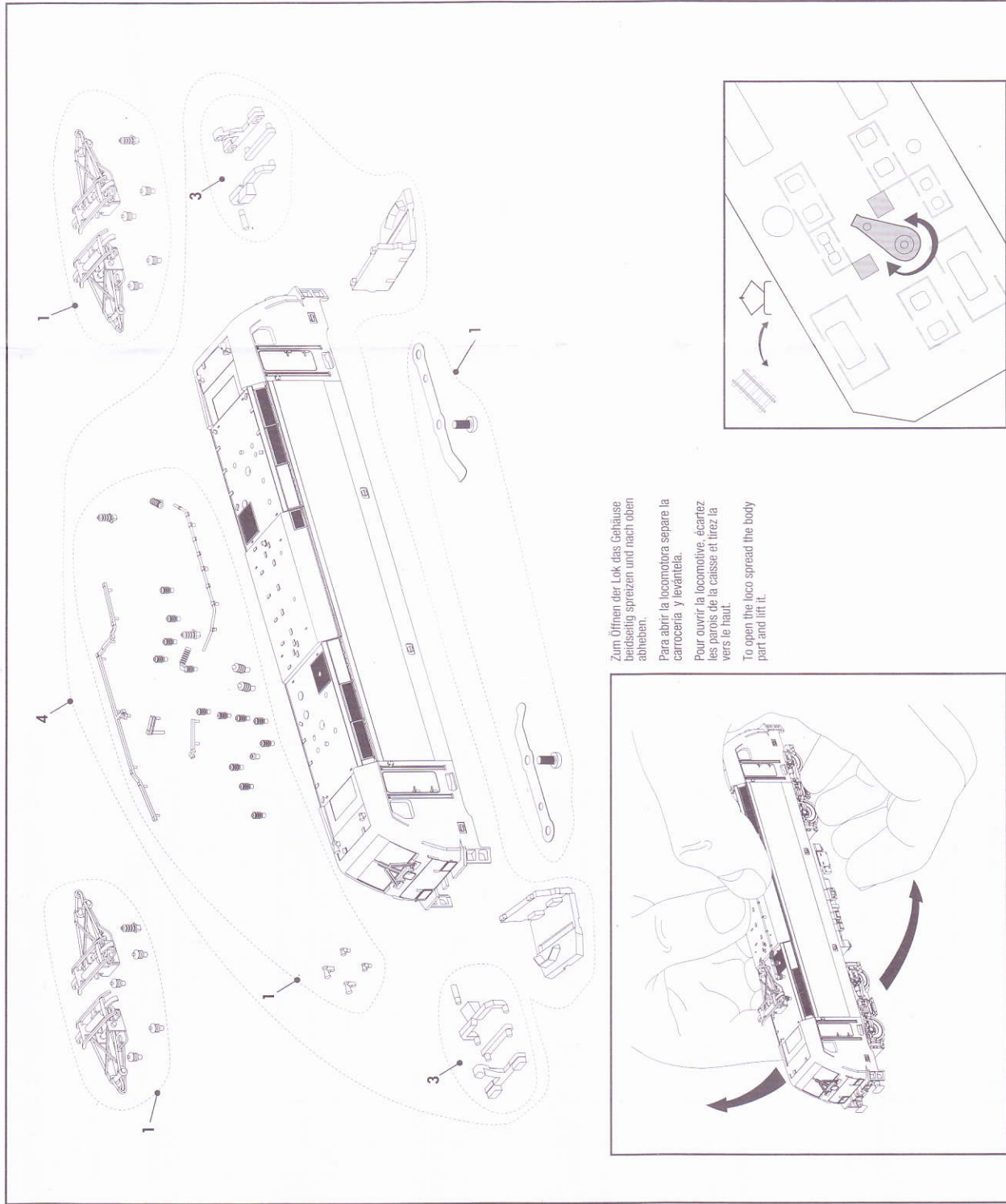


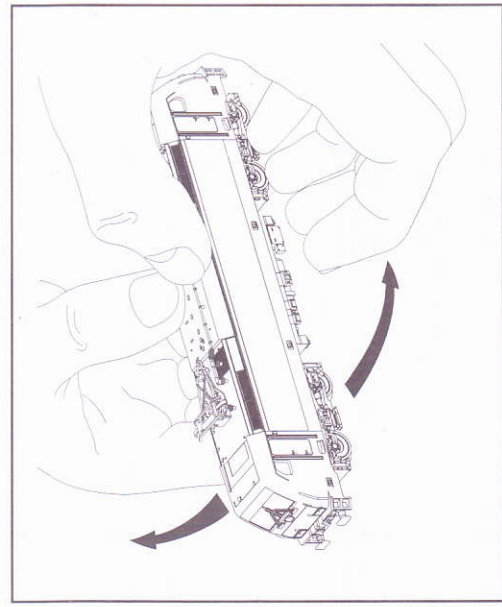
Zum Einbau des Digital-Decoders
Analogstecker entfernen
Retirar el enchufe falso
para colocar el decodificador digital
Enlever la fiche dummy
pour monter le décodeur digital
Remove dummy
plug to fit digital decoder

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

Art.Nr. Item N° Artículo Référence Item No	Bezeichnung Description Description Description	Ersatzteil-Nr. Ref. repuesto Ref. rechange Spare part ref.
1	Stromabnehmer mit Isolatoren Pantógrafos, aislantes, toma de contacto y tornillos Pantographes et accessoires de toiture Pantographs and roof accessories	HN2328/01
2	Kupplungen, Pufferträger, Puffer und Schneepflüge Enganches, toperas, topes y quitanieves Jeux d'attélagés et de traverses Buffer beam and coupler set	HN2328/02
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	HN2332/04
5	Motor-Satz Set de motor Pack moteur Motor set	HN2328/05
6	Drehgestell komplett mit Antriebs-schnecken Bogie motor completo Bogie moteur complet Bogie, complete	HN2174/06
7	Haftreifen Aros de adherencia Bandages d'adhérence (x2) Grip rings (x2)	HN2103/21
8	Zurüstbeutel für Vitrinen-Einsatz (Haken und Schläuche für Pufferbohle, andere Schneeräumer) Bolsa de accesorios Sachet de détailage Accessory bag	HN2174/08
9	Kardanwellen, Schneckenräder und Getriebeabdeckung Sinfín, Cardán 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 engranajes 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
13	Drehgestellblende Cobertura bogie Flanc de bogie Bogie cover	HN2103/19



Zum Öffnen der Lok, das Gehäuse
beidseitig spreizen und nach oben
abheben.
Para abrir la locomotora separe la
carroceria y levántela.
Pour ouvrir la locomotive, écartez
les parois de la caisse et tirez la
vers le haut.
To open the loco spread the body
part and lift it.



ERSATZTEILLISTE / PIEZAS DE RECAMBIO / PIECES DE RECHANGE / LIST OF SPARES		Bezeichnung Description Description	Ersatzteil-Nr. Ref. repuesto Spare part ref.
Nummer Número Number			
1		Stromabnehmer mit Isolatoren Pantografos, aislantes, toma de contacto y tornillos Pantographes et accessoires de toiture Pantographs and roof accessories	HN2328/01
2		Kupplungen, Pufferträger, Puffer und Schneepflüge Enganches, toperas, topes y quitanieves Jeux d'attaches et de traverses Buffer beam and coupler set	HN2328/02
3		Haupt- und Lichtplatinen mit Lichtleitern PCB y difusores PCB, Platines d'éclairage et conduits de lumière Main PCB, light PCBs and light pipes	HN2174/03
4		Unterboden-Details + Gehäuse komplett Set bajos + carroceria completa Caisse complete et dessous de chassis Complete body shell and chassis bottom	HN2332/04
5		Motor-Satz Set de motor Pack moteur Motor set	HN2328/05
6		Drehgestell komplett mit Antriebssschnecken Bogie motor completo Bogie moteur complet Bogie, complete	HN2174/06
7		Haftreifen Aros de adherencia Bandages d'adhérence (x2) Grip rings (x2)	HN2103/21
8		Zurüstbeutel für Vitriolen-Einsatz (Haken und Schläuche für Pufferbohle, andere Schneeräumer) Bolsa de accesorios Sachet de détailage Accessory bag	HN2174/08
9		Kardanwellen, Schneckenräder und Getriebeab- deckung Sinfin, 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 engranales con toma de corriente Boîtier réducteur avec lamelles de prise de courant Gear box with pick-ups	HN2103/18
13		Drehgestellblende Cobertura bogie Flanc de bogie Bogie cover	HN2103/19