

Lista de repuestos / Ersatzteilliste / List of spare parts

Número Art. Nr. Item Number	Descripción Bezeichnung Description	Ref. repuesto Ersatzteil-Nr. Spare part ref.	
1	Sistema de luces Frontbeleuchtung Light system	HN2672/01	
2	PCB principal Hauptleiterplatten Main PCB	HN2672/02	
3	Conjunto motor y transmisión Motorpack mit Schwungmassen und Kardanwellen Motor pack with transmission	HN2672/03	
4	Conjunto de enganches Kupplungen mit Kurzkupplungskinematiken Coupling pack	HN2672/04	
5	Conjunto bogie motor Angetriebenes Drehgestell Motor bogie pack	HN2672 / HN2673 HN2674	HN2672/05 HN2674/05
6	Ruedas con engranajes Radsätze mit Zahnrädern Wheel sets with gears	HN2672 / HN2673 HN2674	HN2672/06 HN2674/06
7	Cobertura bogies Drehgestellgitter Bogie covers	HN2672 / HN2673 HN2674	HN2672/07 HN2674/07
8	Aros de adherencia Hafreifen Traction tyres		HN2672/08

La versión analógica de este modelo está equipada con un conector digital NEM 662 (también conocidos como Next18). Debido al tamaño, sólo pueden utilizarse decodificadores digitales de tamaño inferior a 13 x 9,2 mm. Antes de utilizarlo en este modelo, probablemente tendrá que programar su decodificador en consecuencia (mapeo de funciones).

Die analoge Version dieses Modells ist mit einer digitale Schnittstelle nach NEM 662 (Next18) ausgestattet. Aufgrund der Modellgröße können nur Decoder mit weniger als 13 x 9,2 mm verwendet werden. Vor dem Einsatz in dieser Lokomotive müssen Sie Ihre Decoder entsprechend programmieren (Funktionszuordnung).

The analogue version of this locomotive is fitted with a NEM 662 digital connector (also known as Next18). Due to the model size, just decoders with less than 13 x 9,2 mm can be used. Before to use it in this locomotive, most likely you have to program your decoder accordingly (function mapping).

Configuración de luces - Modo digital

Consulte el manual del decodificador digital para el mapeo de las funciones.

Lichtkonfiguration im Digitalbetrieb

Bitte beachten Sie dazu auch die Betriebsanleitung Digitaldecoders (Stichwort „Funktionszuordnung“ / „Function Mapping“).

Light configuration - Digital mode

Check the manual of the installed digital decoder for the function mapping.

Número Numer Output	Función Funktion Function
F0	Luz frontal Spitzenlichter Head light
F0r + AUX1	Luces rojas (cabina) Schlusslichter, rot (Führerstand) Red lights (cabin)
F0f + AUX1	Luces rojas (trasera) Schlusslichter, rot (Heck) Red lights (rear)
F0f + AUX2	Faro principal Oberlicht Upper light



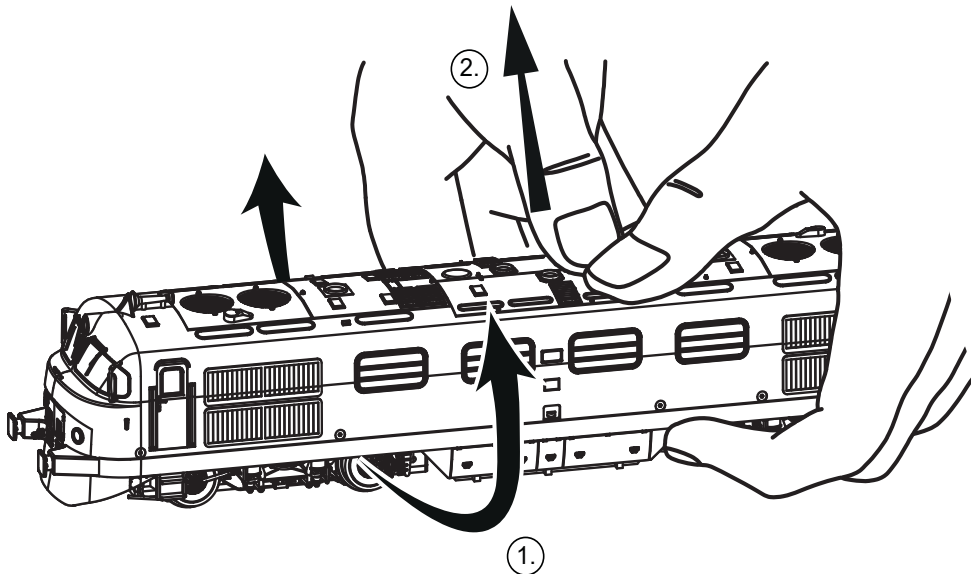
es.arnoldmodel.com

Cómo desmontar la carrocería:

Öffnen des Gehäuses:

How to open bodyshell:

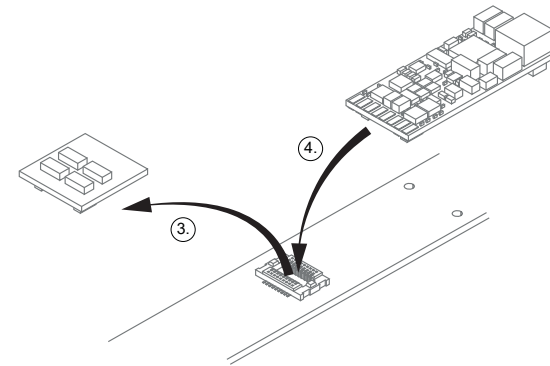
1. **Separe con cuidado los laterales de la carrocería para soltar las pestañas.**
Spreizen Sie das Gehäuse vorsichtig nach außen um die Rastnasen zu entriegeln.
Spread the body and the chassis to unblock the lug.
2. **Retire la carrocería del chasis.**
Ziehen Sie das Gehäuse nun vorsichtig nach oben vom Fahrwerk ab.
Remove the bodyshell from the chassis.


Cómo instalar un decoder digital:

Installieren eines Digitaldecoders:

How to open install a digital decoder:

1. **Retire cuidadosamente el enchufe analógico.**
Ziehen Sie den Analogstecker von der Hauptplatine ab.
Remove the dummy plug.
2. **Inserte en su lugar el decoder digital. Debe encajar con suavidad y fácilmente sobre sobre el conector.**
Ersetzen Sie den Analogstecker durch einen Digitaldecoder. Der Decoder muss leicht und waagrecht einrasten.
Replace the dummy plug by a digital decoder. The decoder needs to engage easily and horizontally.


Engrase del modelo:

Abschmieren des Modells:

Lubricating the model:

