



Zum Einbau des Digital-Decoders
Analogstecker entfernen

Retirar el falso decodifier y colocar
el decodificador digital

Enlever décodeur factice 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 Descripción Description Description	Ersatzteil-Nr. Ref. repuesto Réf. rechange Spare part ref.
1	Stromabnehmer Pantografo Pantographes Pantograph	HN2172/01
2	Motor Motor Moteur Motor	HN2172/02
3	Kardanwelle Cardan Cardan Cardan Shaft	HN2110/03
4	Schwungmasse Volante completo Arbre de transmission avec Volant d'inertie Flywheel set	HN2110/04
5	Hauptleiterplatte Circuito impreso principal Carte principale de circuit imprimé Main PCB board	HN2172/05
6	Leiterplatte PCB Circuit imprimé PCB	HN2172/06
7	Antriebsdrehgestell Bogie motor completo Bogie moteur complet Motorized bogie	HN2110/07
8	Mittleres Drehgestell Bogie intermedio Bogie intermédiaire Intermediate bogie	HN2173/08

Öffnen des Fahrzeuges

Um das Modell zu öffnen, spreizen Sie bitte das Gehäuse beidseitig auseinander und heben Sie es nach oben ab.

Fahrzeug digitalisieren

Vor dem Einstecken eines Decoders in die Digital-Schnittstelle bitte zuerst den Analogstecker entfernen.
Dann den Decoder nach NEM 651 in die Schnittstellenbuchse einstecken. Dabei die Markierungen beachten!
Für die Digitalisierung kann jeder handelsübliche 6-polige DCC-Decoder nach NEM-Norm verwendet werden.
Die meisten Decoder sollten mit den Werkseinstellungen bereits perfekt auf das Fahrzeug abgestimmt sein. Um die Laufruhe des Modells zu optimieren, können je nach verwendetem Decoder aber auch Einstellungen an den CVs der Motorsteuerung vorzunehmen sein. Lesen Sie bitte hierzu die Anleitung des Decoders oder fragen Sie den Decoder-Hersteller direkt.

Como abrir la locomotora

Para abrir la locomotora separe la carrocería y levántela.

Ouverture de la locomotive

Pour ouvrir la locomotive, écartez les parois de la caisse et tirez la vers le haut.

How to open the locomotive

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