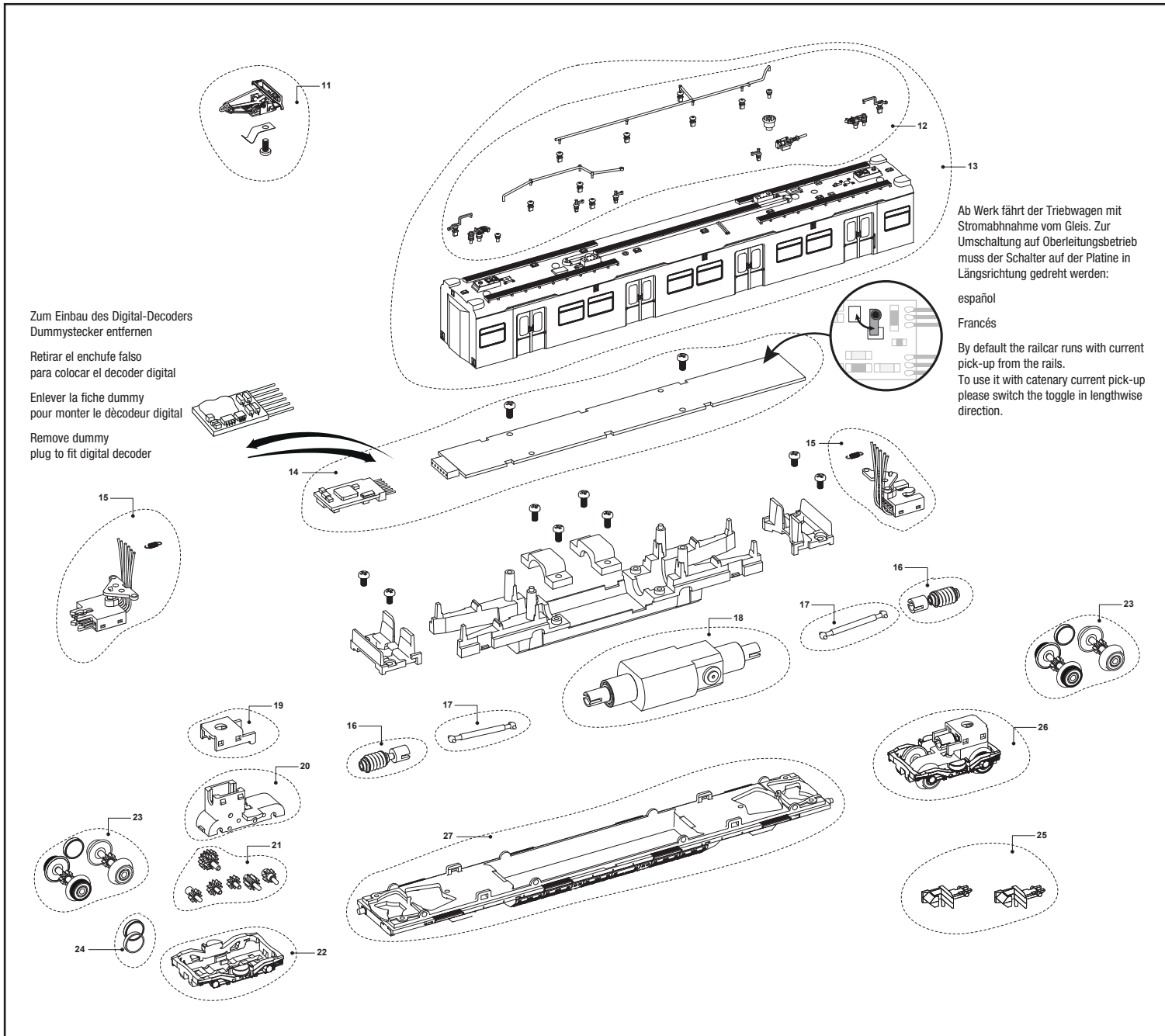


ERSATZTEILLISTE / PIEZAS DE RECAMBIO / PIECES DE RECHANGE / LIST OF SPARES			
Nummer Número Nombre Number	Bezeichnung Descripción Description Description		Ersatzteil-Nr. Ref. repuesto Réf. rechange Spare part ref.
1	Gehäuse + Fenster (420 066-3) Carrocería + ventanas (420 066-3) Carrosserie + fenêtres (420 066-3) Body shell and windows (420 066-3)		HN2163/01
2	Gehäuse + Fenster (420 566-2) Carrocería + ventanas (420 566-2) Carrosserie + fenêtres (420 566-2) Body shell and windows (420 566-2)		HN2163/02
3	Zubehörteile für Gehäuse Accesorios carrocería Accessoires Caisse Bodyshell accessories		HN2162/03
4	Lichtleiter + Führerstandsattrappe Difusores + interior de cabina Diuseurs + intérieur de cabine Diffusers + cabin interior		HN2162/04
5	Platine mit LEDs Circuito impreso con luces Carte de circuit imprimé éclairage Light PCB		HN2162/05
6	Kupplungsmechaniken (x2) Mecanismo de enganche K (x2) Mécanisme d'attelage (x2) Coupler mechanisms (x2)		HN2163/06
7	Rahmenunterteil (420 066-3) Chassis (420 066-3) Chassis (420 066-3) Underframe (420 066-3)		HN2163/07
8	Rahmenunterteil (420 566-2) Chassis (420 566-2) Chassis (420 566-2) Underframe (420 566-2)		HN2163/08
9	Drehgestellblende Cobertura bogie Flanc de bogie Bogie cover		HN2162/09
10	Radsätze Set ruedas Set roues Weels set		HN2163/10
11	Stromabnehmer Set Pantógrafo Pantographes Pantograph Set		HN2163/11
12	Dachrüstung Aislantes techo Isolants de plafond Roof isolators		HN2163/12
13	Gehäuse + Fenster (421 066-2) Carrocería + ventanas (421 066-2) Carrosserie + fenêtres (421 066-2) Body shell and windows (421 066-2)		HN2163/13
14	Hauptleiterplatte Circuito impreso principal Circuit imprimé Main PCB		HN2162/14
15	Kupplungsmechaniken Mecanismo de enganche K Mécanisme d'attelage Coupler mechanisms		HN2163/15
16	Antriebschnecken Sin fines Vis sans fin Worm Gears		HN2162/16



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.
17	Kardanwellen Cardanes Cardans Universal shafts	HN2162/17
18	Motor-Satz Motor Pack moteur Motor pack	HN2162/18
19	Getriebeabdeckung Tapa sin fin Couvercle de vis sans fin Worm gear cover	HN2162/19
20	Getriebegehäuse Caja engranajes Boîtier réducteur Gear box	HN2162/20
21	Zahnräder mit Achsen Set engranajes Engrenages et axes Axles and Gears	HN2162/21
22	Drehgestellblende Cobertura bogie Flanc de bogie Bogie cover	HN2162/22
23	Radsätze Set ruedas Set roues Wheels set	HN2162/23
24	Haftreifen Aros de adherencia Bandage d'adhérence Traction tyre	HN2162/24
25	Kupplungen Enganches Attelages Coupler heads	HN1000/01
26	Drehgestell komplett Bogie completo Bogie moteur complet Drive unit	HN2163/26
27	Rahmenunterteile Chassis Chassis Underframe	HN2163/27

Öffnen der Lokomotive:

Zum Öffnen des motorisierten Mittelwagens muss das Gehäuse einfach nach oben abgezogen werden.

Como abrir la locomotora:

Para abrir la unidad motorizada, solamente levante la carrocería hacia arriba.

Comment ouvrir le locomotive:

Pour ouvrir l'unité motorisée intermédiaire s'il vous plaît soulever le carrosserie de la locomotive.

How to open the locomotive:

To open the motorized intermediate unit please lift off the body-shell.

