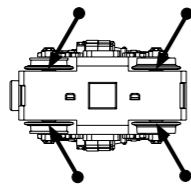
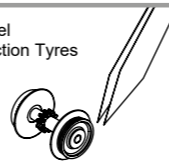


PIKO Art.-Nr.:
#56301 Lok-Öl (50 ml)
#56300 Lok-Öler mit Feindosierung

PIKO Art.-Nr.:
#56301 Loco-Oil
#56300 Precision engine oiler w fine dosage



Haftreifenwechsel
Change the Traction Tyres



Ölen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager mit einem Tropfen harz- und säurefreiem Nähmaschinenöl! In order to achieve the best possible running and traction properties, it is advisable to run the locomotive in for 25 minutes forwards and 25 minutes in reverse without load. Clean rails are essential for good performance.

Wir empfehlen, die Lok ca. 25 min je Fahrtrichtung ohne Belastung einlaufen zu lassen, damit das Modell einen optimalen Rundlauf und eine gute Zugkraft erhält. Bitte beachten Sie, daß der einwandfreie Lauf des Modells nur auf sauberen Schienen gewährleistet ist.

If used frequently, oil the wheelsets with a drop of non-resinous, acid-free sewing machine oil! In order to achieve the best possible running and traction properties, it is advisable to run the locomotive in for 25 minutes forwards and 25 minutes in reverse without load. Clean rails are essential for good performance.

Bedienungsanleitung ICE 3 TT

Instructions for use
Manuel d'utilisation
Gebruiksaanwijzing

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



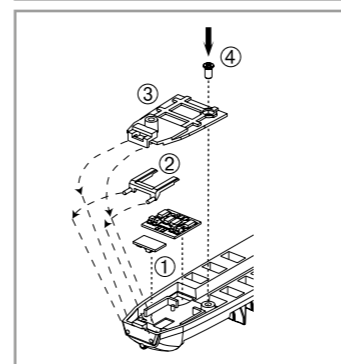
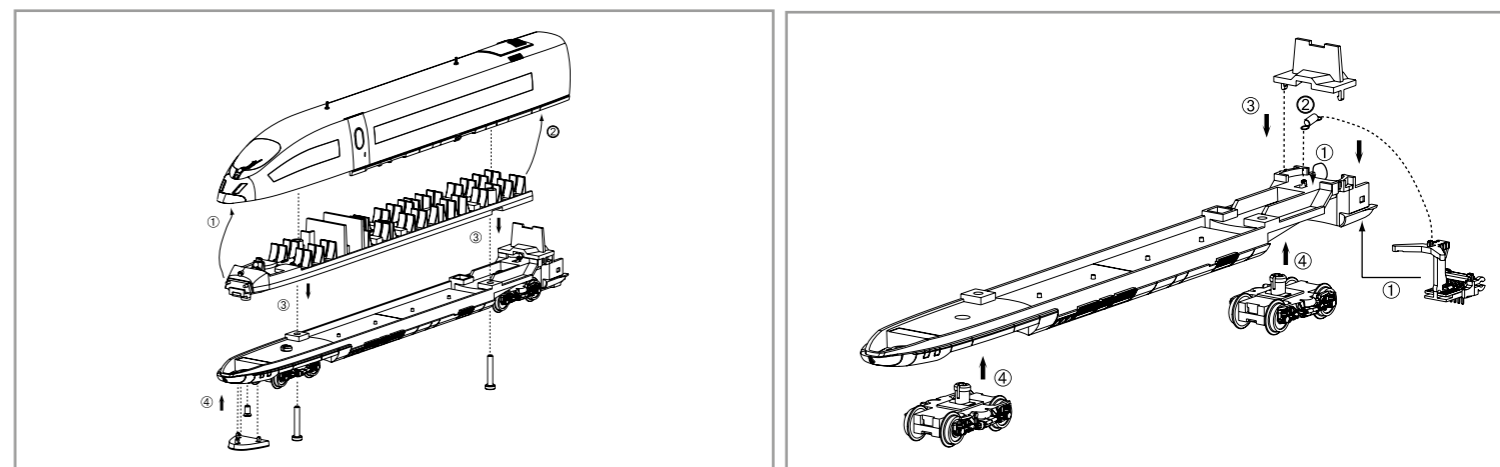
NEM 652

47007 Gleichstrom DC

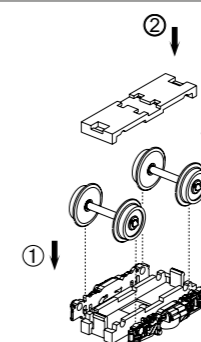
0-12 V

MONTAGEANLEITUNG ICE 3 TT · ENDWAGEN

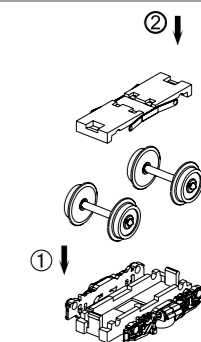
Instructions for use · Manuel d'utilisation · Gebruiksaanwijzing



Endwagen 2. Klasse
End car 2. class
Voiture pilote 2. classe
Stuurstandrijtuig 2. kl.

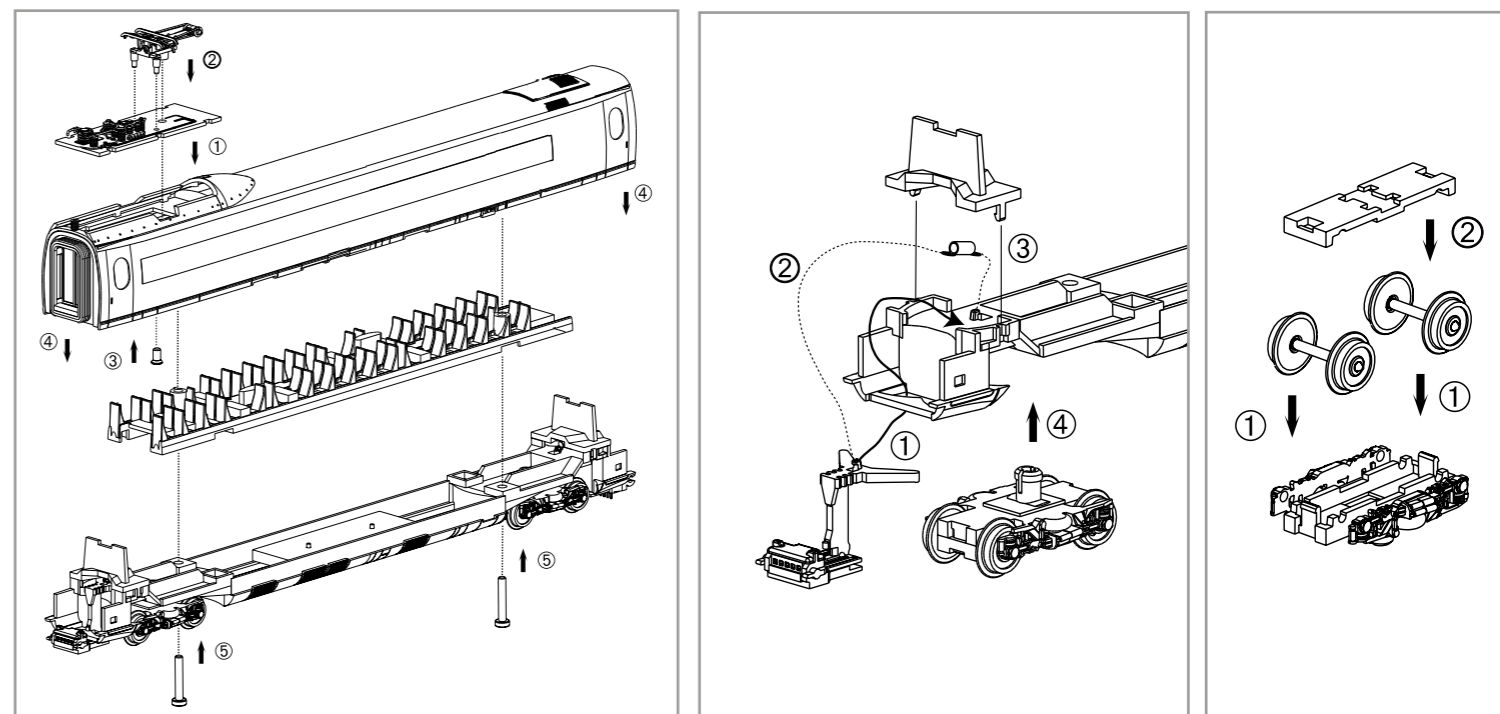


Endwagen 1. Klasse
End car 1. class
voiture pilote 1. classe
Stuurstandrijtuig 1. kl.



MONTAGEANLEITUNG ICE 3 TT · SITZWAGEN MIT PANTOGRAPH

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Gebruiksaanwijzing



D Hinweis:
Sicherheitshinweise in weiteren Sprachen finden Sie unter: www.piko-shop.de

IT Nota:
Le istruzioni di sicurezza in altre lingue sono disponibili su: www.piko-shop.de

RU Намек:
Инструкции по безопасности на других языках можно найти на: www.piko-shop.de

GB Please note:
Safety instructions in other languages, please see: www.piko-shop.de

E Aviso:
Las instrucciones de seguridad en otros idiomas se pueden encontrar en: www.piko-shop.de

CN 提示:
如需其他语言的安全须知请访问: www.piko-shop.de

F Conseil:
Des consignes de sécurité dans d'autres langues peuvent être trouvées sur: www.piko-shop.de

PL Uwaga:
Wskazówki bezpieczeństwa w innych językach są dostępne pod adresem: www.piko-shop.de

CZ Upozornění:
Bezpečnostní pokyny v jiných jazycích naleznete na adrese: www.piko-shop.de

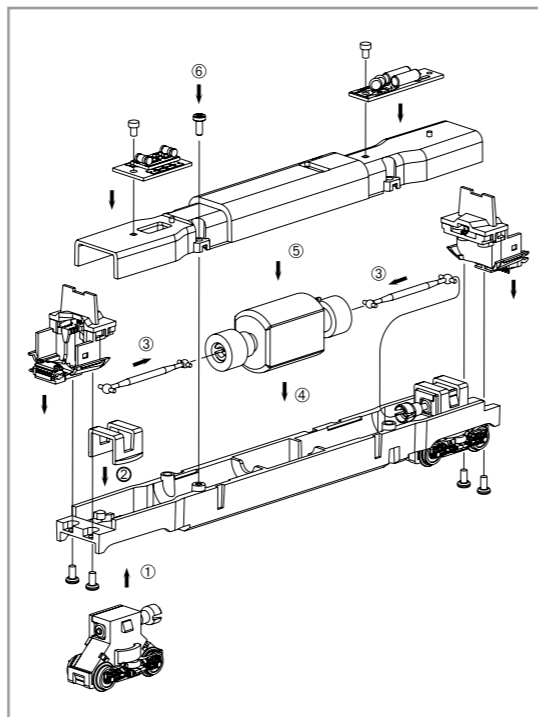
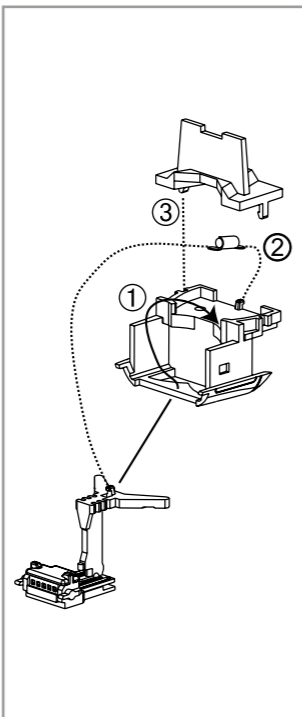
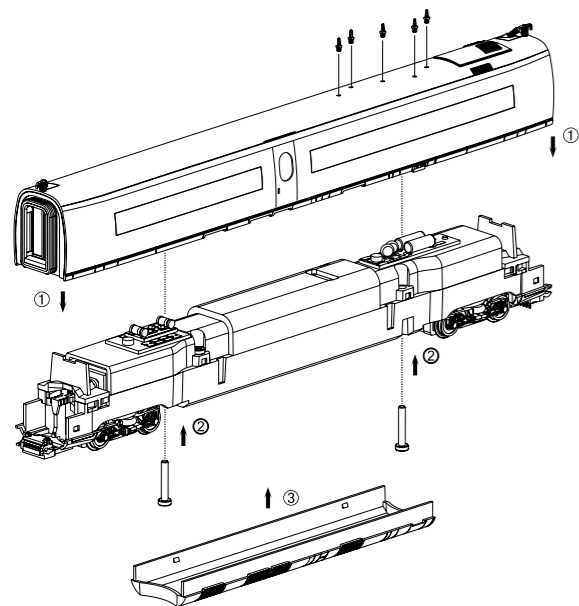
NL Attentie:
Veiligheidsinstructies in andere talen zijn te vinden op: www.piko-shop.de



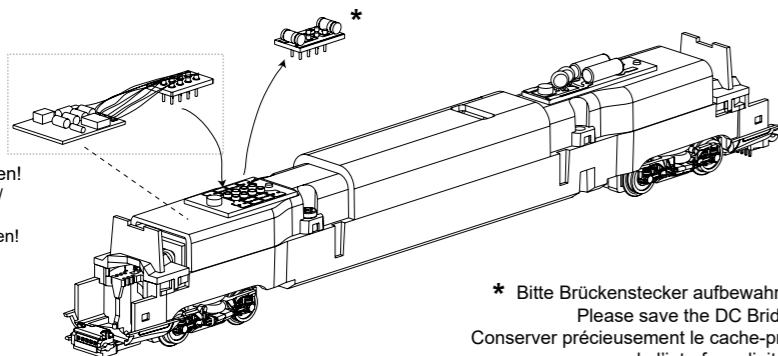
MONTAGEANLEITUNG ICE 3 TT · BISTROWAGEN

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Gebruiksaanwijzing

Antennen / Antenna / Antennes / Antennes



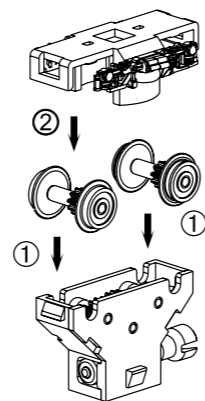
Decodereinbau / Installing Decoder / Installation decodeur / Installatie van de decoder



Nicht enthalten!
Not included!
Non inclus!
Niet inbegrepen!

* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge!
Conserver précieusement le cache-prise
de l'interface digitale!
De brugstekker s.v.p. bewaren!

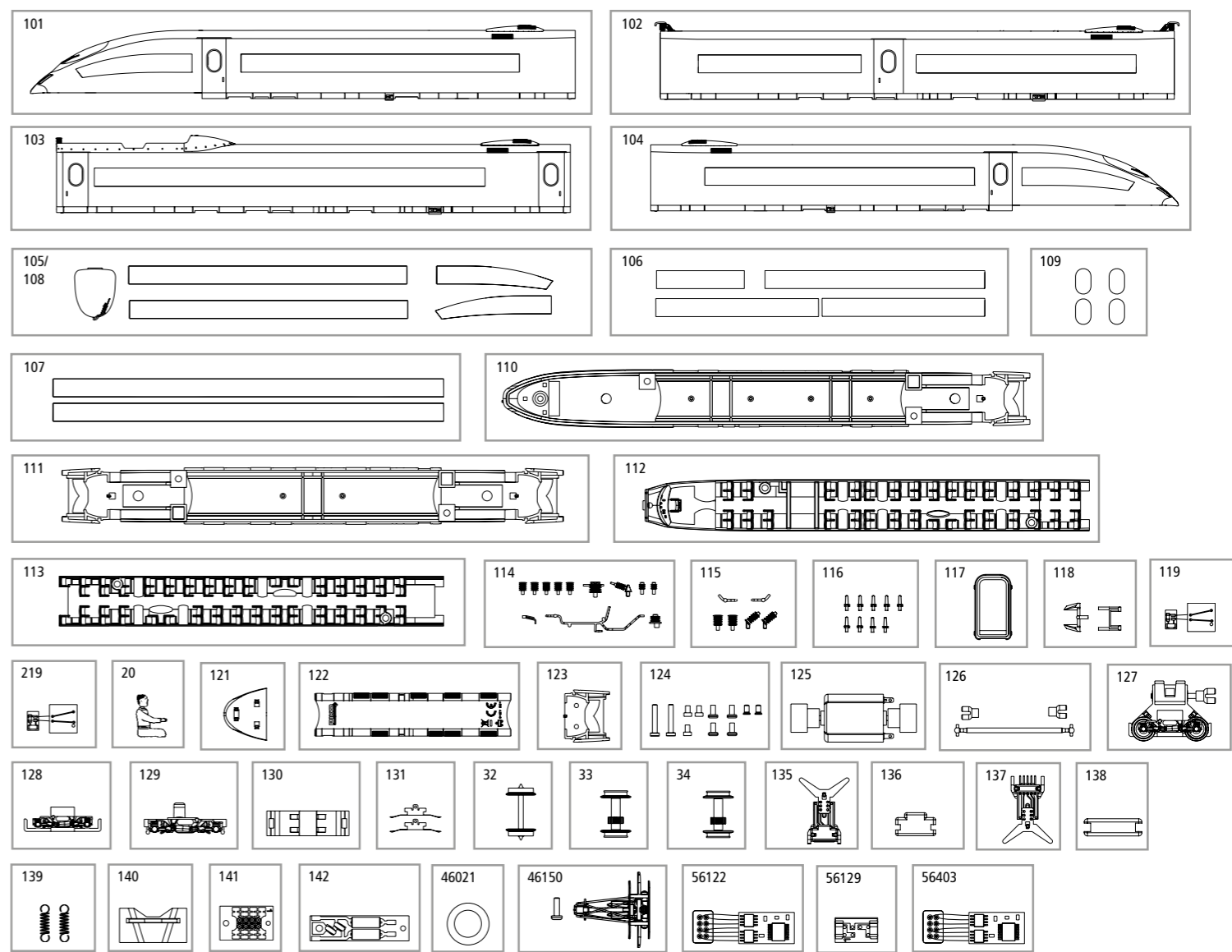
Antriebsdrehgestell /
Driving bogey / Aangedreven draaistel



ERSATZTEILE ICE 3 TT

Spare parts · Pièces de rechange · Reserveonderdelen

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 parts N° | PG* |
|---|-------------------------|-----|
| Gehäuse, Endwg. 1. Kl. dekor., vollst. / Body, decor., top car, 1. cl., compl. | 47007-101 | 13 |
| Gehäuse, Bistrowg. dekor., vollst. / Body, decorated, dining-car, compl. | 47007-102 | 13 |
| Gehäuse, Sitzwg. mit Isolatoren/ Dachleitungen dekoriert, vollständig / Body, decorated, for coach w insulators, roof lines, complete | 47007-103 | 13 |
| Gehäuse, Endwg. 2. Kl. dekor., vollst. / Body, decor., top car, 2. class, compl. | 47007-104 | 13 |
| Fenster, Endwg. 1. Kl., dekoriert / Windows, top car, 1. class, decorated | 47007-105 | 10 |
| Fenster, Bistrowg. dekoriert / Window decorated for dining-car | 47007-106 | 10 |
| Fenster, Sitzwg. dekoriert / Window decorated for coach | 47007-107 | 10 |
| Fenster, Endwg. 2. Kl., dekoriert / Windows, top car, 2. class, decorated | 47007-108 | 10 |
| Türfenster, 4 Stück / Door windows, 4 pc. | 47007-109 | 7 |
| Rahmen, Endwg. dekoriert / Frame top car, decorated | 47007-110 | 10 |
| Rahmen, Sitzwagen / Frame coach/dining car | 47007-111 | 10 |
| Inneneinrichtung, Endwg. / Interior fittings top car | 47007-112 | 8 |
| Inneneinrichtung, Sitzwg. / Interior fittings coach | 47007-113 | 8 |
| Dachleitungen/Isolatoren, Sitzwagen / Insulators / Roof lines for coach | 47007-114 | 8 |
| Dachleitungen/Isolatoren, Bistrowg. / Insulators / Roof linesfor dining-car | 47007-115 | 8 |
| Antennen (9 Stück) / Antenna (set of 9) | 47007-116 | 7 |
| Faltenbalg / Concertina gangway connection | 47007-117 | 7 |
| Scheinwerfereinsatz + Lichtleiter / Strip light + headlamp bulbs | 47007-118 | 7 |
| Leiterplatte Endwg. 1 / PCB, top car, 1. cl. | 47007-119 | 11 |
| Leiterplatte Endwg. 2 / PCB, top car, 2. cl. | 47007-219 | 11 |
| Lokführer / Engineer | 47005-20 | 8 |
| Spoiler, Endwg. / Spoiler for top car | 47007-121 | 7 |
| Bodenplatte Bistrowg. / Base plate dining-car | 47007-122 | 7 |
| Schürze Bistrowg. / Bow cover dining-car | 47007-123 | 7 |
| Satz Schrauben komplett / Set of screws, complete | 47007-124 | 8 |
| Motor vollständig / Motor, complete | 47007-125 | 14 |
| Kardantrieb vollständig / Cardan shafts + universal joints | 47007-126 | 7 |
| Getriebe, Bistrowg., komplett / Gearbox, dining-car complete | 47007-127 | 12 |
| Drehgestellblende Bistrowg. / Bogie valance dining-car | 47007-128 | 7 |
| Drehgestellblende / Bogie valance | 47007-129 | 7 |

| Bezeichnung / Description | ET-Nr. / spare parts N° | PG* |
|---|-------------------------|-----|
| Drehgestell-Bodenplatte / Bogey base plate | 47007-130 | 7 |
| Radschleifer (2 Stck.) / Wheel contact (set of 2) | 47007-131 | 7 |
| Laufbandsatz / Wheelset | 47005-32 | 8 |
| Antriebsradsatz mit Haftreifen / Driving wheelset w traction tyres | 47005-33 | 9 |
| Antriebsradsatz ohne Haftreifen / Driving wheelset | 47005-34 | 8 |
| Kupplungsdeichsel Buchsenl., vollst. / Coupling shaft w bushes, complete | 47007-135 | 11 |
| Abdeckung für Kupplungsdeichsel Buchsenleiste / Cover for Coupling shaft w bushes, complete | 47007-136 | 4 |
| Kupplungsdeichsel Stiftleiste vollst. / Coupling shaft w pins | 47007-137 | 11 |
| Abdeckung für Kupplungsdeichsel Stiftleiste / Cover for Coupling shaft w pins | 47007-138 | 4 |
| Feder (2 Stck.) / Spring (set of 2) | 47007-139 | 5 |
| Kupplungsabdeckung / Coupling cover | 47007-140 | 4 |
| Hauptplatine vollständig / PCB | 47007-141 | 11 |
| Entstörplatine / PCB | 47007-142 | 11 |
| ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range | | |
| Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10) | 46021 | |
| Stromabnehmer / Pantograph | 46150 | |
| Multiprotokolldecoder "Hobby" mit Lastregelung (DC/AC) / Multi protocol decoder "Hobby" with load regulator (DC/AC) | 56122 | |
| Brückenstecker mit Lichtwechsel / DC Bridge | 56129 | |
| PIKO SmartDecoder 4.1 8-polig / PIKO SmartDecoder 4.1 8-pole | 56403 | |

*Preisgruppe *price category