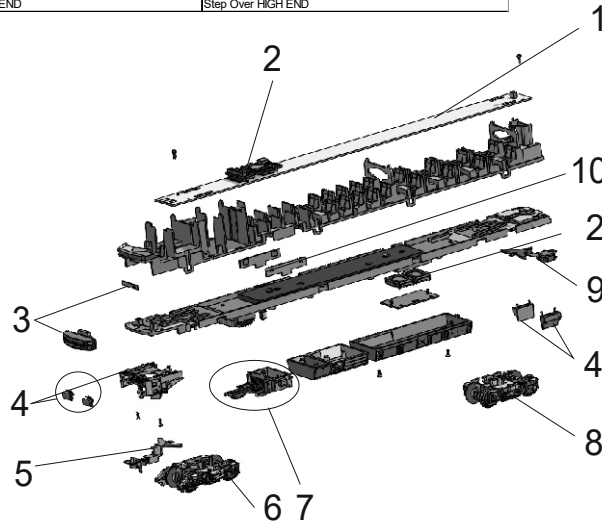


1	71301-001-07	Handgriffe und Scheibenwischer Steuerwagen	Handrails and wipers cab car
2	71301-003-14	Lichtkasten und Lichtplatine Steuerwagen	Lightbox and light PCB cab car
3	71301-001-03	Übergang Faltenbalg BASIC	Step over BASIC
3	72300-001-03	Übergang Faltenbalg HIGH END	Step Over HIGH END



Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Description
1	71301-003-01	Hauptplatine BASIC	Main PCB BASIC Cab car
1	72300-003-01	Hauptplatine High End ohne Decoder	Main PCB HIGH END w/ Decoder
2	72300-003-02	Decoder Sound	Decoder Sound
2	72300-003-12	Decoder ohne Sound	Decoder w/o Sound
3	72300-003-03	Lichtplatine Steuerwagen	Licht PCB cab car
4	71301-001-04	Pufferbrüst inkl. Puffer, Anbauteile Wagenende	Buffersupport incl. Buffer, Accessory parts cab car
5	71301-001-05	Kupplungsaufnahme Vorne	Buffer Support front
6	72300-002-01	Drehgestell vorne DC	Boogie Front cab car DC
8	72300-002-02	Drehgestell Steuerwagen DC	Boogie Front cab DC
6	12300-002-01	Drehgestell vorne AC	Boogie Front cab car AC
8	12300-002-02	Drehgestell Steuerwagen AC	Boogie Front cab AC
	72300-002-03	Drehgestell Wagen DC	Boogie Coaches DC
	12300-002-03	Drehgestell Wagen DC	Boogie Coaches DC
7	72300-001-06	Details Steuerwagen Wagenboden	Details Cab Car Bottom
9	72300-002-04	elektrische Kupplung HIGH END komplett 2 Teile	electric coupler HIGH END 2 pcs
9	71301-002-04	Kupplung BASIC komplett 2 Teile	electric coupler BASIC 2 pcs
10	72300-003-13	Lichtplatine Zugzielanzeige HIGH END	Licht PCB Target signs HIGH END
	72300-001-01	Steuerwagen Anbauteile	Cab Car Detail parts
	72300-001-02	Zubehörbeutel (Puffer, Bremsschläuche lang, Kupplungsimitat	Accessory bag (Buffer, Brake hoses long, Coupler imitati
	12300-003-01	AC Schleifer	AC slider
	72300-003-04	Innenbeleuchtung Wagen 100 Platine HIGH END	Interior light coach 100 PCB HIGH END
	72300-003-05	Innenbeleuchtung Wagen 200 Platine HIGH END	Interior light coach 200 PCB HIGH END
	72300-003-06	Innenbeleuchtung Wagen 300 Platine HIGH END	Interior light coach 300 PCB HIGH END
	72300-003-07	Innenbeleuchtung Wagen 400 Platine HIGH END	Interior light coach 400 PCB HIGH END
	72300-003-08	Innenbeleuchtung Wagen 500 Platine HIGH END	Interior light coach 500 PCB HIGH END
	72300-003-09	Innenbeleuchtung Wagen 600 Platine HIGH END	Interior light coach 600 PCB HIGH END
	72300-003-10	Innenbeleuchtung Wagen 700 Platine HIGH END	Interior light coach 700 PCB HIGH END
	72300-003-11	Innenbeleuchtung Wagen 800 Platine HIGH END	Interior light coach 800 PCB HIGH END
	71301-003-02	Wagen Platine BASIC	Main PCB Coaches
	71301-001-03	Übergang Faltenbalg BASIC	Step over BASIC
	72300-001-03	Übergang Faltenbalg HIGH END	Step Over HIGH END

72300 ÖBB Railjet 2 3 tlg. High End DC
72200 ÖBB Railjet 2 2tlg. High End DC
72210 ÖBB Railjet 2 2tlg. High End DC
72220 ÖBB Railjet 2 2tlg. High End DC

71301 ÖBB Railjet 2 3 tlg. Basic DC
71201 ÖBB Railjet 2 2tlg. Basic DC
71211 ÖBB Railjet 2 2tlg. Basic DC
71221 ÖBB Railjet 2 2tlg. Basic DC

12300 ÖBB Railjet 2 3 tlg. High End AC
12200 ÖBB Railjet 2 2tlg. High End AC
12210 ÖBB Railjet 2 2tlg. High End AC
12220 ÖBB Railjet 2 2tlg. High End AC

11301 ÖBB Railjet 2 3 tlg. Basic AC
11201 ÖBB Railjet 2 2tlg. Basic AC
11211 ÖBB Railjet 2 2tlg. Basic AC
11221 ÖBB Railjet 2 2tlg. Basic AC



Lieber Modellbahnfreund!

Dear Model Train friend!

Sie halten ein Modell des ÖBB Railjets der zweiten Generation in Händen. Dabei handelt es sich um eine Weiterentwicklung des ersten Railjets aus der Siemens Fahrzeugreihe Viaggio Next Level. Die Fahrzeuge werden als Projekt DANI (Day und Night) bezeichnet, da sowohl Nightjet, wie auch Railjet Fahrzeuge realisiert wurden. Der Nightjet wird 7 teilig geführt. Der Railjet 2 wird sowohl 7 als auch 9 teilig betrieben. Als Zugfahrzeuge fungieren ÖBB Vectron, als auch ÖBB 1216 Lokomotiven.

You are holding a model of the second generation ÖBB Railjet in your hands. This is a further development of the first Railjet from the Siemens Viaggio Next Level vehicle series. The vehicles are referred to as the DANI (Day and Night) project, as both Nightjet and Railjet vehicles were realised. The Nightjet will have 7 sections. The Railjet 2 is operated with both 7 and 9 sections. ÖBB Vectron and ÖBB 1216 locomotives are used as traction vehicles.

Das Modell des DANI Zuges von JC wird in zwei Ausstattungsvarianten angeboten. Die BASIC Version ist hauptsächlich für den Betrieb in analogen Anlagen entwickelt worden. Eine BASIC Variante kann auch durch die Digitalsteuerung ausgestattet werden. Die HIGH END Variante wird mit Innenbeleuchtung geliefert. Auch eine Sound Variante für die Darstellung diverser Soundeffekte ist lieferbar. Die Soundvariante wird mit einem ZIMO Sound Funktionsdecoder geliefert.

The model of the DANI train from JC is available in two versions. The BASIC version has been developed primarily for operation in analogue layouts. A BASIC version can also be equipped with digital control. The HIGH END version is supplied with interior lighting already installed. A sound version for the display of various sound effects is also available.



72302 DC High End Sound
72300 DC High End
71301 DC Basic
12302 AC High End Sound
12300 AC High End
11301 AC Basic

Steuerwagen Serie 900
 Sitzwagen 2. Klasse Serie 800
 Endwagen Serie 100

Für eine Zuggarntur mit FUNKTIONS-Sounddecoder (72302/12302) im Steuerwagen werden die High End Zwischenwagen benötigt. Die Basic Garnitur kann mit einem Plux22 Funktionsdecoder ausgerüstet werden. Damit kann der Lichtwechsel im Steuerwagen digital gesteuert werden. Damit können folgende Funktionen gesteuert werden:
 Die High End Garnitur kann mit einem Funktionsdecoder im Steuerwagen ausgerüstet werden. Diese Funktionen könne damit gesteuert werden:

- AUX0: Lichtwechsel an/aus
 - AUX1: Fernlicht
 - AUX2: Rotlicht aus
 - AUX3: Führerstandsbeleuchtung an/aus
 - AUX4: Innenbeleuchtung an/aus
 - AUX5: Zugzielanzeigebeleuchtung an/aus
- Beim Originalzug schaltet die Beleuchtung der Zugzielanzeige nach dem Anfahren aus.

Umbau auf Vitrinenstatus

Die Bremsschläuche können getauscht werden. Ebenso kann der vorhandene Kupplungshaken mit der großen Kupplungshakenimitation getauscht werden.

Rüstzustand für den Fahrbetrieb

Setup for driving condition

72200 DC High End
71201 DC Basic
12200 AC High End
11201 AC Basic

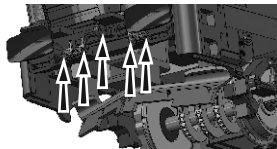
Sitzwagen 2. Klasse Serie 700
 Multifunktionswagen Serie 400

The high-end intermediate cars are required for a train set with a FUNKTIONS sound decoder (72302/12302) in the control car. The Basic set can be equipped with a Plux22 function decoder. This allows the light change in the control car to be controlled digitally. The following functions can be controlled: The High End set can be equipped with a function decoder in the control car. These functions can be controlled with the HIGH END tcab car:

- AUX0: Light change on/off
 - AUX1: High beam
 - AUX2: Red light off
 - AUX3: Driver's cab lighting on/off
 - AUX4: Interior lighting on/off
 - AUX5: Train destination display lighting on/off
- On the original train, the train destination display lighting switches off after the train starts moving.

Setting the displaystatus

The brake hoses can be replaced. The existing coupling hook can also be replaced with the large imitation coupling hook.



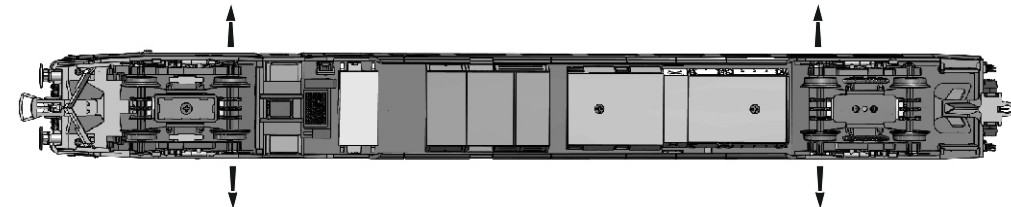
72210 DC High End
71211 DC Basic
12210 AC High End
11211 AC Basic

Sitzwagen 2. Klasse Serie 600
 Restaurantwagen Serie 300

Dekodereinbau PLUX Dekoder

Gehäuse des Steuerwagens abnehmen. Dafür das Gehäuse an den unten angezeigten Punkten weiten. Die Decoderschnittstelle ist auf der Platine für die Innenbeleuchtung platziert. Für die Decodermontage den Dummy Stecker abziehen und einen Funktionsdecoder mit PLUX22 Schnittstelle einsetzen.

Es können handelsübliche, der NEM (Norm europäische Modellbahnen) entsprechende **FUNKTIONSDECODER** mit PLUX 22 Schnittstelle (z.B.: ZIMO FS850P22) verwendet werden. Für die Einstellungen des Dekoders verweisen wir Sie an den Hersteller des Dekoders .



72220 DC High End
71221 DC Basic
12220 AC High End
11221 AC Basic

Sitzwagen 2. Klasse Serie 500
 Sitzwagen 1. Klasse Serie 200

Decoder assembly PLUX Decoder

Remove the control car housing. To do this, widen the housing at the points indicated below. The decoder interface is located on the circuit board for the interior lighting. To install the decoder, remove the dummy plug and insert a function decoder with a PLUX22 interface.

All NEM compatible **FUNCTIONDECODER** with PLUX 22 (i.e.: ZIMO FS850P22) interface can be mounted. Please refer to the decoder manual regarding decoder settings.