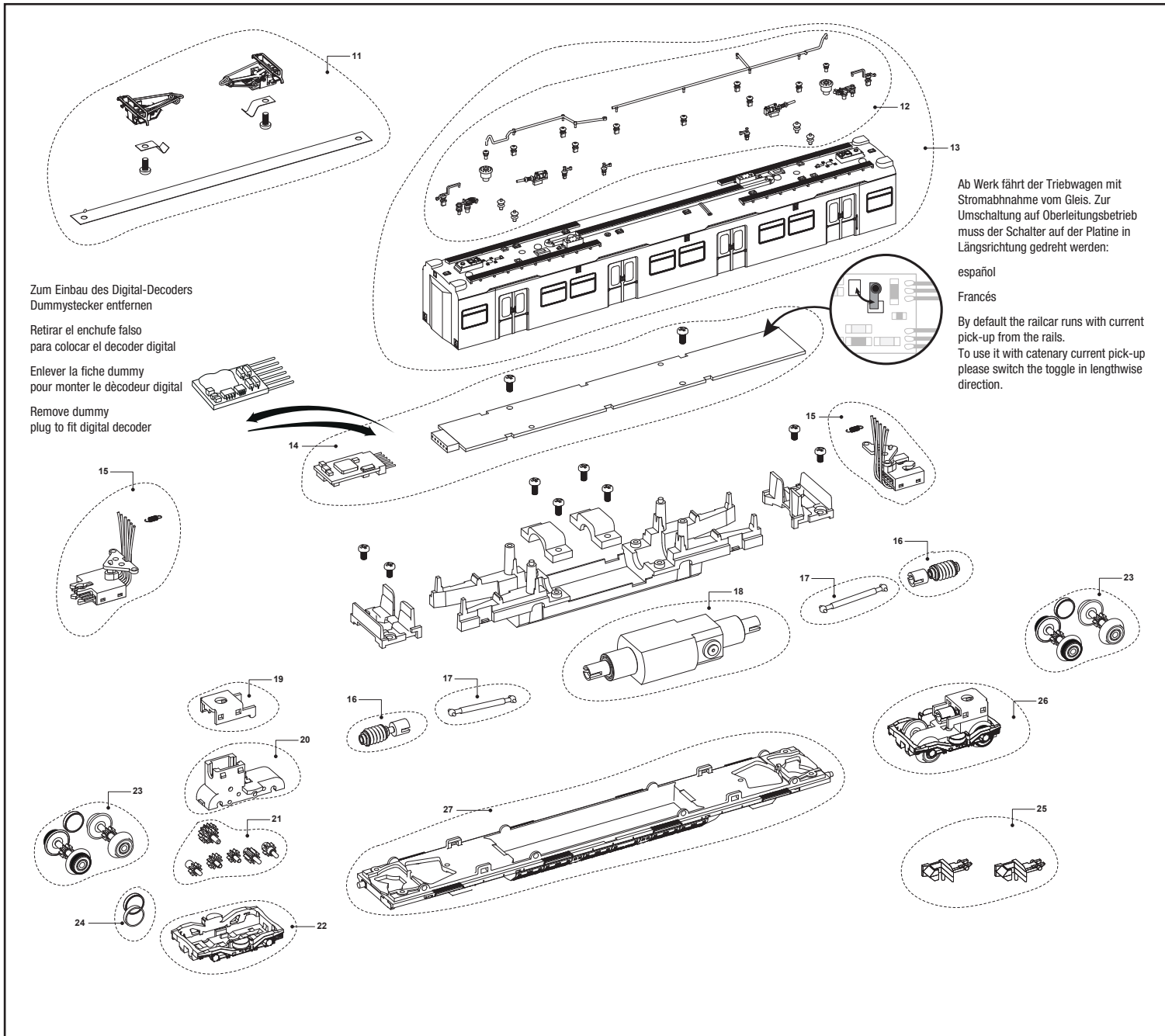


ERSATZTEILLISTE / PIEZAS DE RECAMBIO / PIECES DE RECHANGE / LIST OF SPARES			
Nummer Número Nombre Number	Bezeichnung Descripción Description Description	Ersatzteil-Nr. Ref. repuesto Réf. rechange Spare part ref.	
1	Gehäuse + Fenster (420 021-8) Carrocería + ventanas (420 021-8) Carrosserie + fenêtres (420 021-8) Body shell and windows (420 021-8)	HN2164/01	
2	Gehäuse + Fenster (420 521-7) Carrocería + ventanas (420 521-7) Carrosserie + fenêtres (420 521-7) Body shell and windows (420 521-7)	HN2164/02	
3	Zubehörteile für Gehäuse Accesorios carrocería Accessoires Caisse Bodyshell accessories	HN2162/03	
4	Lichtleiter + Führerstandsattrappe Difusores + interior de cabina Difuseurs + 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)	HN2162/06	
7	Rahmenunterteil (420 021-8) Chassis (420 021-8) Chassis (420 021-8) Underframe (420 021-8)	HN2162/07	
8	Rahmenunterteil (420 521-7) Chassis (420 521-7) Chassis (420 521-7) Underframe (420 521-7)	HN2162/08	
9	Drehgestellblende Cobertura bogie Flanc de bogie Bogie cover	HN2162/09	
10	Radsätze Set ruedas Set roues Weels set	HN2162/10	
11	Stromabnehmer Set Pantógrafo Pantographes Pantograph Set	HN2162/11	
12	Dachhausrüstung Aislantes techo Isolants de plafond Roof isolators	HN2162/12	
13	Gehäuse + Fenster (421 021-7) Carrocería + ventanas (421 021-7) Carrosserie + fenêtres (421 021-7) Body shell and windows (421 021-7)	HN2162/13	
14	Hauptleiterplatte Circuito impreso principal Circuit imprimé Main PCB	HN2162/14	
15	Kupplungen Enganches Attelages Coupler heads	HN2162/15	
16	Antriebschnecken Sin fines Vis sans fin Worm Gears	HN2162/16	



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

Nummer Número Nombre	Bezeichnung Descripción 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	HN2162/26
27	Rahmenunterteile Chassis Chassis Underframe	HN2164/27

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.

