

Hinweis:

Einige PIKO Modelle können mit einem Pufferkondensator auf der Lokplatte 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 Decoderhersteller.

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.

Néhány PIKO modellt az áramköri lapon kondenzátorral lehet kiegészíteni. A kondenzátor kapacitása a használt dekóder adataitól függ. A kondenzátorral kapcsolatos kérdésekkel a dekóder gyártót kell keresni.

BEDIENUNGSANLEITUNG DIESELLOKOMOTIVE Rh 648

Instruction sheet for Diesel Locomotive Rh 648

Használati utasítás az Rh 648-as dízelmozdonyhoz

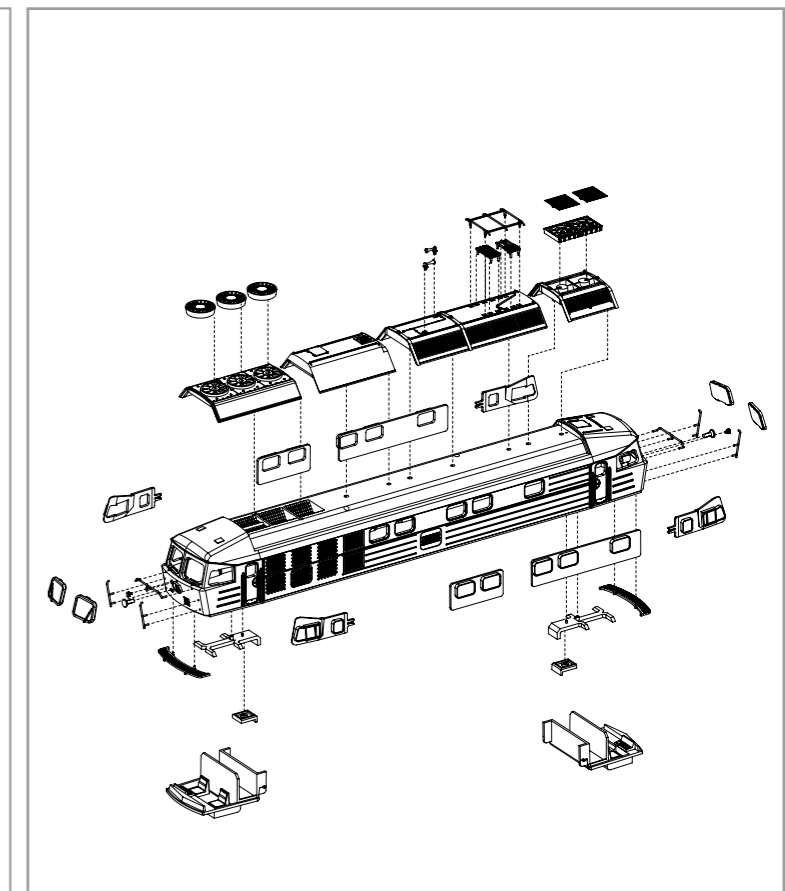
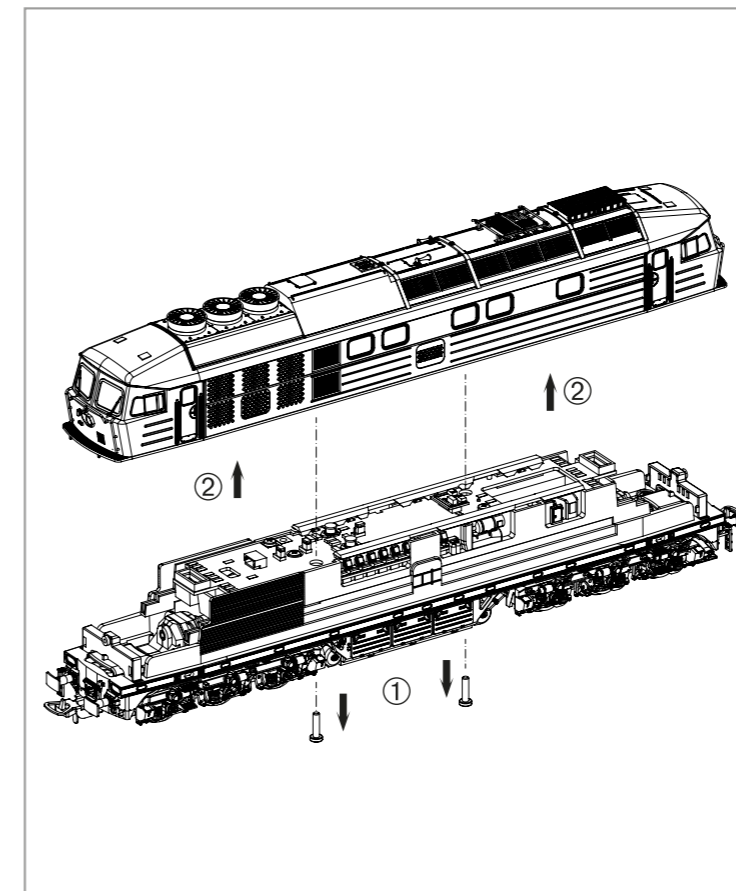
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten. Bitte bewahren Sie diese auf.

52913 Gleichstrom DC

PluX22

0-12 V

Notizen:

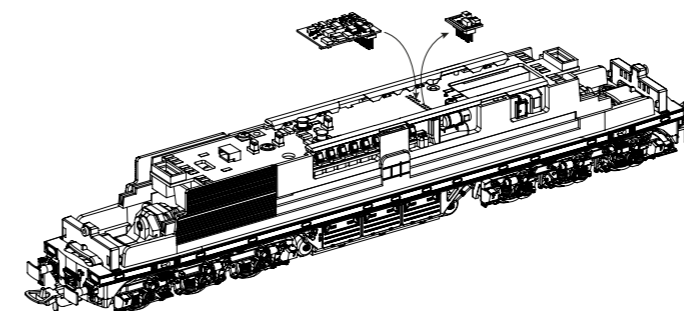


Decodereinbau:

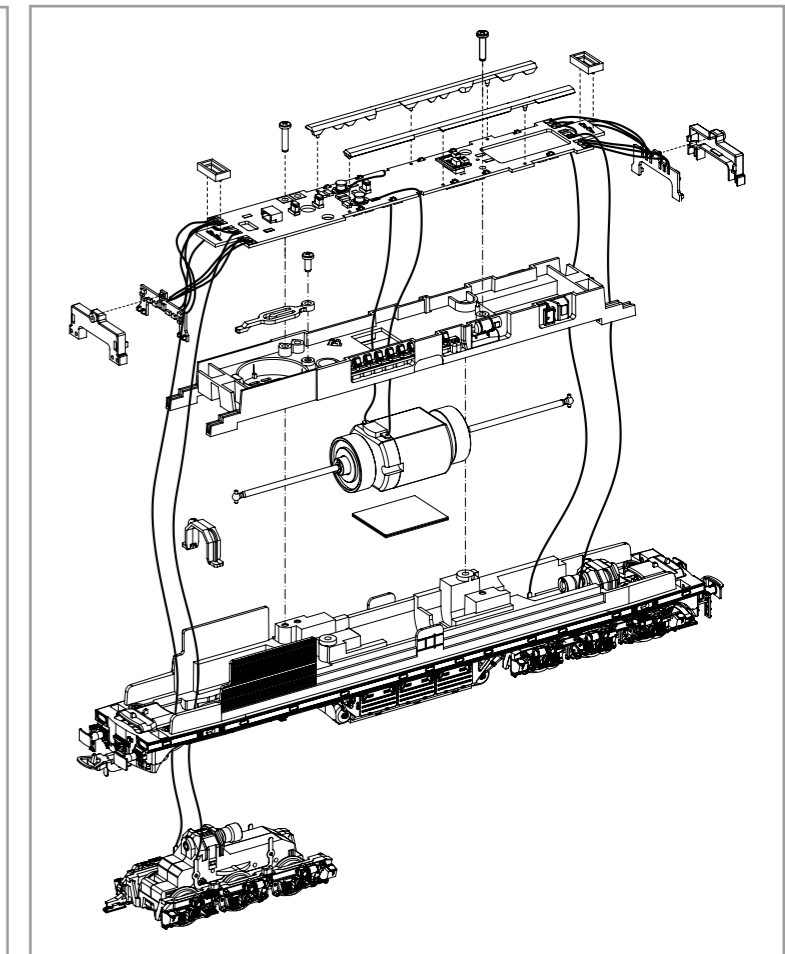
Installing Decoder /
Installation du décodeur /
Beépített dekóder

Nicht enthalten!
Not included! /
Non compris! /
Nem tartalmazza!

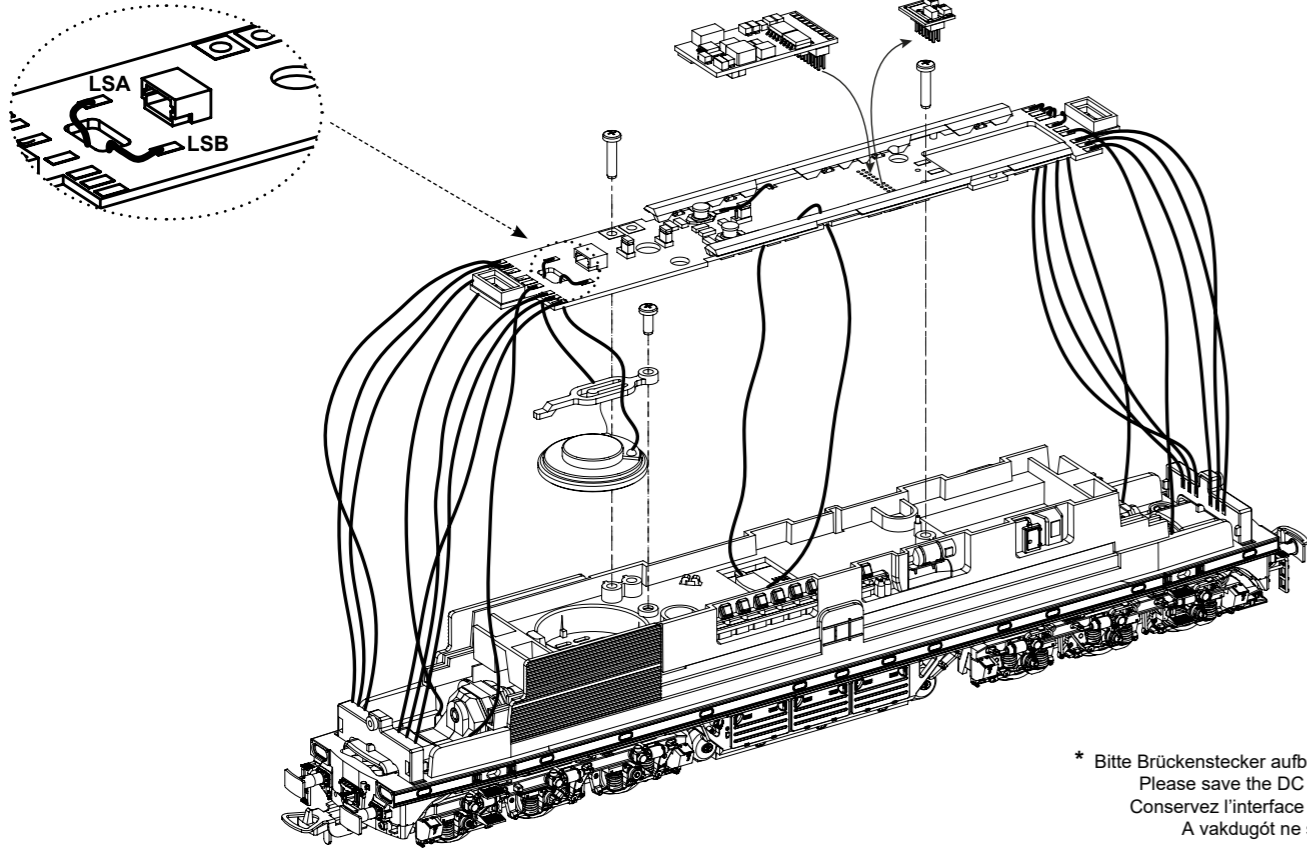
#56500 PSD XP 5.1



* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge!
Conservez l'interface digitale!
A vakdugót ne szedje ki!

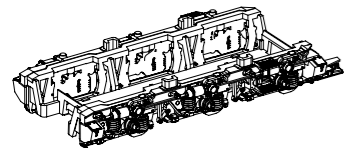
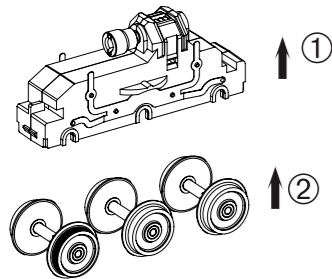
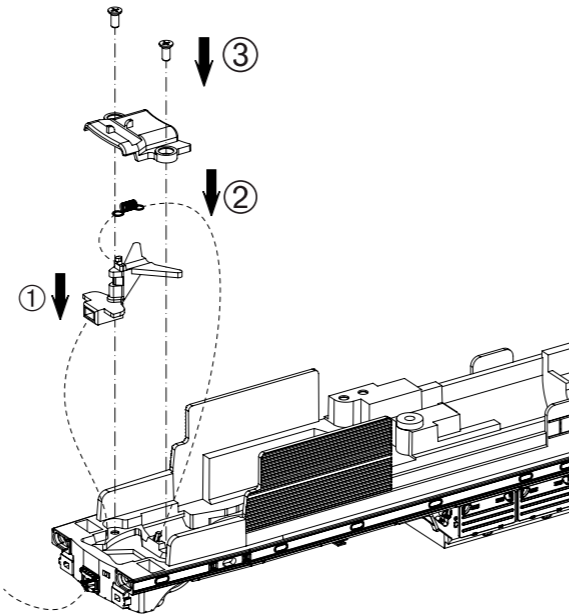
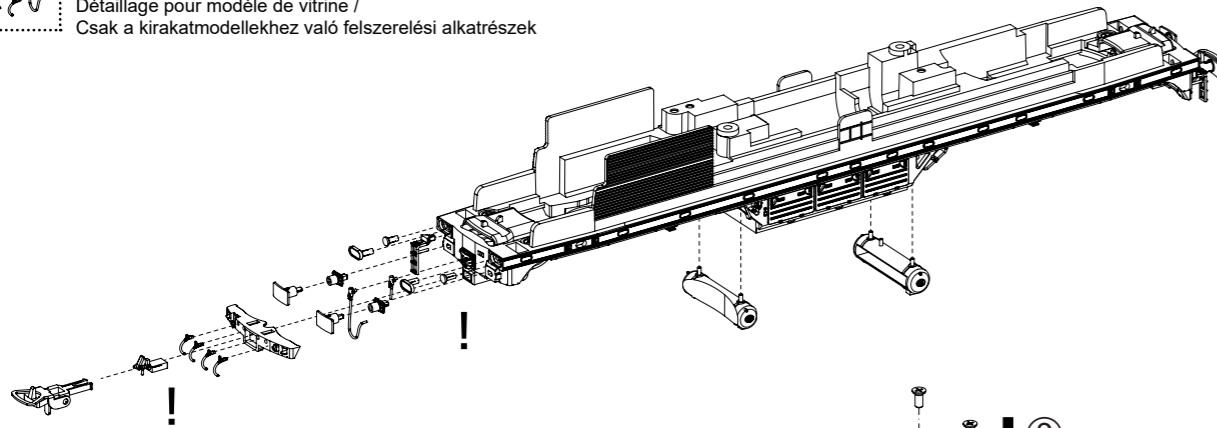


Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte anlöten! /
Solder cables of speakers on mainboard on! /
Soudrer les câbles du haut parleur au circuit imprimé /
Kábel a hangszóró és a nyák közötti kapcsolathoz



* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge! /
Conservez l'interface digitale! /
A vakdugót ne szedje ki!

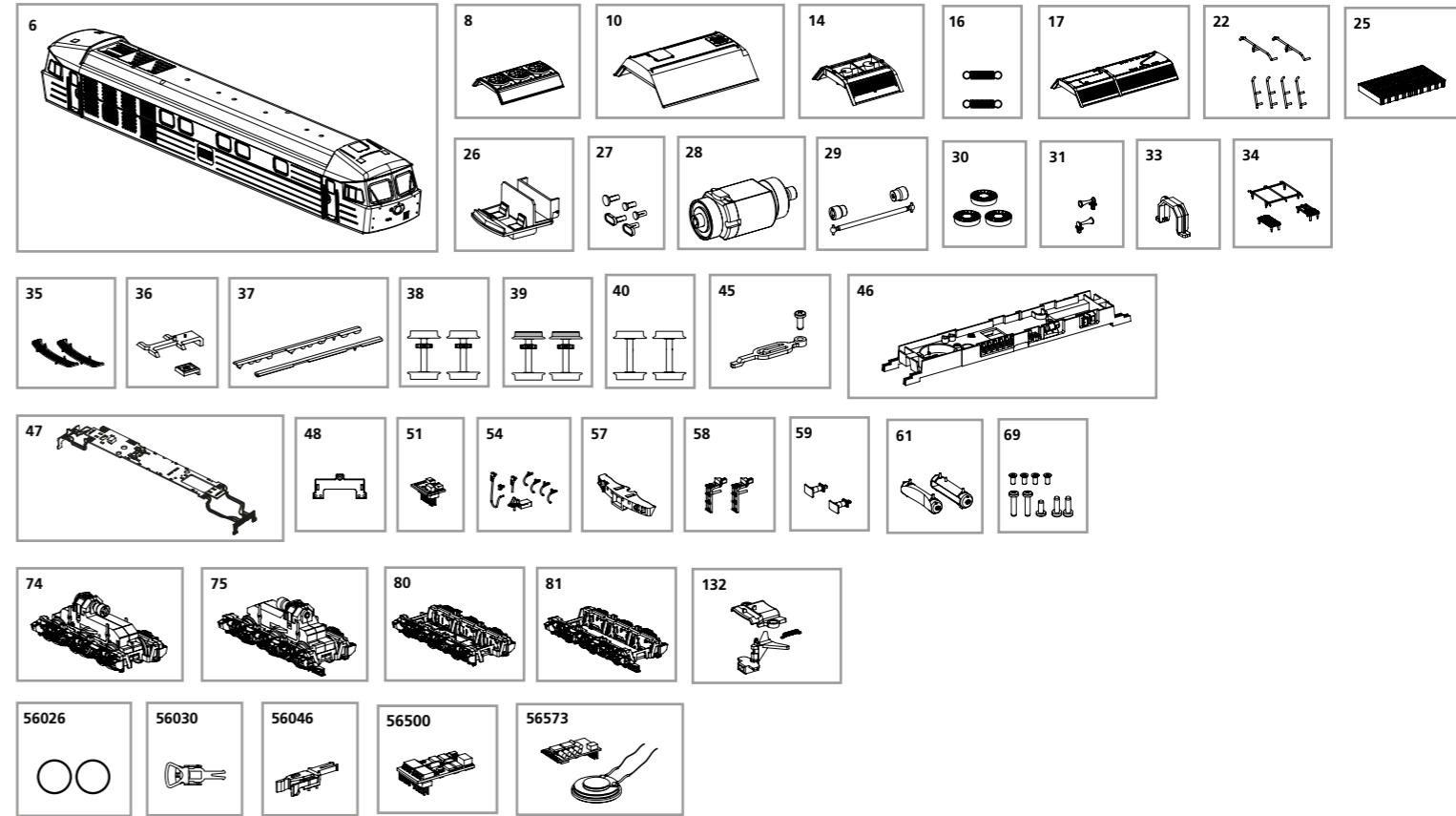
Zurüstbauteile nur für Vitrinenmodelle /
Extensions only for display case models /
Détailage pour modèle de vitrine /
Csak a kirakatmodellekhez való felszerelési alkatrészek



ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE Rh 648

Spare parts for Diesel Locomotive Rh 648 • Pótkatrészek dízelmozdonyhoz

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)	52913-06	13
Dachventilator / Roof ventilator	52762-08	7
Dachsegment mitte / Roof segment-middle	52762-10	7
Dachsegment 1c / Roof segment-1c	52762-14	7
Feder für Deichsel (2 Stück) / Spring for draw bar (2 pcs.)	59900-16	5
Dachsegment / Roof segment	52762-17	7
Handstange (6 Stück) / Handrails (6 pcs.)	52913-22	9
Ventilator, eckig / Ventilator, square	52762-25	9
Führerstand / Driver cab	52913-26	7
Leuchtstäbe (5-tlg.) / Light bars (set of 5)	71049-27	8
Motor, komplett / Motor, complete	52600-28	15
Kardanwelle + Buchsen / Cardan billow + bushes	59740-29	7
Siemenslüfter (3 Stück) / Fan-roof (3 pcs.)	52762-30	7
Hupen (2 Stück) / Horns (2 pcs.)	52762-31	6
Getriebeklammer / Clamp	59560-33	6
Blindkompensation (3-tlg.) / Roof garden (set of 3)	52762-34	7
Frontlaufsteg, lang (2 Stück) / Catwalk, long (2 pcs.)	52913-35	8
Lichtleiter Führerstand mit Abdeckung / Light bar-driver cab w cover	52762-36	6
Lichtleiter Maschinenraum (2-tlg.) / Light bar-engine room (set of 2)	52762-37	6
Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w/o friction tyres (2 pcs.)	59740-38	9
Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset with friction tyres (2 pcs.)	59740-39	9
Radsatz ohne Zahnrad (2 Stck.) / Wheelset w/o gearwheel (2 pcs.)	59740-40	9
Halter Lautsprecher mit Schraube / Holder for Loud speaker with screw	52762-45	6
Motorhalter / Motor cover	52774-46	7
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Main board with light board and wires	52762-47	14
Lichtmasken für Platinen / Light mask for board	52762-48	6
Brückenstecker / Strapping plug - DC	59740-51	8
Bremsschläuche, Heizungsstecker, Füllstück / Brake hose, Heating plug, Filler plug	52762-54	7
Schürze, kurz / Front cover-short	52913-57	7
Aufstiegsleiter (2 Stück) / Ladder-front (2 pcs.)	52913-58	6
Pufferaufnahme mit Puffer / Buffer holder with buffer	52913-59	6
Lufttank (2-tlg.) / Air boiler (set of 2)	52774-61	7
Schrauben-Set (9-tlg.) / Set of Screws (set of 9)	52762-69	7

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Getriebe 1 / Gearbox 1	52774-74	14
Getriebe 2 / Gearbox 2	52774-75	14
Drehgestell 1 komplett / Bogie 1 complete	52774-80	9
Drehgestell 2 komplett / Bogie 2 complete	52774-81	9
Kupplungsteile (3-tlg.) / Coupler parts (3 pcs.)	52774-132	8
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56026	
Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)	56046	
PIKO SmartDecoder XP 5.1 PluX22 / PIKO SmartDecoder XP 5.1 PluX22	56500	
PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound / PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound	56573	

*Preisgruppe *price category