

Hinweis:

Einige PIKO Modelle können mit einem Pufferkondensator auf der Lokplatine ausgerüstet werden. Die Kapazität des Kondensators richtet sich nach den jeweiligen Vorgaben des verwendeten Decoders. Wenden Sie sich deshalb bitte bei Anfragen zu möglichen Pufferkondensatoren an den jeweiligen Decoder-hersteller.

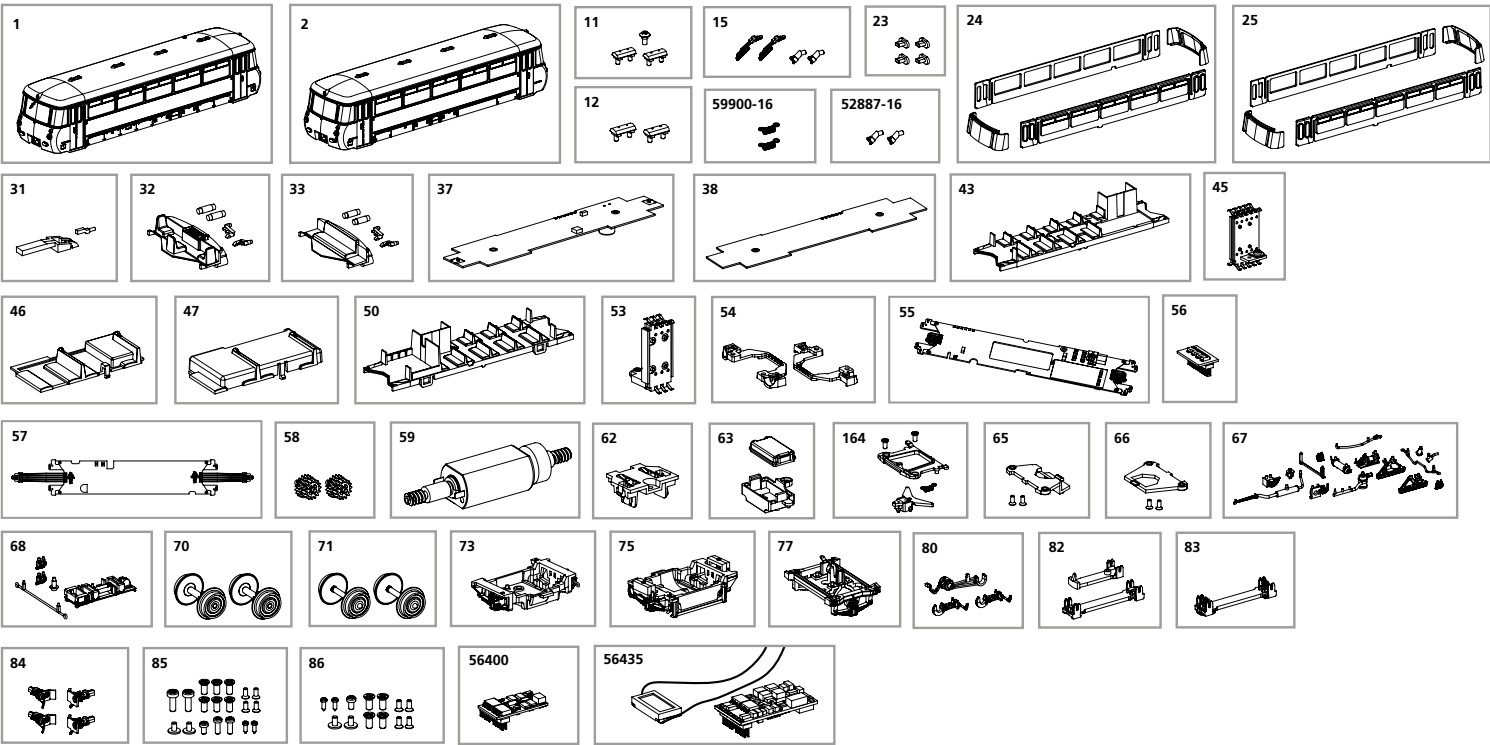
Some PIKO models are equipped with a buffer condenser on the circuit board. The capacity of the condenser depends on the respective requirements of the applied decoder. For requests about suitable buffer condensers please contact the respective decoder manufacturer.

Certains modèles PIKO peuvent être équipés d'un condensateur de protection sur la platine de la locomotive. La capacité du condensateur varie alors selon les préconisations du fabricant du décodeur utilisé.En cas de questions concernant ce condensateur de protection veuillez- vous adresser au fabricant du décodeur utilisé.

Sommige modellen van PIKO kunnen worden uitgerust met een buffercondensator op de hoofdprintplaat van de loc. De capaciteit van de condensator is afhankelijk van de specificaties van de gebruikte decoder. U dient zich daarom tot de fabrikant van de decoder te wenden met betrekking tot de mogelijke buffercondensatoren.

ERSATZTEILE SCHIENENBUS VT 2.09 Spare parts for Railbus VT 2.09

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.



| Bezeichnung / Description                                                    | ET-Nr. / spare part N° | PG* |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Gehäuse VT mit Fenster / Body VT w windows                                   | 52887-01               | 14  |
| Gehäuse VB mit Fenster / Body VB w windows                                   | 52887-02               | 14  |
| Kuckuckslüfter, Auspuff (VT) / Ventilation-roof, Exhaust (VT)                | 52880-11               | 7   |
| Kuckuckslüfter (VB) / Ventilation-roof (VB)                                  | 52880-12               | 6   |
| Scheibenwischer, Steckdose Klingelleitung (VT) / Wiper, Heating plug (VT)    | 52887-15               | 7   |
| Feder für Deichsel (2 Stck.) / Spring for shaft (2 pcs.)                     | 59900-16               | 5   |
| Steckdose Klingelleitung (VB) / Heating plug (VB)                            | 52887-16               | 6   |
| Gummipuffer (4 Stck.) / Buffer (4 pcs.)                                      | 52880-23               | 6   |
| Fenster (VT) / Window (VT)                                                   | 52887-24               | 9   |
| Fenster (VB) / Window (VB)                                                   | 52887-25               | 9   |
| Lichtleiter oben mit Abdeckung / Light bar-top w cover                       | 52880-31               | 6   |
| Fahrersitz mit Leuchtstäben (VT) / Driver seat w light bars (VT)             | 52880-32               | 9   |
| Frontsitzbereich mit Leuchtstäben (VB) / Driver seat-front w light bars (VB) | 52880-33               | 9   |
| Platine Innenbeleuchtung (VT) / Mainboard Interior lighting (VT)             | 52880-37               | 14  |
| Platine Innenbeleuchtung (VB) / Mainboard Interior lighting (VB)             | 52887-38               | 11  |
| Sitze (VT) / Seats (VT)                                                      | 52880-43               | 10  |
| Kontakte Leiterplatine + Halter (VT) / Contacts PCB + Holder (VT)            | 52880-45               | 10  |
| Abdeckung Brückenstecker (VT) / Cover Strapping plug - DC (VT)               | 52880-46               | 7   |
| Abdeckung Decoder (VT) / Cover for decoder (VT)                              | 52880-47               | 7   |
| Sitze (VB) / Seats (VB)                                                      | 52887-50               | 8   |
| Kontakte Leiterplatine + Halter (VB) / Contacts PCB + Holder (VB)            | 52880-53               | 10  |
| Abdeckung Lichtleiter / Cover light bar                                      | 52880-54               | 6   |
| Leiterplatte (VT) mit Kupplungsplatinen / PCB (VT) w PCB- socket             | 52880-55               | 16  |
| Brückenstecker / Strapping plug - DC                                         | 52880-56               | 8   |
| Leiterplatine (VB) mit Kupplungsplatinen / PCB (VB) w PCB- socket            | 52887-57               | 14  |
| Achse mit Zahnräder (VT) / Axle w gear (VT)                                  | 52720-58               | 7   |
| Motor, komplett / Motor, complete                                            | 52720-59               | 14  |

| Bezeichnung / Description                                                         | ET-Nr. / spare part N° | PG* |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Abdeckung Getriebeschnecke m. Radschleifer (VT) / Cover-worm w Contact plate (VT) | 52880-62               | 8   |
| Abdeckung Lautsprecher (VT) / Cover Loud speaker (VT)                             | 52880-63               | 7   |
| Kupplungsbox, Abdeckung, Feder / Coupler box, Cover, spring                       | 52880-164              | 7   |
| Abdeckung Kupplung mit Kühler (VT) / Cover for coupler w cooler (VT)              | 52880-65               | 6   |
| Abdeckung Kupplung / Cover for coupler                                            | 52880-66               | 6   |
| Anbauteile Rahmen (VT) / Small parts Frame (VT)                                   | 52880-67               | 11  |
| Anbauteile Rahmen (VB) / Small parts Frame (VB)                                   | 52880-68               | 8   |
| Radsatz (2 Stck. - VT) / Wheelset (2 pcs. - VT)                                   | 52880-70               | 9   |
| Radsatz (2 Stck. - VB) / Wheelset (2 pcs. - VB)                                   | 52880-71               | 9   |
| Achshalter (VT), vorne / Bogie-(VT), front                                        | 52880-73               | 9   |
| Achshalter (VT), hinten / Bogie-(VT), rear                                        | 52880-75               | 9   |
| Achshalter (VB) / Bogie (VB)                                                      | 52880-77               | 9   |
| Scheibenbremse, Generator (VB) / Brake pad, Genarator (VB)                        | 52880-80               | 7   |
| Verbindungskupplungen stromlos / Connecting couplings currentless                 | 52880-82               | 7   |
| Verbindungskupplung mit Leiterplatte (VT) / Connecting coupling w Main board (VT) | 52880-83               | 9   |
| Scharfenbergkupplungen / Scharfenberg couplers                                    | 52880-84               | 7   |
| Schraubenset (VT) / Set of screws (VT)                                            | 52880-85               | 7   |
| Schraubenset (VB) / Set of screws (VB)                                            | 52880-86               | 7   |
|                                                                                   |                        |     |
| ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range                     |                        |     |
| PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 / PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22                       | 56400                  |     |
| PIKO SmartDecoder 4.1 Sound / PIKO SmartDecoder 4.1 Sound                         | 56435                  |     |

\*Preisgruppe \*price category

BEDIENUNGSANLEITUNG SCHIENENBUS VT 2.09

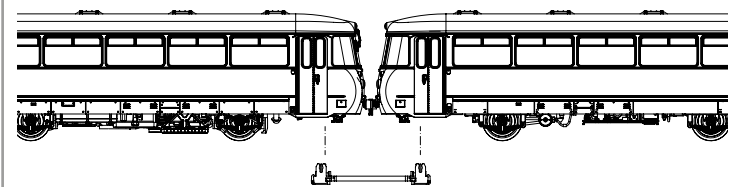
Instruction sheet for Railbus VT 2.09

Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.

Bitte bewahren Sie diese auf.

# 52887 Gleichstrom DC 0-12 V

PluX22



Hinweis: Bitte zuerst die beiliegende elektrische Kupplung von unten anstecken, dann den Triebzug auf das Gleis stellen!

Note: Please connect the enclosed electrical coupling from below first, then put in the multiple unit on the track!

Remarque : Raccordez d'abord l'accouplement électrique fourni par le bas, puis posez l'unité multiple sur le rail!

Aanwijzing: Sluit eerst de meegeleverde elektrische koppeling van onderen aan en plaats vervolgens de meervoudige eenheid op de rails!

1 zur Verwendung mit einer H0 Kupplung for use with a H0 coupling / à utiliser avec un raccord H0 / voor gebruik met een H0-koppeling

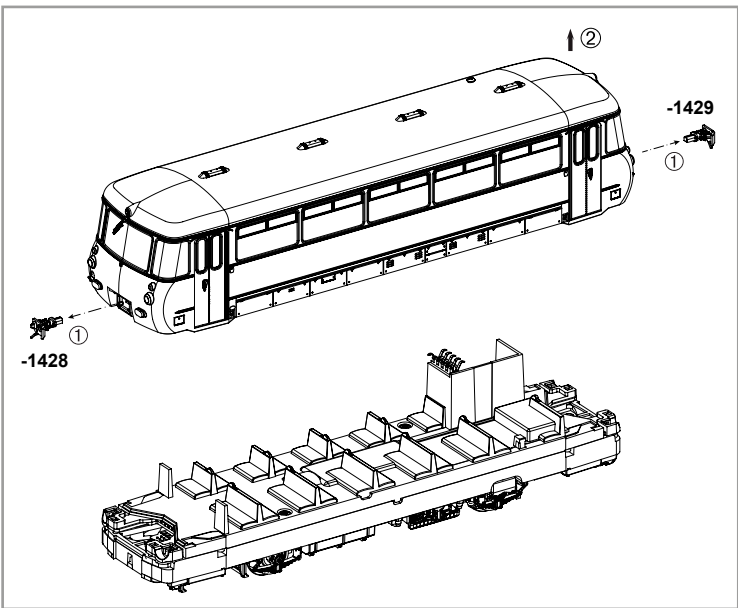
2 VT - VS

2 VT - VB - VS

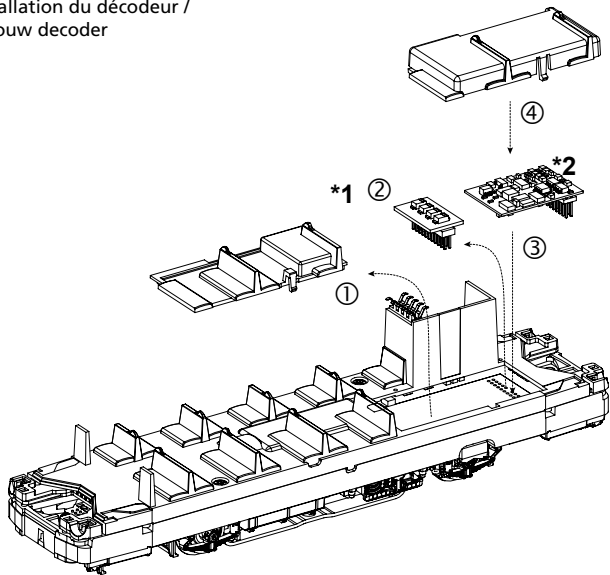
2 3 VT - VS - VT - VS

-1429 nur in Verbindung mit: -1429 only in combination with: -1429 uniquement en combinaison avec:

2 + 3

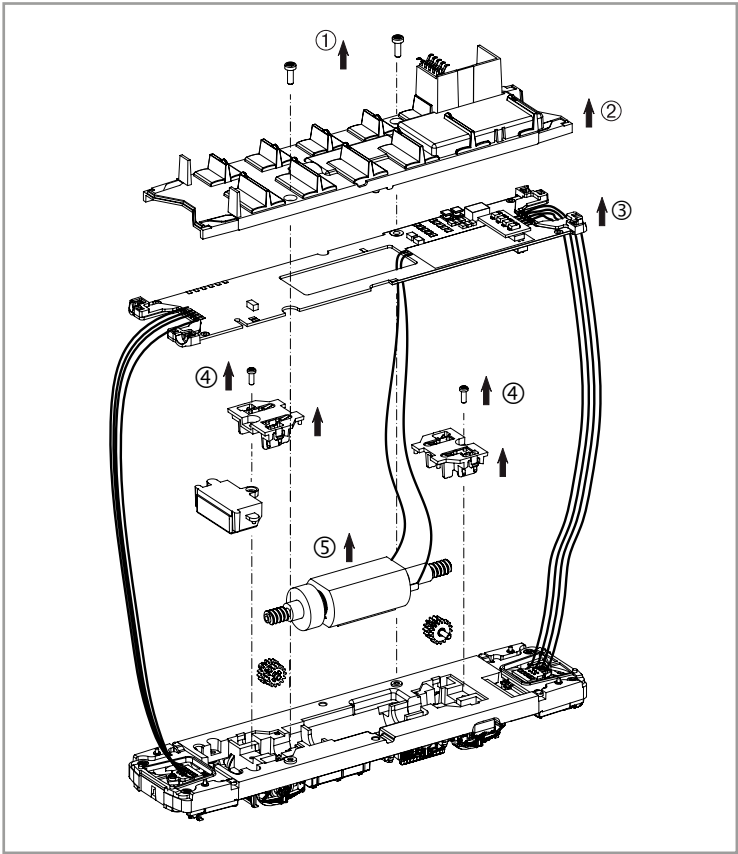
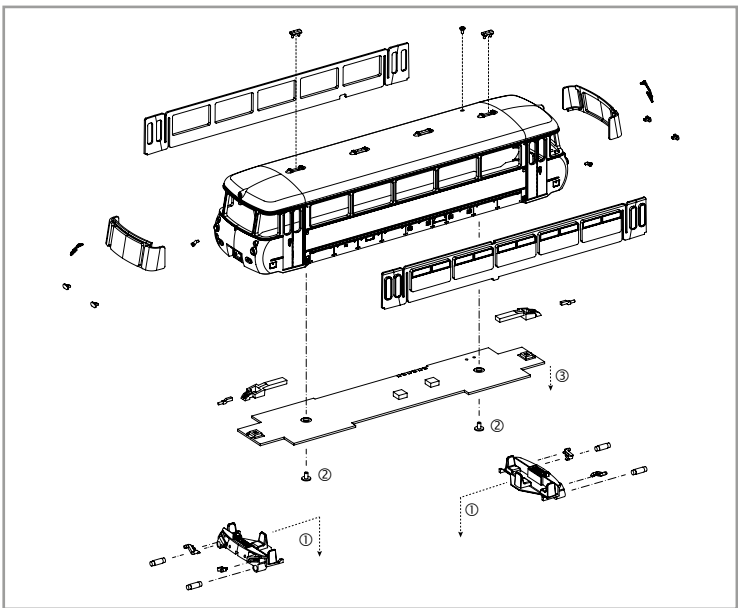


Decodereinbau:  
Installing Decoder /  
Installation du décodeur /  
Inbouw decoder



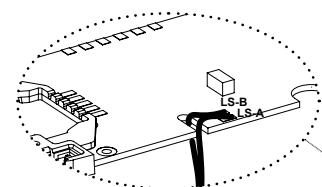
\*1 Bitte Brückenstecker aufbewahren!  
Please save the DC Bridge! /  
Conservez l'interface digitale! /  
De brugstekker s.v.p. bewaren

\*2 PIKO # 56400  
(Decoder/Décodeur/Decoder)  
Nicht enthalten! /  
Not included! /  
Non compris! /  
Niet inbegrepen!



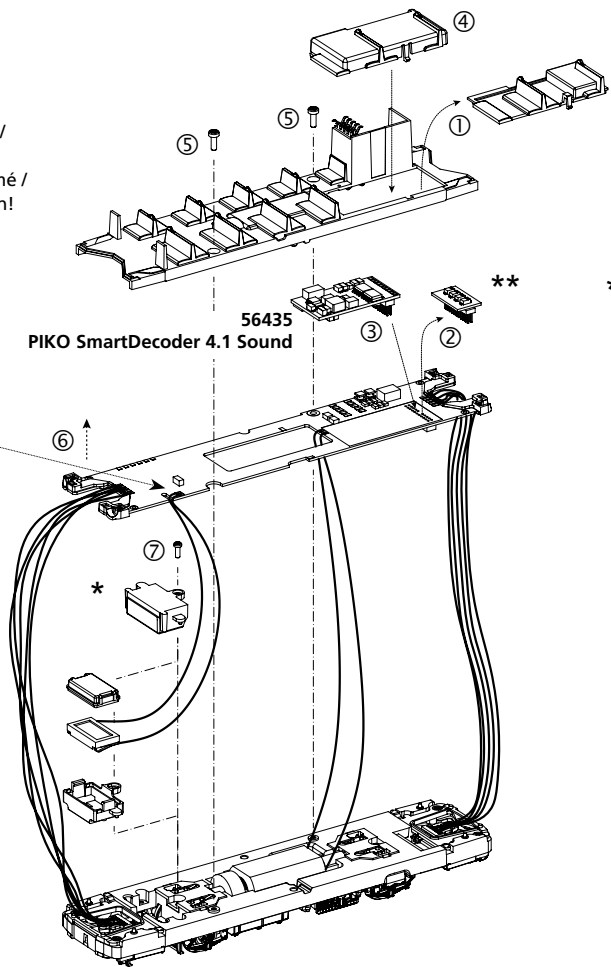
**Sounddecoder-Einbau:**  
Extension / Pièces / Bijkomende onderdelen

Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte anlöten! /  
Solder cables of speakers on mainboard on! /  
Souder les câbles du haut parleur au circuit imprimé /  
Kabel van de luidspreker op de printplaat solderen!

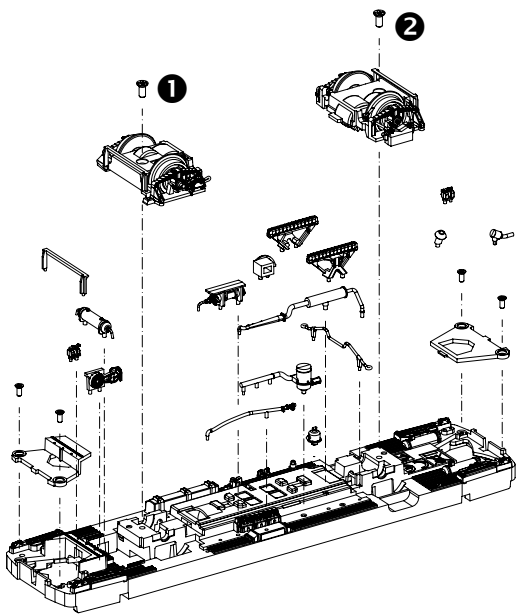
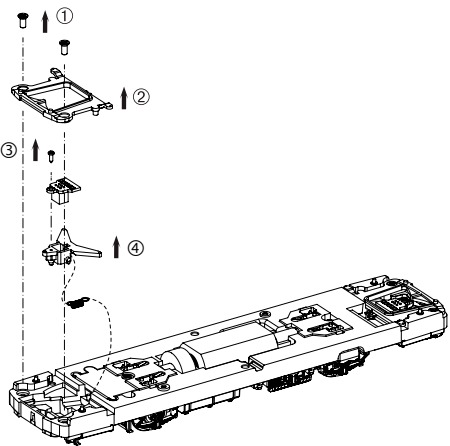


\*  
entfernen /  
to remove /  
enlever /  
verwijderen

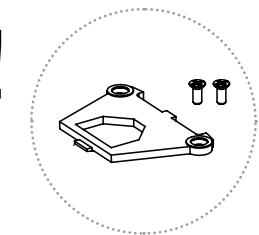
PIKO SmartDecoder 4.1 Sound  
56435



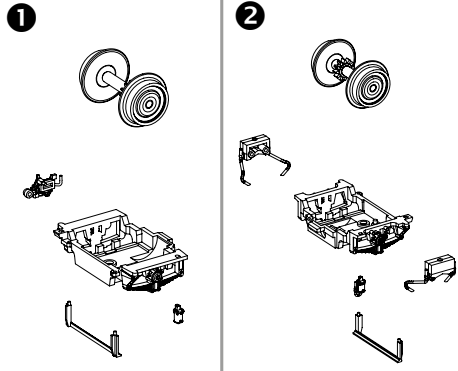
\*\* Bitte Brückenstecker aufbewahren!  
Please save the DC Bridge! /  
Conservez l'interface digitale! /  
De brugstekker s.v.p. bewaren



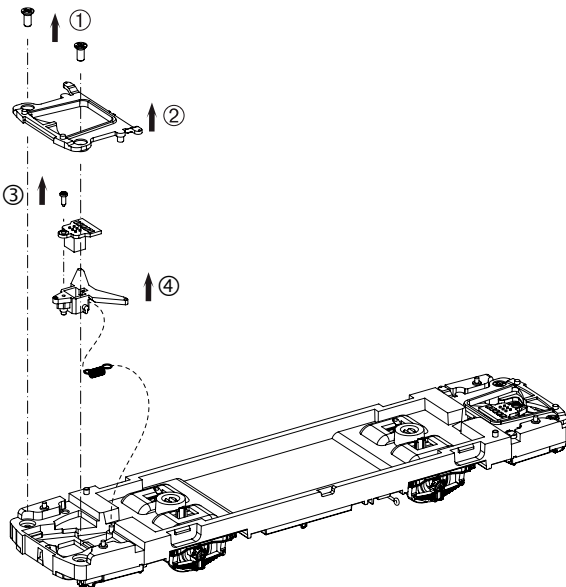
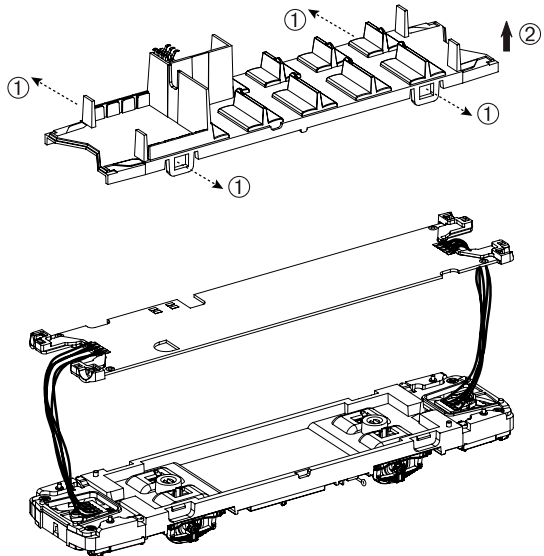
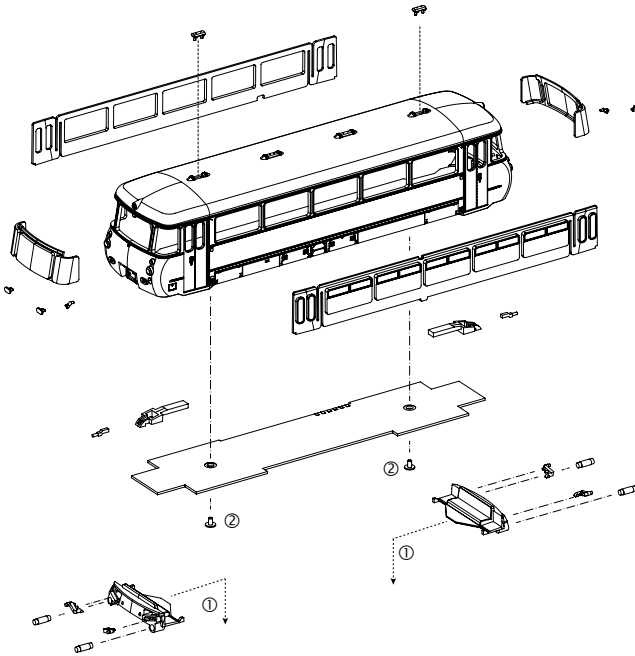
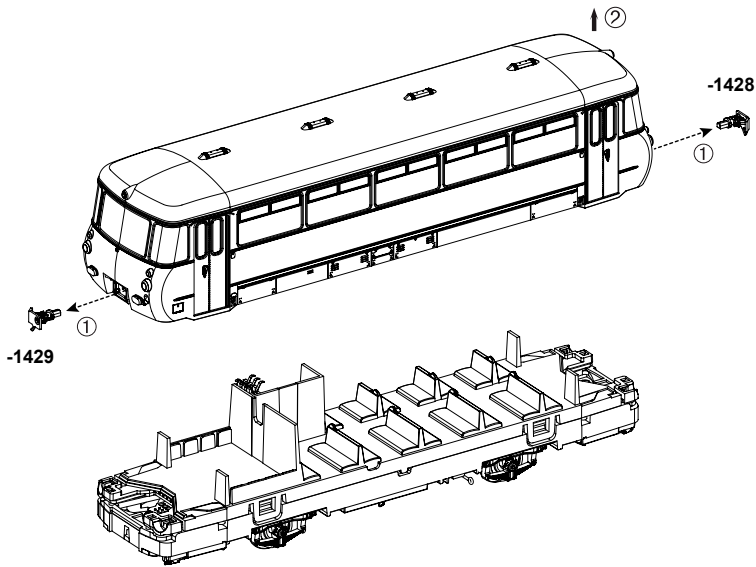
**Zurüstbauteile:**  
Extension / Pièces /  
Bijkomende onderdelen



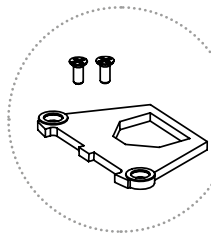
**nur für Einzelfahrbetrieb oder Vitrinenmodell!!**  
only for single driving mode or display case model! /  
uniquement pour le mode de conduite simple ou le modèle de vitrine! /  
alleen voor enkele rijmodus of vitrinemodellen!



**Wagen VB / Car VB / Voiture VB / Rijtuig VB**



**Zurüstbauteile:**  
Extension / Pièces /  
Bijkomende onderdelen



**nur für Einzelfahrbetrieb oder  
Vitrinenmodell!!**  
only for single driving mode or  
display case model! /  
uniquement pour le mode de conduite  
simple ou le modèle de vitrine! /  
alleen voor enkele rijmodus of  
vitrinenmodellen!

