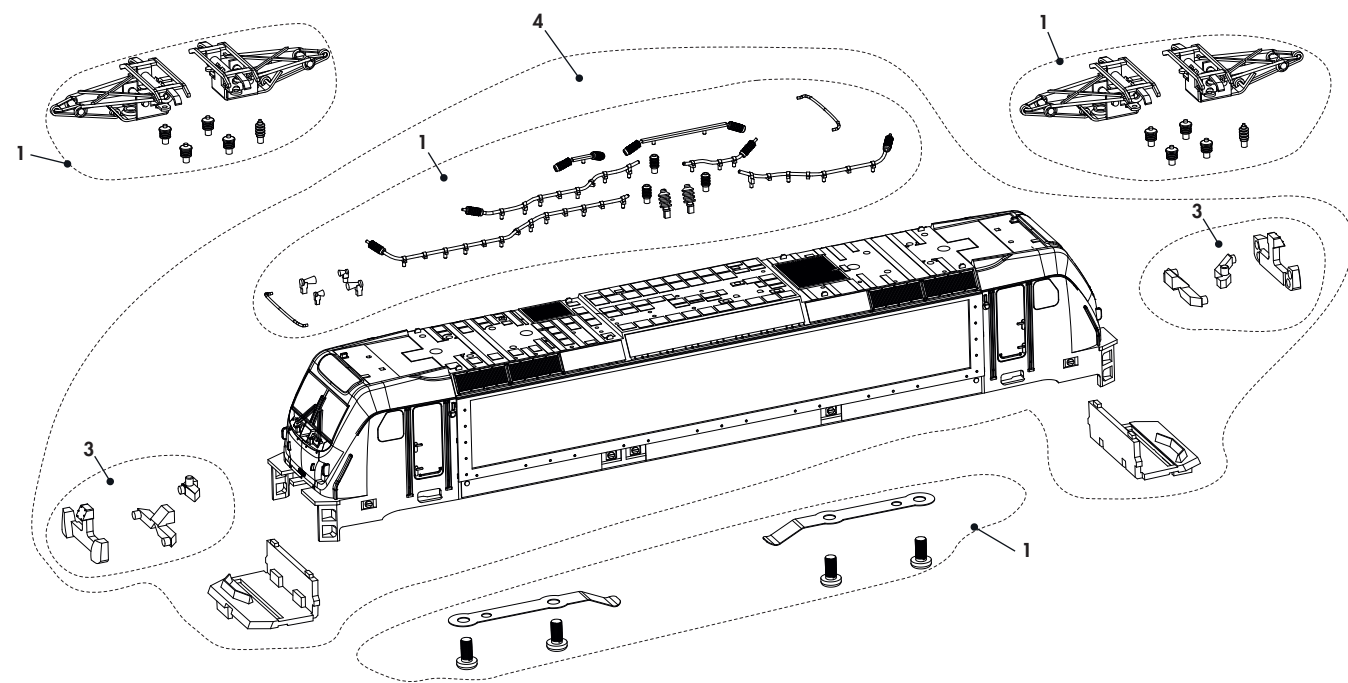
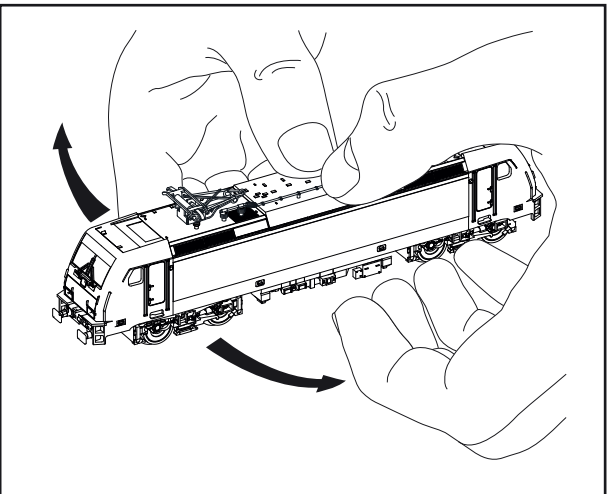




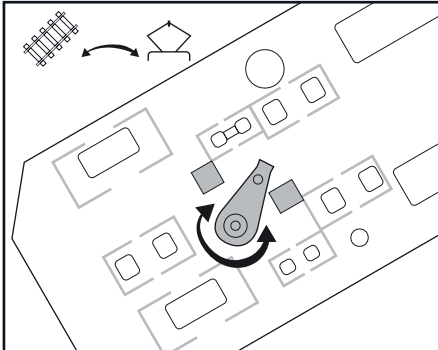


DE: Zum Öffnen der Lok das Gehäuse beidseitig spreizen und nach oben abheben.

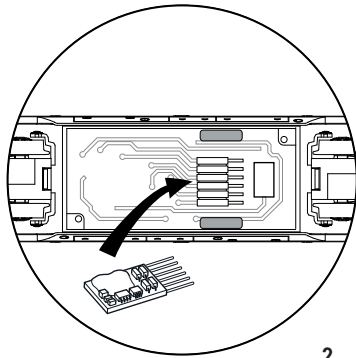
ES: Para abrir la locomotora separe la carrocería y levántela.

FR: Pour ouvrir la locomotive, écarter les parois de la caisse et tirez vers le haut.

EN: To open the loco spread the body part and lift it.



ERSATZTEILLISTE / PIEZAS DE RECAMBIO / PIECES DE RECHANGE / LIST OF SPARES			
Nummer Número Nombre Number	Bezeichnung Descripción Description Description	Ersatzteil-Nr. Ref. repuesto Réf. rechange Spare part ref.	
1	Stromabnehmer mit Isolatoren, etc. Pantógrafos, aislantes, toma de contacto y tornillos, etc. Pantographs et accessoires de toiture, etc. Pantographs and roof accessories, etc.	HN2340/01	
2	Kupplungen, Pufferträger, Puffer und Schneepflüge Enganches, toperas, topes y quitanieves Jeux d'attelage et de traverses Buffer beam and coupler set	HN2341/02	
3	Haupt- und Lichtplatinen mit Lichtleitern PCB y difusores PCB, Platinas d'éclairage et conduits de lumière Main PCB, light PCBs and light pipes	HN2174/03	
4	Unterboden-Details + Gehäuse komplett Set bajos + carrocería completa Caisse complète et dessous de châssis Complete body shell and chassis bottom	HN2339/04	
5	Motor-Satz Set de motor Pack moteur Motor set	HN2174/05	
6	Drehgestell komplett mit Antriebsschnecken Bogie motor completo Bogie moteur complet Bogie, complete	HN2174/06	
7	Haftreifen Aros de adherencia Bandages d'adhérence Grip rings	HN2103/21	
8	Zurüstbeutel für Vitrinen-Einsatz (Haken und Schläuche für Pufferbohle, andere Schneeräumer) Bolsa de accesorios Sachet de détaillage Accessory bag	HN2174/08	
9	Kardanwellen, Schneckenräder und Getriebeabdeckung Sinfín, Cardan y tapa bogie Unité d'entraînement Cardan shafts, worm gears and worm gear covers	HN2328/09	
10	Radsätze komplett Set de ruedas Jeux d'essieux moteurs Wheel set	HN2328/10	
11	Zahnräder mit Achsen Set engranages Engrenages et axes Axles and Gears	HN2103/17	
12	Getriebegehäuse mit Radstromabnehmer Caja engranajes con toma de corriente Boîtier réducteur avec lamelles de prise de courant Gear box with pick-ups	HN2103/18	

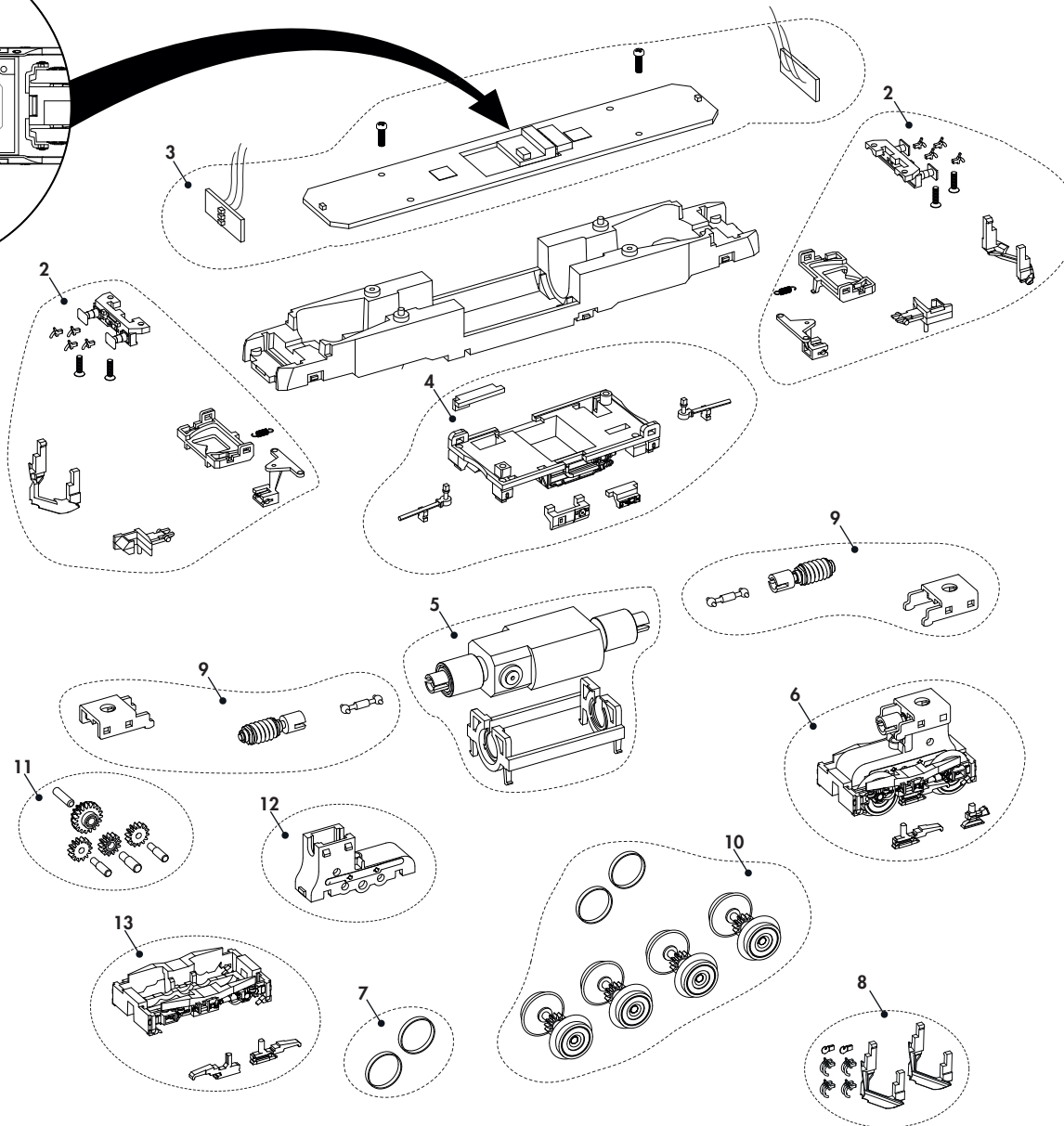


DE: Zum Einbau des Digital-Decoders
Analogstecker entfernen

ES: Retirar el enchufe falso
para colocar el decoder digital

FR: Enlever la fiche dummy
pour monter le décodeur digital

EN: Remove dummy plug to fit
digital decoder



ERSATZTEILLISTE / PIEZAS DE RECAMBIO / PIÈCES DE RECHANGE / LIST OF SPARES

Nummer Número Nombre Number	Bezeichnung Descripción Description Description	Ersatzteil-Nr. Ref. repuesto Réf. rechange Spare part ref.
13	Drehgestellblende Cobertura bogie Flanc de bogie Bogie cover	HN2103/19