

Hinweis:

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.

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.

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.

Notizen:

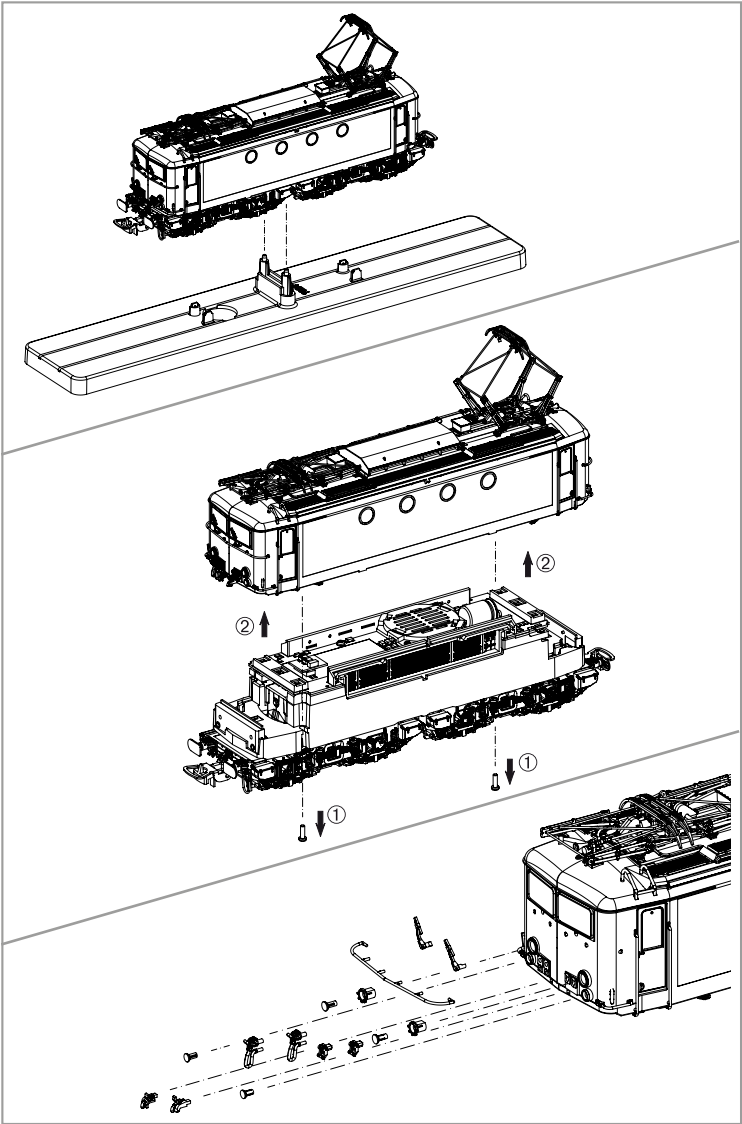
NOTICE D'UTILISATION LOCOMOTIVE ÉLECTRIQUE BB 8100

Bedienungsanleitung Elektrolok BB 8100
Instruction sheet for Electric Locomotive BB 8100

Des informations importantes sont contenues dans l'emballage et dans les instructions. Veuillez les conserver en lieu sûr.



PluX22
51375 Tension continue 0-12 V ---

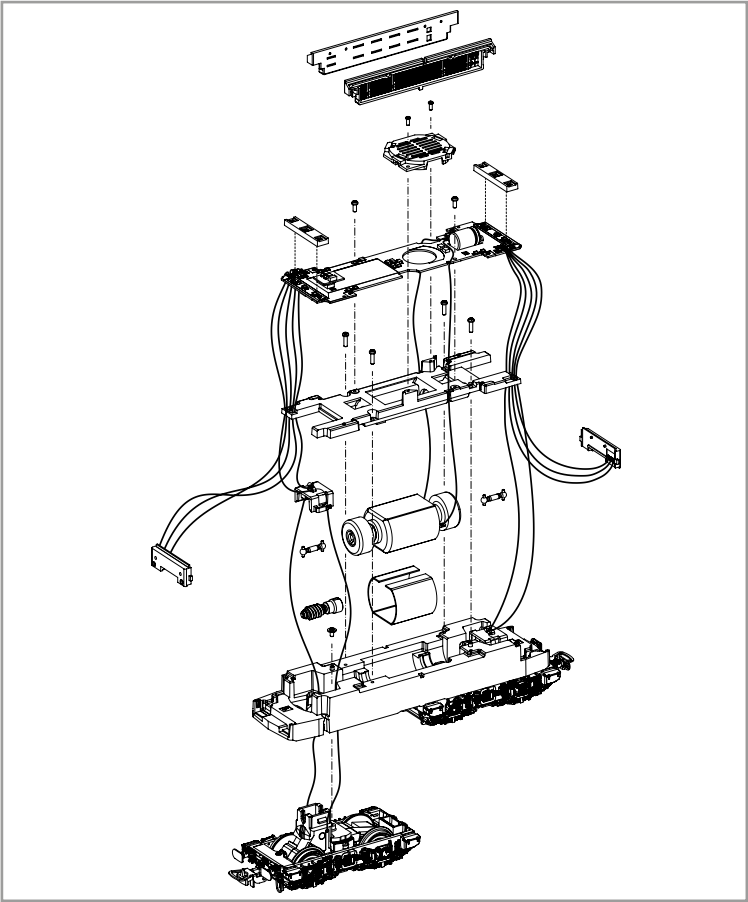
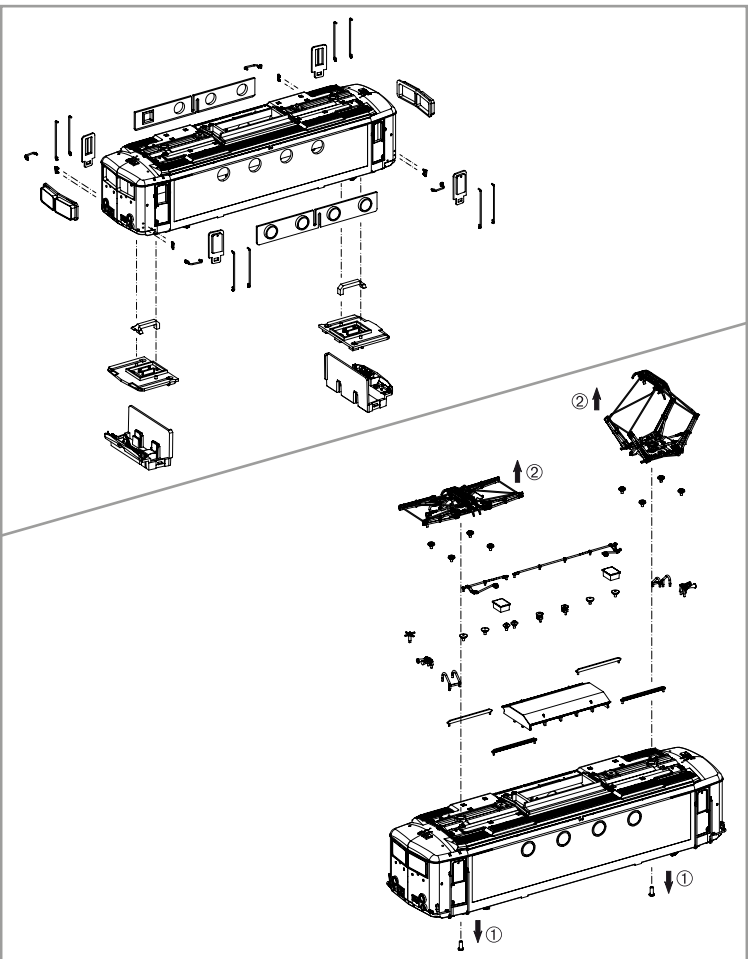


Installation du décodeur
Decodereinbau /
Installing Decoder /
Inbouw decoder

Non compris /
Nicht enthalten!
Not included!
Niet inbegrepen!

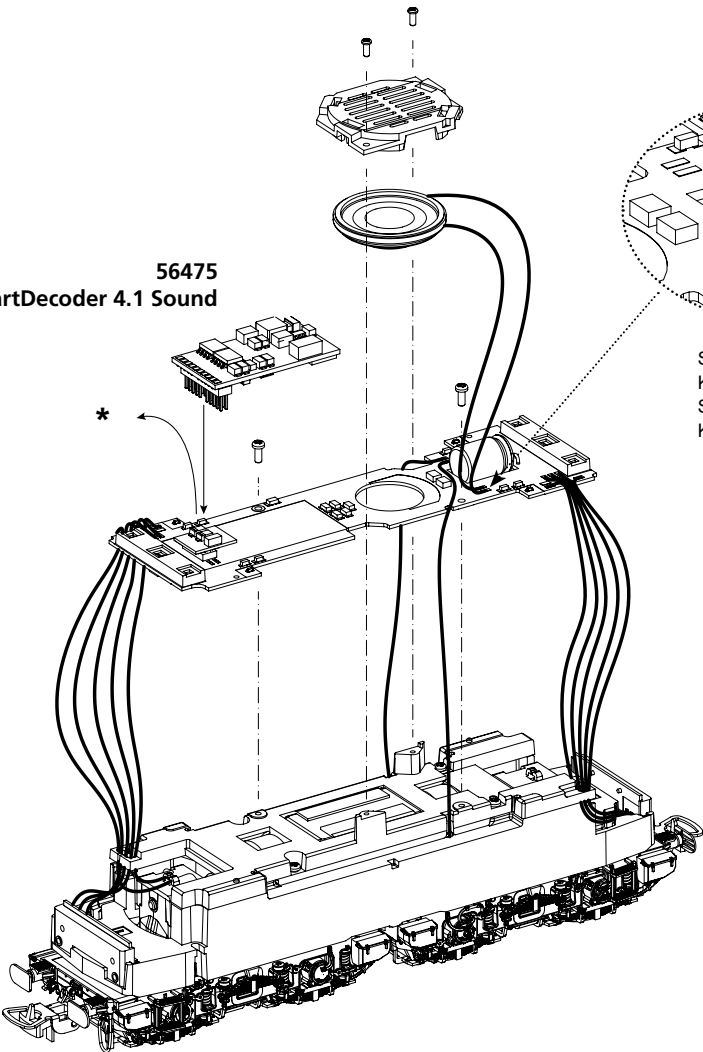
PIKO # 56400

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



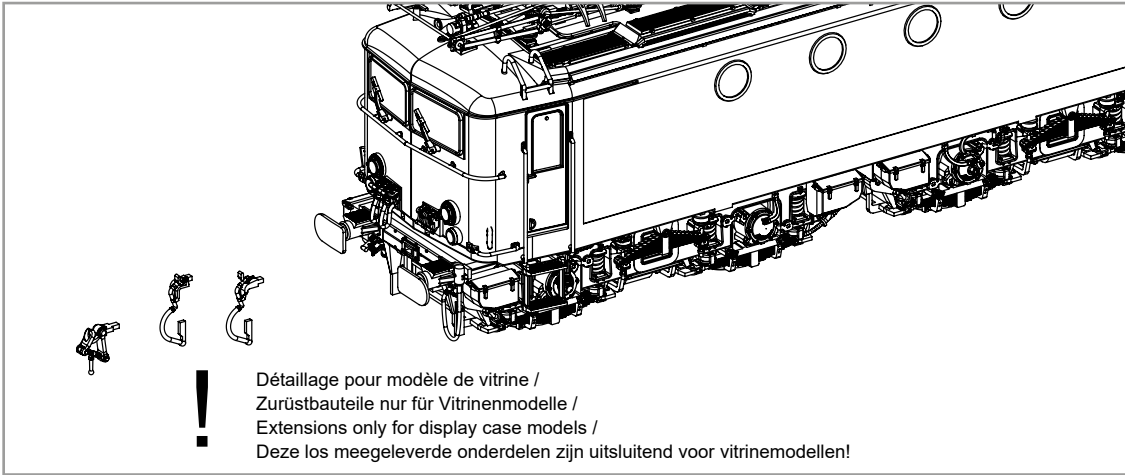
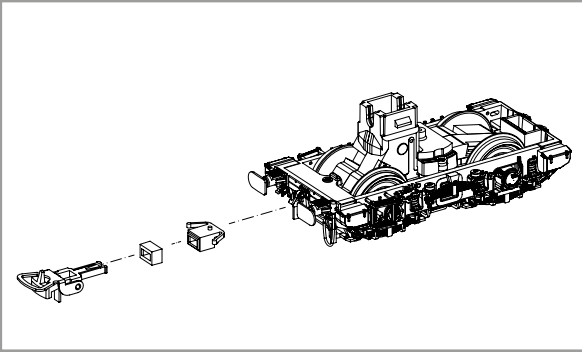
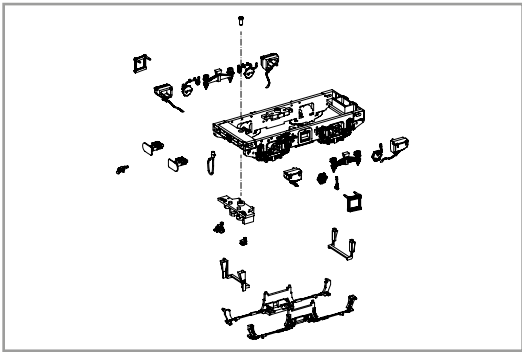
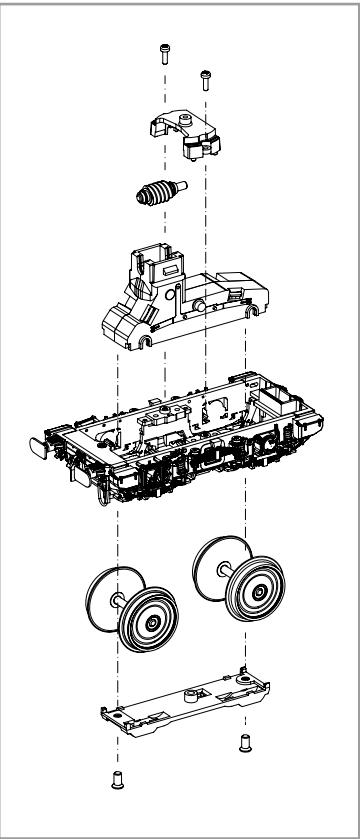
Pièces:
Zurüstbauteile /
Extension /
Bijkomende onderdelen

56475
PIKO SmartDecoder 4.1 Sound



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

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

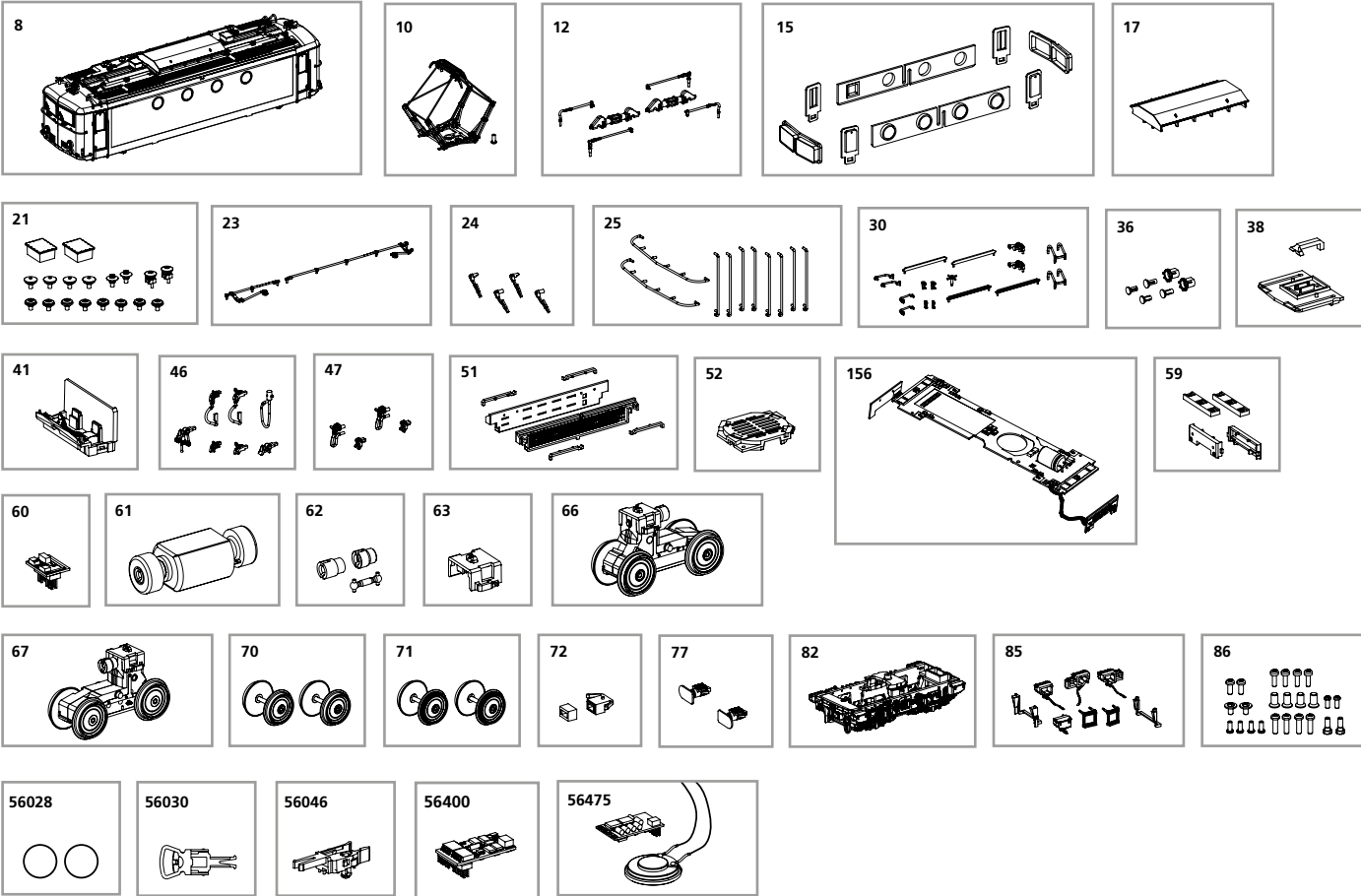


Détaillage pour modèle de vitrine /
Zurüstbauteile nur für Vitrinenmodelle /
Extensions only for display case models /
Deze los meegeleverde onderdelen zijn uitsluitend voor vitrinemodellen!

PIÈCES DÉTACHÉES LOCOMOTIVE ÉLECTRIQUE BB 8100

Ersatzteile Elektrolok BB 8100 / Spare parts for Electric Locomotive BB 8100

Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée.
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 dekoriert (mit Fenster) / Body decorated (w window)	51375-08	18
Stromabnehmer SNCF / Pantograph SNCF	51372-10	13
Stromabnehmerantrieb SNCF / Pantograph motor SNCF	51372-12	8
Fenster / Window	51372-15	11
Dachaufbau SNCF / Roof-middle-SNCF	51375-17	8
Isolatoren / Isolators	51375-21	9
Dachleitungen / Roof cables	51372-23	7
Scheibenwischer (4-tlg.) / Wiper (4 pcs.)	51375-24	8
Handstangen / Handrails	51375-25	9
Handstangen, Fahnenhalter, Antenne, Lüftungsgitter / Handrails, Flag holder, Antenna, Air grid-roof	51375-30	10
Lampenringe mit Lichteinsatz / Lamp rings w light bars	51372-36	8
Leuchtstab mit Lichtmaske / Light bar w light mask	51372-38	7
Führerstand / Driver seat	51372-41	7
Bremsschläuche, Kupplungshaken, Heizungsstecker / Brake pipes, Coupler hook, Heating plug	51372-46	6
Steckdose, Elektrostecker / Front plug, Electric pipe	51375-47	6
Inneneinrichtung mit Leuchtstäben / Interior w light bars	51372-51	9
Halter Lautsprecher / Loudspeaker holder	51360-52	6
Leiterplatte komplett / Mainboard complete	51372-156	15
Lichtmasken Leiterplatte / Light mask mainborad	51372-59	7
Brückenstecker / DC bridge	51360-60	8
Motor komplett / Motor complete	51360-61	14
Kardanwelle + Buchsen / Cardan billow + bushes	51360-62	7
Abdeckung Schnecke / Cover for worm	51360-63	6
Getriebeeinheit I / Gear unit I	51372-66	13

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Getriebeeinheit II / Gear unit II	51372-67	13
Radsatz mit Zahnrad (2 Stck.) / Wheelset w gear (2 pcs.)	51372-70	9
Radsatz mit Zahnrad und Hafr. (2 Stck.) / Wheelset w gear and friction tyres (2 pcs.)	51372-71	9
Kupplungsschacht mit Verlängerung / Coupler connector w extension	51372-72	7
Puffer / Buffer	51372-77	6
Drehgestell / Bogie	51375-82	12
Kleinteile Drehgestell / Small parts Bogie	51372-85	10
Schrauben (24-tlg.) / Screws (set of 24)	51360-86	7
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56028	
Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)	56046	
PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 / PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22	56400	
PIKO SmartDecoder 4.1 Sound / PIKO SmartDecoder 4.1 Sound	56475	

*Preisgruppe *price category