

Der PIKO SmartDecoder XP Sound Next18 ist ein leistungsfähiger Multiprotokoll-Sounddecoder der neuesten Generation. Der Decoder sorgt für ein rauschfreies Sounderlebnis auf höchstem Niveau. Er kann in DCC- und Motorola®-Digitalsystemen verwendet werden und fährt ebenfalls im Analogmodus mit Gleich- oder Wechselspannung. Der Decoder ist RailCom® und RailComPlus® fähig. Der innovative PIKO SmartDecoder XP Sound erkennt hierbei selbständig die jeweilige Betriebsart und besitzt vielfältigste Einstellungsmöglichkeiten bei den Zusatzfunktionen. Der Decoder arbeitet mit einer autoadaptiven Motorregelung für einen seidenweichen Fahrbetrieb und eignet sich für eine dauernde Stromaufnahme von bis zu 1A. Die verstärkten Funktionsausgänge sind jeweils bis zu 0,5A belastbar. Zu seinen vielen Bremsstreckenfunktionen zählen sowohl das ABC-Bremsen, die ABC-Pendelautomatik, als auch die ABC-Langsamfahrt. Der Soundteil kann festgelegte Funktionsausgänge sowie den Motorsprung des Decoders ansteuern. So flackert z.B. die Beleuchtung einer Diesellok, wenn der Motor gestartet wird.

\* Diese Funktionen werden von einem zusätzlichen LichtController angesteuert. Der verwendete Decoder muss dazu SUSI übertragen können.

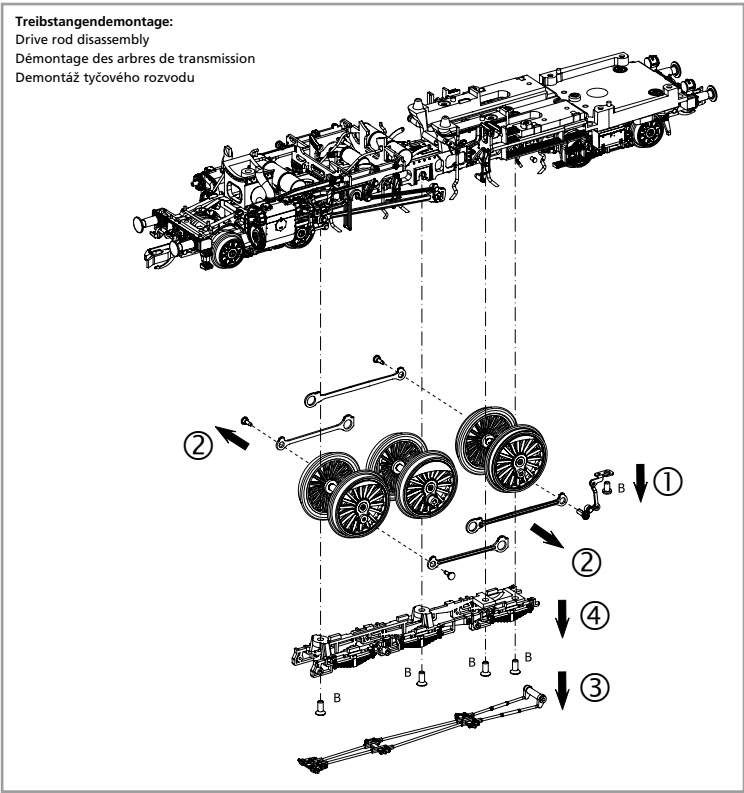
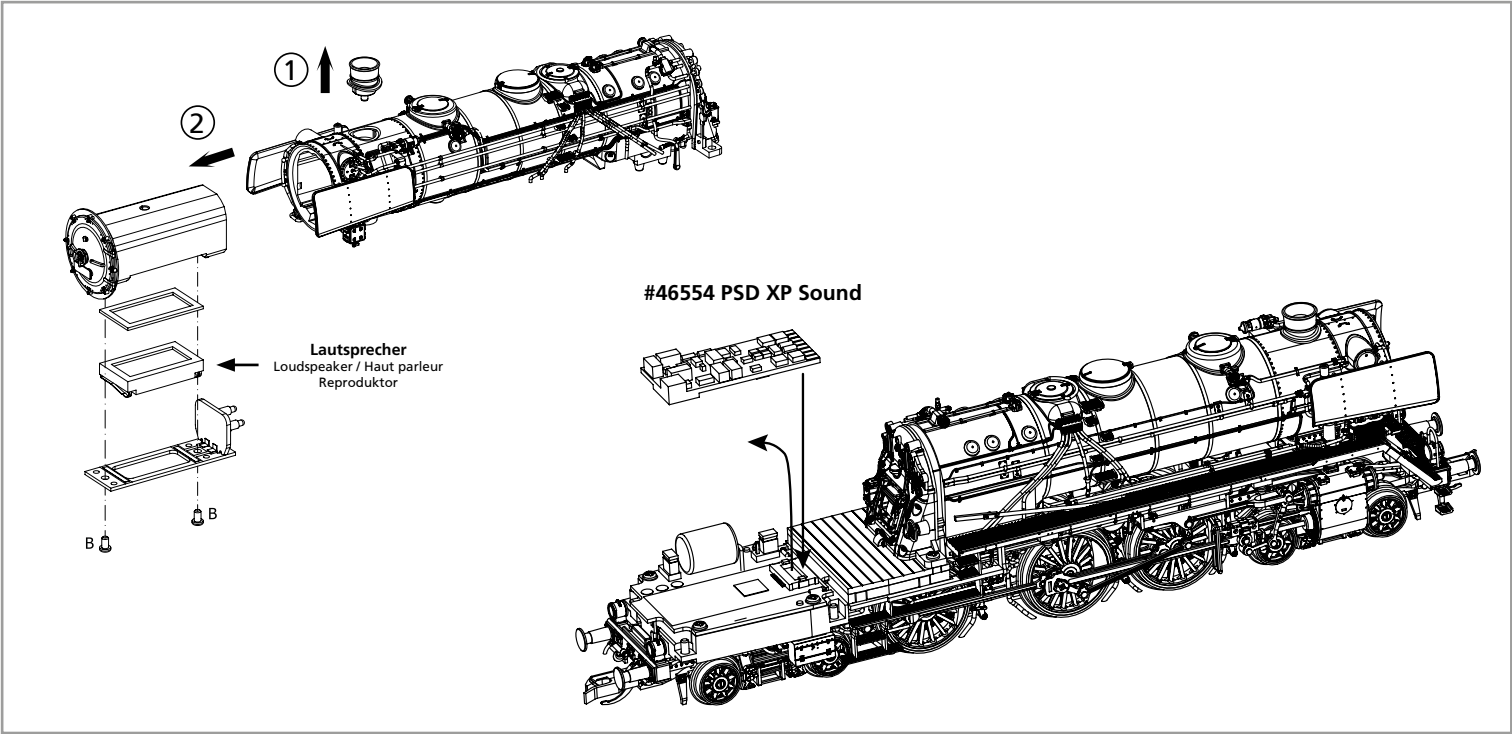
\* These functions are controlled by an additional light controller. The decoder used must be able to transmit SUSI.

\* Werkseinstellung

Factory setting

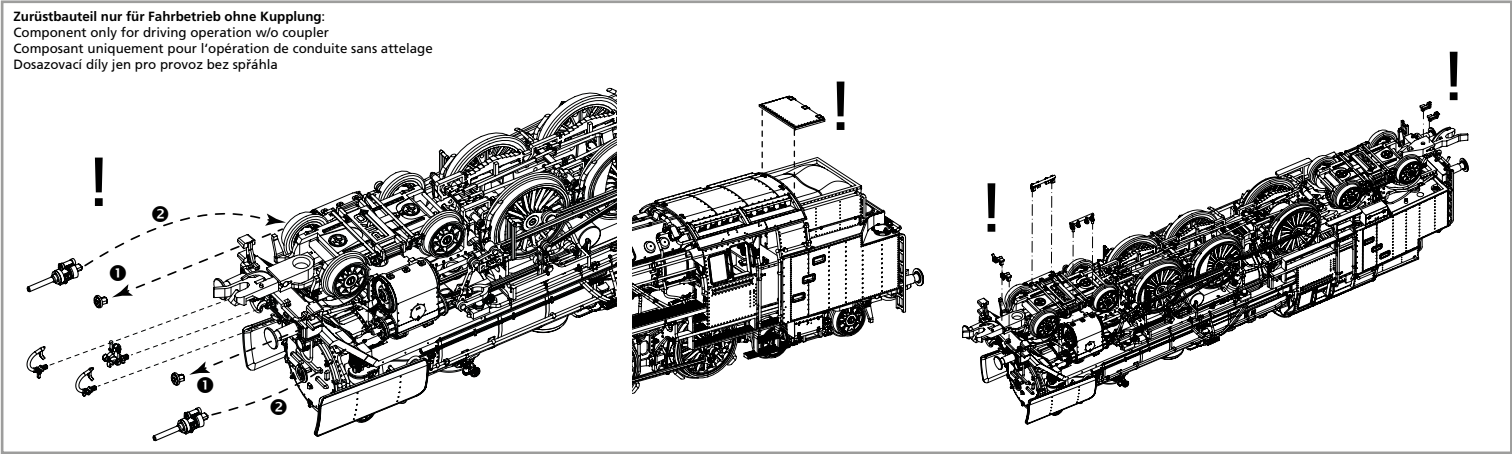
**Complaint note:**  
Thank you for your trust in PIKO models. We hope that you are satisfied with the model and enjoy it for a long time. Should you nevertheless have problems with your PIKO product and wish to complain it, we ask you to fill in the complaint form, which you can find at [www.piko-shop.de/en/widerruf](http://www.piko-shop.de/en/widerruf),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





zu verwendende Schraubendreherarten /  
Types of screwdrivers to use /  
Types de tournevis à utiliser /  
Používané typy šroubováků

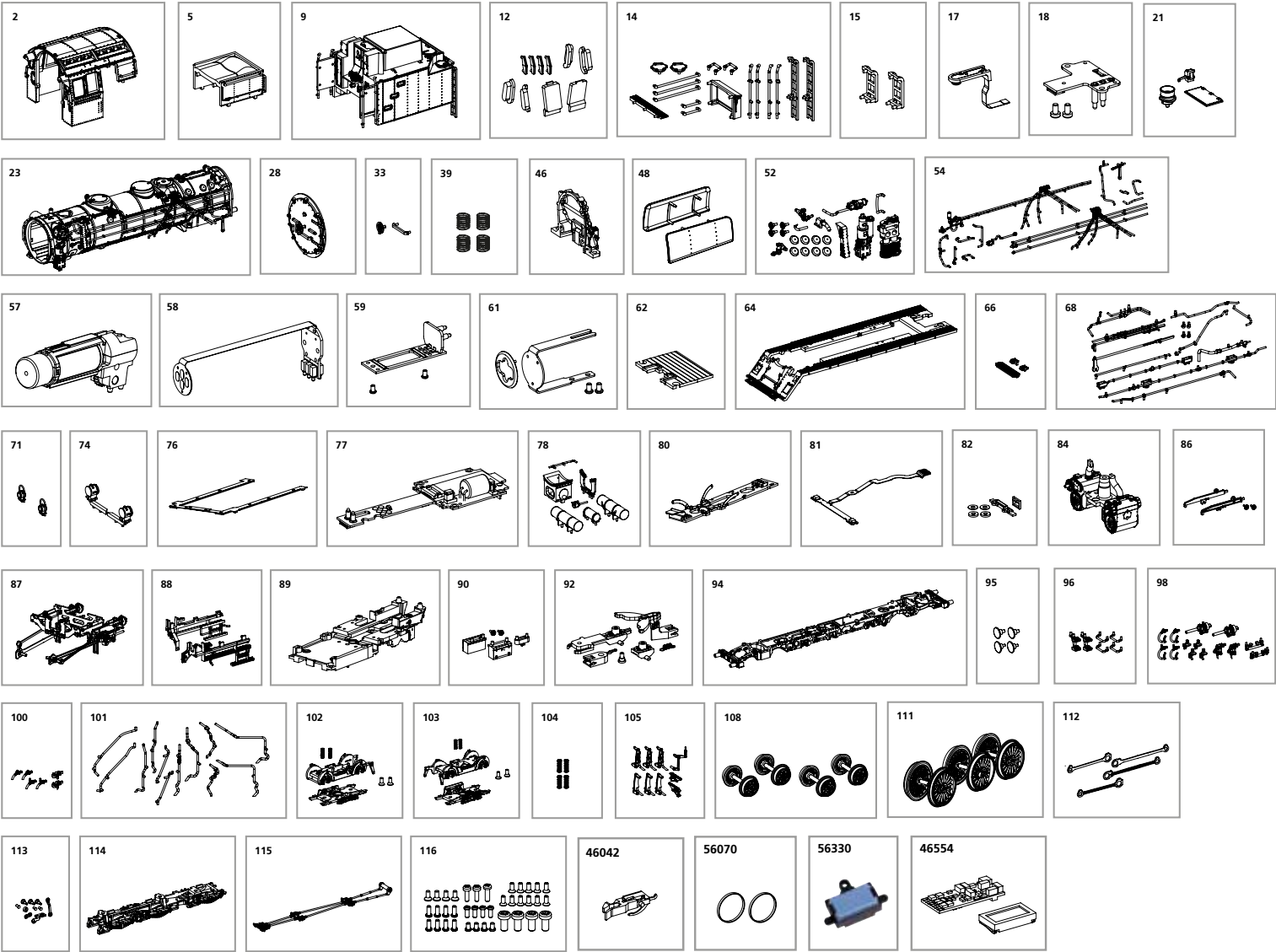
**A = PH0**  
**B = PH00**



## ERSATZTEILE DAMPFLOKOMOTIVE BR 62 TT

### Spare parts for Steam Locomotive BR 62 TT

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 № | PG* | Bezeichnung / Description                                                                               | ET-Nr. / spare part № | PG* |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| Führerhaus DRG komplett / DRG driver's cab complete                                     | 47144-02              | 11  | Zylinder komplett / Cylinder complete                                                                   | 47144-84              | 10  |
| Kohlekasten DRG komplett / DRG Carbon box complete                                      | 47144-05              | 9   | Gleitsbahn rechts-links / Sliding track right-left                                                      | 47140-86              | 8   |
| Wasserkasten 2 Lampen komplett / Complete water tank w 2 lamps                          | 47144-09              | 13  | Gestänge komplett / Linkage complete                                                                    | 47140-87              | 14  |
| Fenster, Windabweiser / Windows, wind deflectors                                        | 47140-12              | 9   | Führerhaus Längsstufen links-rechts / Cab longitudinal steps left-right                                 | 47144-88              | 7   |
| Handstangen, Leitern, Brett, Abdeckung / Handrails, ladders, board, cover               | 47140-14              | 10  | Aschkasten mit Zahnrädern / Ash box w gearwheels                                                        | 47140-89              | 9   |
| Leiter Kohlebens (2 Stück) / Coal ladder (2 pcs.)                                       | 47144-15              | 6   | Anbauteile Aschkasten / Ash box attachments                                                             | 47140-90              | 8   |
| PCB Führerhausbeleuchtung / PCB driver's cab lighting                                   | 47140-17              | 9   | Kupplungsschacht, Aufnahme, Feder / Coupling shaft support, spring                                      | 47140-92              | 9   |
| PCB Führerhaus / PCB driver cab                                                         | 47140-18              | 11  | Lokrahmen / Loco chassis                                                                                | 47144-94              | 14  |
| Abdeckung Kohlebens, Abdeckung Stellstange / Carbon rail cover, cover for adjusting rod | 47144-21              | 7   | Puffer (4-tlg.) / Buffer (set of 4)                                                                     | 47140-95              | 6   |
| Kessel komplett (ohne Rauchkammertür) / Boiler, complete (w/o smoke chamber door)       | 47144-23              | 15  | Anbauteile Pufferbohle / Buffer beam attachment parts                                                   | 47140-96              | 8   |
| Rauchkammertür komplett / Smoke door complete                                           | 47144-28              | 9   | Bremsschlauch, Zughaken, Schutzrohr, Heizleitung / Brake pipe, coupling hook, guard tube, heating cable | 47144-98              | 8   |
| Anbauteile Rauchkammertür / Smoke door attachments                                      | 47144-33              | 7   | Bremsschlauch, Zughaken (kurz) / Brake pipe, coupling hook(short)                                       | 47142-100             | 7   |
| Feder (Rahmen) 4 Stück / Spring (chassis), 4 pcs.                                       | 40100-39              | 5   | Sandfallrohre / Sand downpipes                                                                          | 47140-101             | 10  |
| Kesselrückwand / Boiler back panel                                                      | 47140-46              | 8   | Vorläufer mit Radschleifer vorne / Precursor with wheel grinder front                                   | 47140-102             | 9   |
| Windleitbleche / Wind deflectors                                                        | 47144-48              | 7   | Vorläufer mit Radschleifer hinten / Precursor with wheel grinder rear                                   | 47140-103             | 9   |
| Anbauteile Kessel 1 / Boiler 1 attachments                                              | 47144-52              | 11  | Feder Vorläufer (4 Stück) / Spring precursor (4 pcs.)                                                   | 47140-104             | 6   |
| Anbauteile Kessel 2 / Boiler 2 attachments                                              | 47140-54              | 11  | Bremssbacken, Bremsgestänge, Stütze Umlauf / Brake shoes, brake linkage, support rotation               | 47140-105             | 8   |
| Motor mit Motorhalter komplett / Motor w motor holder complete                          | 47142-57              | 15  | Radsatz Vorläufer (4 Stück) / Wheelset precursor (4 pcs.)                                               | 47142-108             | 12  |
| Leiterplatte Feuerbüchsenlicht / PCB firebox light                                      | 47140-58              | 12  | Treibradsatz (3 Stück) / Wheelset drive (3 pcs.)                                                        | 47140-111             | 13  |
| Leiterplatte Lautsprecher / PCB loudspeaker                                             | 47140-59              | 11  | Kuppelstangen / Crank rods                                                                              | 47140-112             | 11  |
| Klammer & Halter Lautsprecher / Clip & holder loudspeaker                               | 47140-61              | 9   | Kurbelbolzen / Crank pins                                                                               | 47140-113             | 10  |
| Boden / Bottom                                                                          | 47140-62              | 6   | Bremsefederpakete / Brake spring units                                                                  | 47140-114             | 7   |
| Umlauf / Circulation                                                                    | 47144-64              | 7   | Bremsgestänge / Brake linkage                                                                           | 47140-115             | 7   |
| Trittschufen Front Umlauf / Steps front circulation                                     | 47140-66              | 7   | Schrauben (38 tlg.) / Screws (set of 38)                                                                | 47140-116             | 7   |
| Leitungen / Cables                                                                      | 47142-68              | 11  |                                                                                                         |                       |     |
| Lampen mit Lichteinsatz (2 Stück) Umlauf / Lamps with light insert (2 pcs.) circulation | 47144-71              | 9   |                                                                                                         |                       |     |
| Lampen mit Lichteinsatz (2 Stück) Rahmen / Lamps with light insert (2 pcs.) frame       | 47144-74              | 9   |                                                                                                         |                       |     |
| Leiterplatte Triebwerksbeleuchtung / PCB engine lighting                                | 47140-76              | 12  |                                                                                                         |                       |     |
| Leiterplatte Rücklicht unten / PCB tail light bottom                                    | 47140-77              | 16  |                                                                                                         |                       |     |
| Kesselstützen, Luftkessel / Boiler supports, air boilers                                | 47140-78              | 9   |                                                                                                         |                       |     |
| Leiterplatte Mitte Chassis mit Radschleifer / PCB chassis with wheel slider             | 47140-80              | 14  |                                                                                                         |                       |     |
| Leiterplatte Beleuchtung vorne / PCB, front lighting                                    | 47140-81              | 11  |                                                                                                         |                       |     |
| Abdeckungen, Ausgleichsscheiben / Covers, shim washers                                  | 47140-82              | 8   |                                                                                                         |                       |     |

\*Preisgruppe \*price category