

Taste / Key / Touches / Toets	Funktion / Function / Fonctions / Functie			
F0	Licht	Directional lighting	Eclairage	Licht
F1	Motorsound	Sound	Bruit moteur	Motorgeluid
F2	Horn (DB Pfeife)	Horn	Trompe	Typhoon
F3	Anfahr Lampe, fahrtrichtungsabhängig	Starting lamp, direction-dependent	Lampe de démarrage, dépendante de la direction	Start-controlelicht, rijrichtingsafhankelijk
F4	Führerstandsbeleuchtung FS1/2	Driver Cab light FS 1/2	Eclairage cabine FS 1/2	Verlichting machinistenhuis cab. 1/2
F5	Lokführergruß	Engine driver greeting	Message d'accueil du moteur	Groet machinist
F6	Maschinenraumbeleuchtung	Machine room lighting	Éclairage de la salle des machines	Verlichting machineruimte
F7	Rangiergang	Shunting mode	Vitesse de manœuvres	Rangeergang
F8	Handbremse	Hand brake	Frein à main	Handrem aantrekken/lossen
F9	Kompressor	Compressor	Compresseur	Compressor
F10	Führerstandstüre	Driver Cab Door	Porte cabine	Deuren machinistenhuis open/dicht
F11	Horn	Horn	Trompe	Typhoon
F12	Pantograph manuell	Pantograph	Pantographe manuel	Pantograaf handmatig
F13	Entwässern	Drainage	Drainage	Drainage
F14	Druckluft ablassen	Compressed air valve	Evacuation de l'air comprimé	Drukluft afblazen
F15	Kuppeln	Coupling / Uncoupling	Atteler/Déteiler	Koppeling aan-/loskoppelen
F16	Druckluftbremse	Compressed air brake	Frein à air comprimé	Luchtrem
F17	Lüfter manuell	Manual Fan	Ventilateur manuel	Manuele ventilator
F18	Schaffnerpfeiff	Conductors signal	Sifflet chef de train	Conducteursfluit
F19	Funk 1	Talk 1	Radio 1	Radiogesprek 1
F20	Funk 2	Talk 2	Radio 2	Radiogesprek 2
F21	Funk 3	Talk 3	Radio 3	Radiogesprek 3
F22	Sanden	Sanding	Sablière	Zand strooien
F23	Kurvenquietschen	Curve squeal sound on/off	Bruit de grincement dans les courbes	Railknerpen in bochten aan/uit
F24	Schienenstöße	Rail clank sound on/off	Bruit des joints de rails	Railstoten aan/uit
F25	Zugbeleuchtung: Lok schiebt	Train lighting: the loco pushes	Éclairage des trains: la locomotive pousse	Treinverlichting: loc duwt
F26	Zugbeleuchtung: Lok zieht	Train lighting: the loco pulls	Éclairage du train: la locomotive tire	Treinverlichting: loc trekt
F27	Lautstärkeregelung	Volume control	Réglage du volume	Volumeregeling
F28	Soundfader	Sound fader (tunnel mode)	Baisse du son (mode tunnel)	Sound fader (tunnel modus)

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.

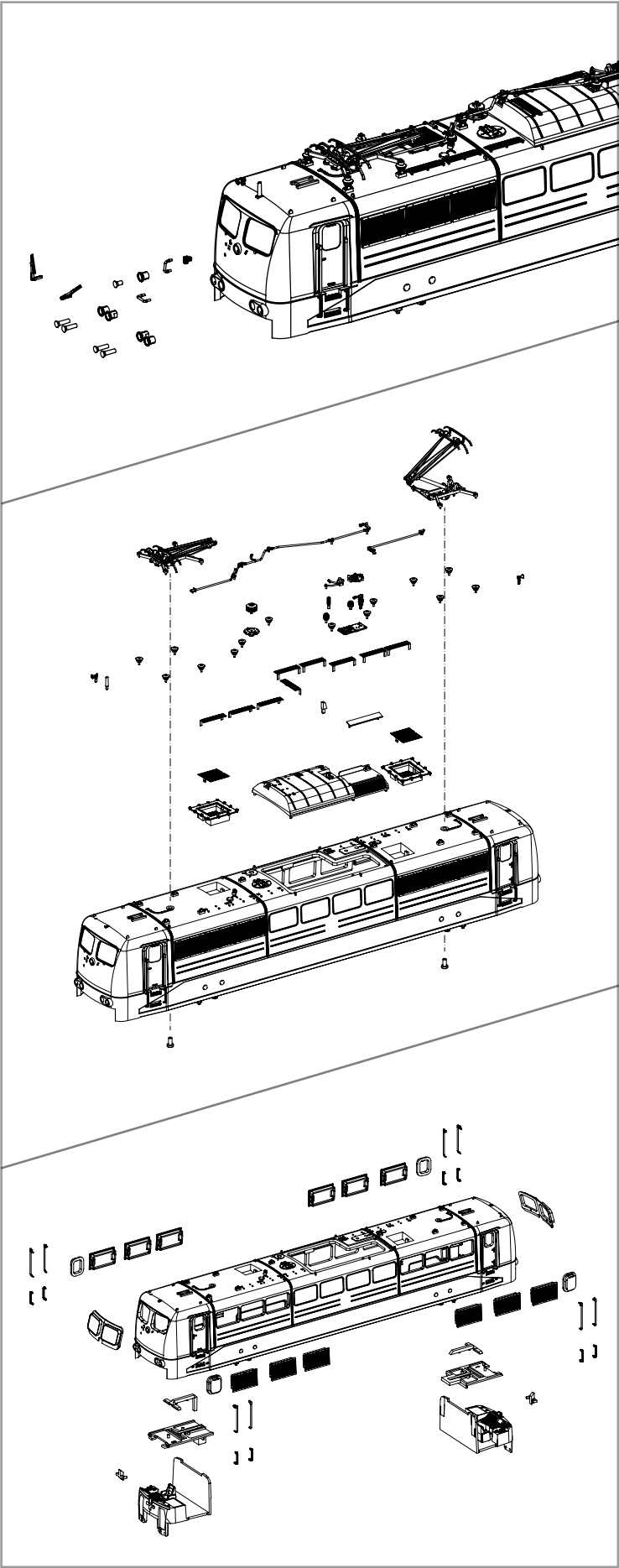
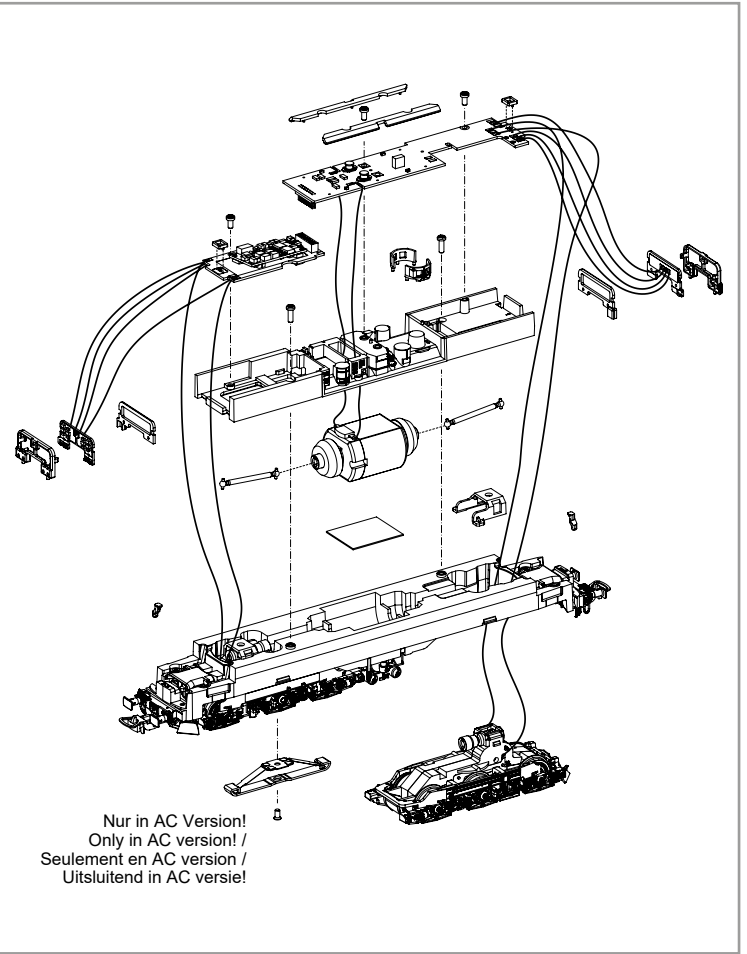
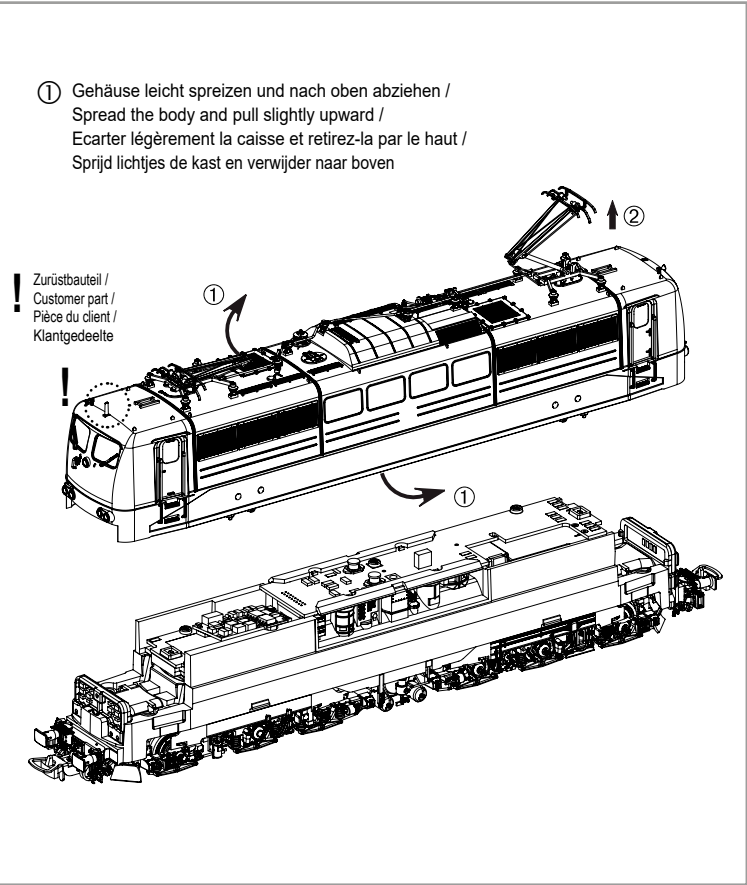
BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTROLOKOMOTIVE BR 151

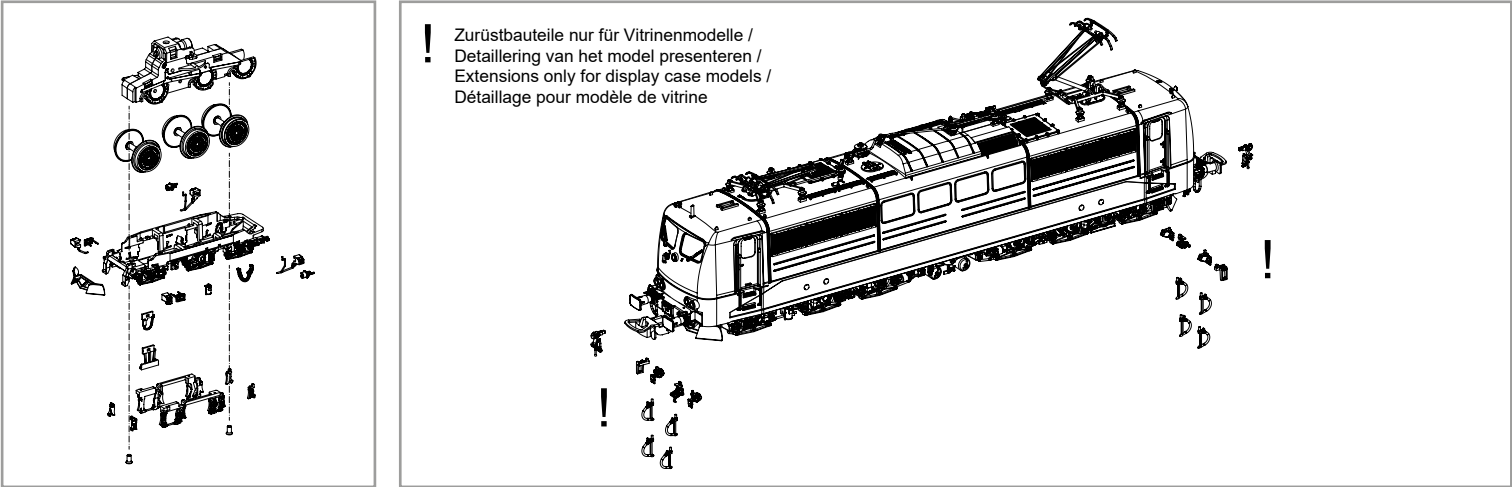
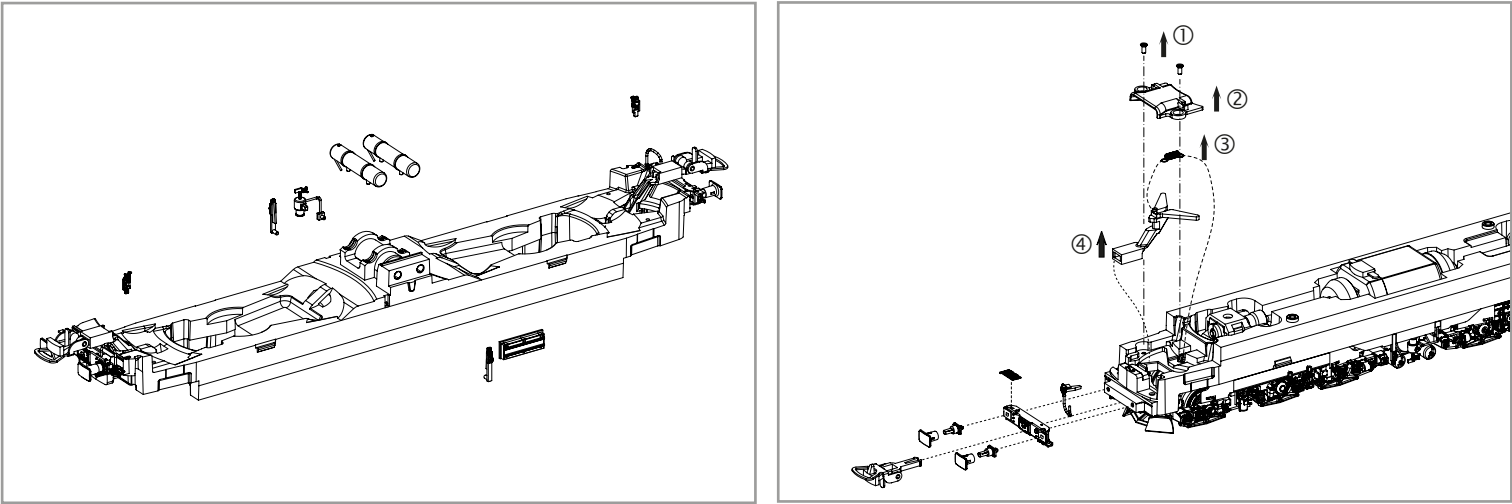
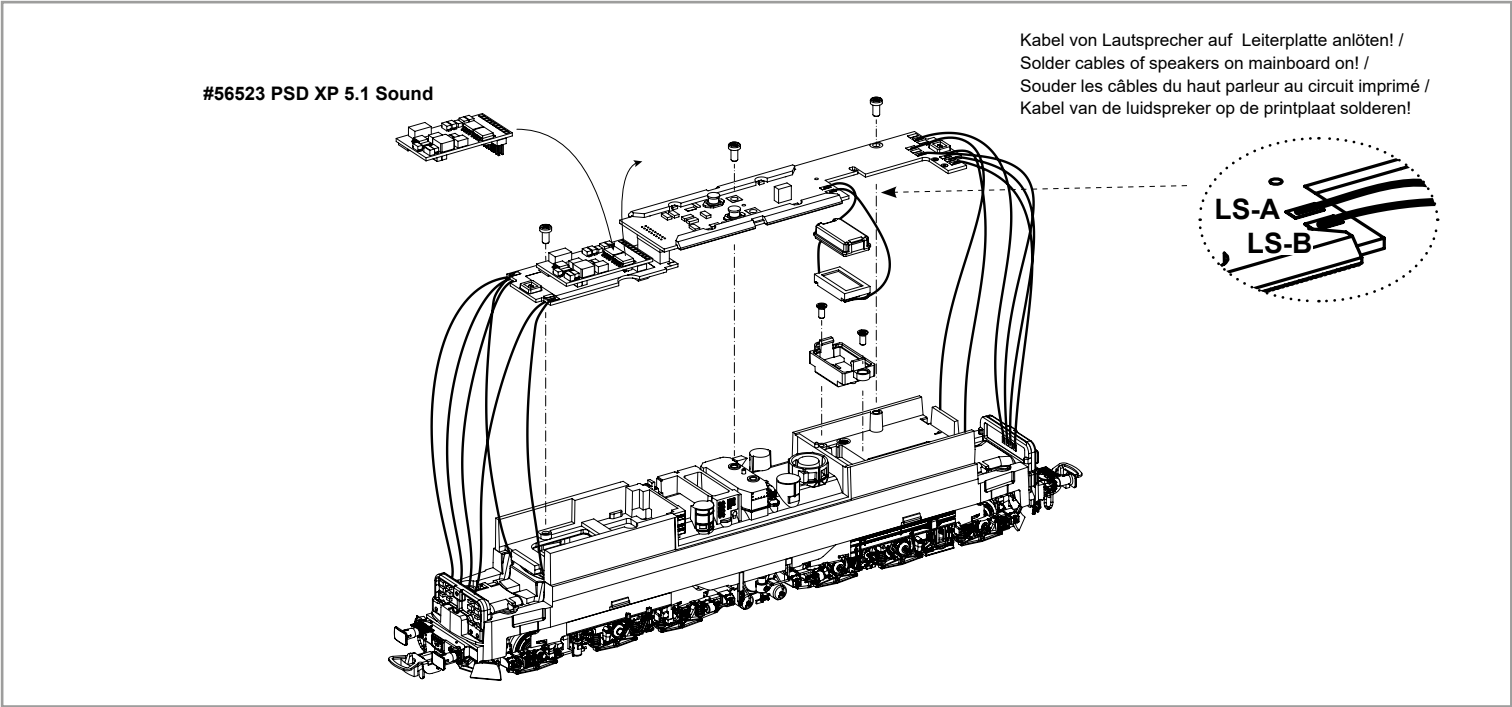
Instruction sheet for Electric Locomotive BR 151

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

71281 Gleichstrom DC
71282 Wechselstrom AC

PluX22
0-12 V 
0-16 V 





ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 151

Spare parts for Electric Locomotive BR 151

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

9	AC/DC	17	AC/DC	21	AC/DC	23	AC/DC	25	AC/DC	27	AC/DC
28	AC/DC	33	AC/DC	36	AC/DC	41	AC/DC	42	AC		
44	AC/DC	46	AC/DC	48	AC/DC	49	AC/DC	52	AC/DC	53	AC/DC
54	AC/DC	56	AC/DC	57	AC/DC	58	AC/DC	59	AC/DC	60	AC/DC
63	AC/DC	65	AC/DC	67	AC/DC	55	AC/DC	72	AC/DC	73	AC/DC
74	AC/DC	75	AC/DC	76	AC/DC	89	DC	89	AC	90	DC
90	AC	91	AC/DC	92	AC/DC	93	DC	93	AC		
94	AC/DC	135	AC/DC	56028	AC/DC	56030	AC/DC	56046	AC/DC	56330	AC/DC
										56523	AC/DC

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Gehäuse komplett (ohne Stromabnehmer) / Body complete (w/o Panto)	71280-09	18
Stromabnehmer / Pantograph	51306-17	12
Dachleitungen / Roof cables	51306-21	8
Mitteldach / Middle roof	71280-23	7
Rahmen Lüfter / Frame fan	71280-25	7
Dachlüftergitter (2 Stck.) / Roof fan grid (2 pcs.)	71280-27	8
Dachlaufrost (9 Stck.) / Roof walk grid (9 pcs.)	71280-28	10
Hauptschalter, Antenne / Main switch, Antenna	71280-33	9
Isolatoren/ Insulators	51302-36	9
Handläufe (grün) / Handrails (green)	71280-41	9
Scheibenwischer, Steckdose (grün) / Wiper, Plug (green)	71280-44	7
Lüfter grün (6 Stck.) / Fan green (6 pcs.)	71280-46	7
Fenster / Window	51900-48	8
Lampenringe mit Leuchtenhülsen / Lamp ring w lens	51300-49	7
Leuchstäbe mit Abdeckungen / Light bars w covers	51302-52	8
Lichtleiter Anfahrlicht Maschinenraum / Light bar start driving light engine room	51300-53	7
Führerstand / Driver cab	51300-54	7
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Main board with Light-boards and wires	51300-55	15
Abdeckungen Leiterplatten / Covers PCB's	51300-56	7
Gehäuse Lautsprecher + Abdeckung / Box for Loud Speaker + Cover	51300-57	6
Motorhalter / Motor cover	51300-58	10
Innenraum / Seats	51300-59	7
Schienenräumer / Cow catcher	71280-60	7
Pufferbohle / Buffer base	71280-63	8
Puffer mit Pufferhülse / Buffer w buffer socket	71280-65	6
Stromkupplung, Bremsschlauch, Kuppelhaken / Voltage coupler, Brake pipe, Coupler hook	71280-67	6
Behälter, Batteriedeckel, Wendezugstecker / Box, Battery box cover, Train turning plug	71280-72	9

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Deichsel, Abdeckung, Feder / Drawbar, Cover, Spring	71280-73	8
Motor, komplett / Motor, complete	51300-74	15
Kardanwelle + Buchsen / Ball shaft + bushes	51300-75	7
Klammer / Clip	51300-76	6
Drehgestell 1 / Bogie 1	71280-91	10
Drehgestell 2 / Bogie 2	71280-92	10
Schraubenset (15-tlg.) / Screws (set of 15)	51300-94	7
Feder (4 Stck.) / Spring (set of 4)	59520-135	6
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56028	
Kupplung, vollst. (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stck.) / H0 PIKO Short coupling (set of 4)	56046	
Ersatzlautsprecher / Replacement loudspeaker	56330	
PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound / PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound	56523	
nur für DC-Version / only for DC version		
Getriebe 1, komplett / Gearbox 1, complete	71280-89	14
Getriebe 2, komplett / Gearbox 2, complete	71280-90	14
Radsatz-Set (3 Stck.) / Wheelset (3 pcs.)	71280-93	11
nur für AC-Version / only for AC version		
Schleifer mit Schraube / Slider with screw	59380-42	10
Getriebe 1, komplett / Gearbox 1, complete	71282-89	14
Getriebe 2, komplett / Gearbox 2, complete	71282-90	14
Radsatz-Set (3 Stck.) / Wheelset (3 pcs.)	71282-93	11

*Preisgruppe *price category

Für Modelle mit PIKO SmartDecoder gilt: Bitte beachten Sie die beiliegende Information zum Decoder Firmware-Update.

For models with PIKO SmartDecoder: Please note the enclosed information about the decoder firmware update.

Hinweis zur Reklamation eines Artikels:
Vielen Dank für Ihr Vertrauen in die PIKO Modelle. Wir hoffen, dass Sie mit dem Modell zufrieden sind und lange Freude daran haben. Sollten Sie dennoch Probleme mit Ihrem PIKO Produkt haben und wollen diesen reklamieren, bitten wir Sie, den unter www.piko-shop.de/de/widerruf hinterlegten Reklamationschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen. Vielen Dank.

Complaint note:
Thank you for your trust in PIKO models. We hope that you are satisfied with the model and enjoy it for a long time. Should you nevertheless have problems with your PIKO product and wish to complain it, we ask you to fill in the complaint form, which you can find at www.piko-shop.de/en/widerruf, and enclose it with the complained item. Thank you very much.