

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.

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
DIESELLOKOMOTIVE BR 245**

Instruction sheet for Diesel Locomotive BR 245

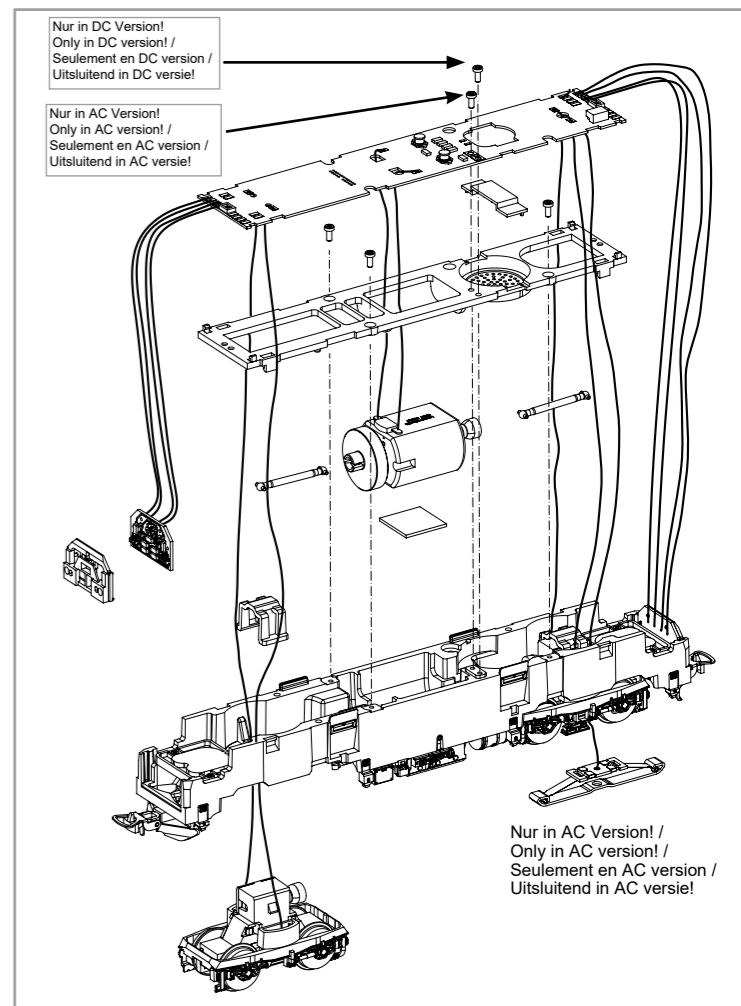
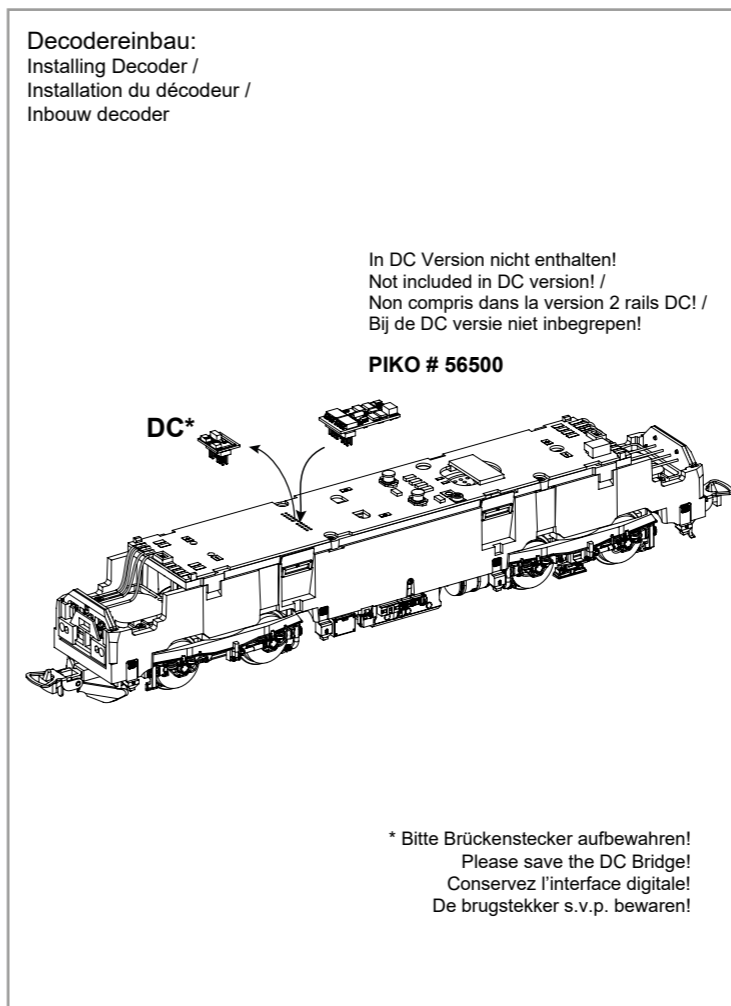
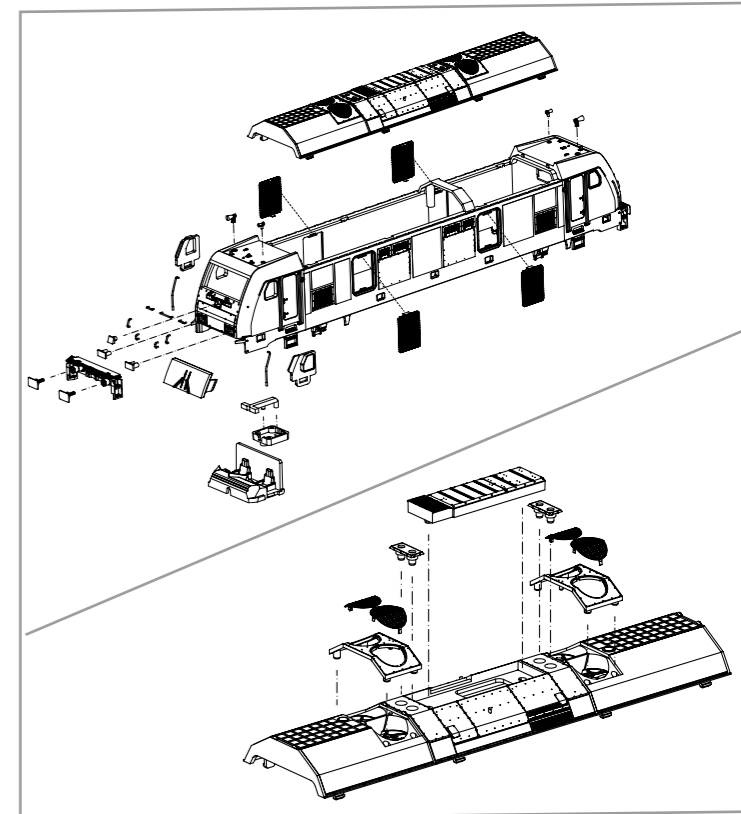
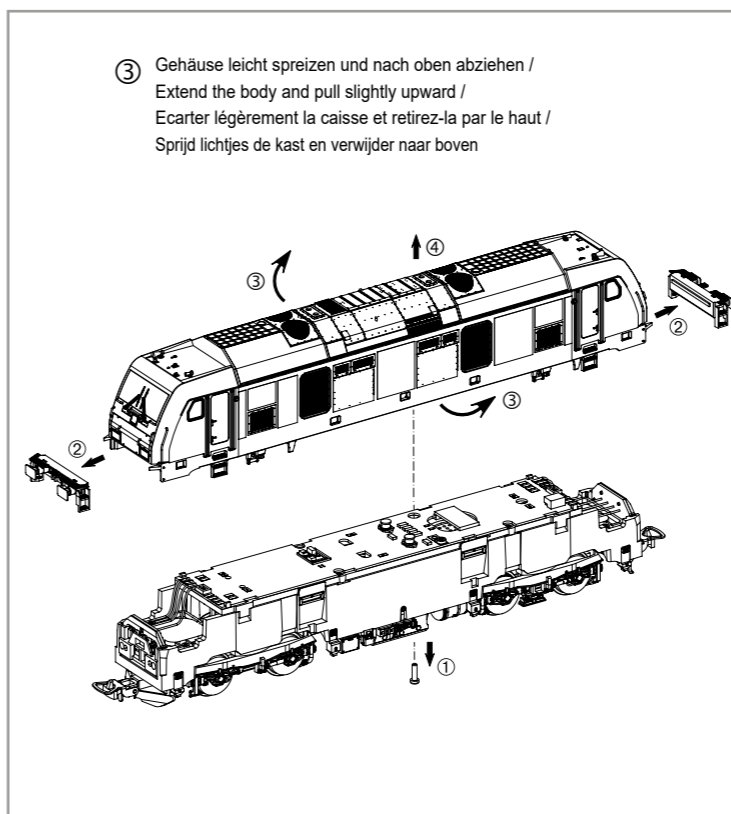
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten. Bitte bewahren Sie diese auf.

52510 Gleichstrom DC
52511 Wechselstrom AC

PluX22

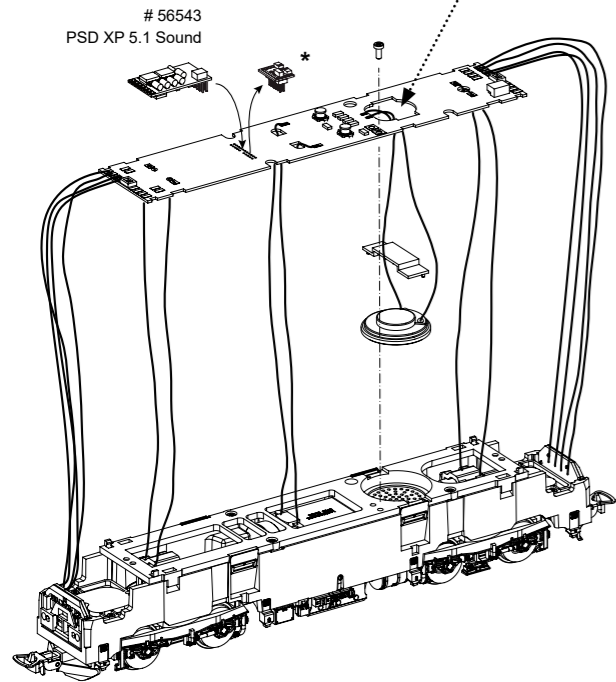
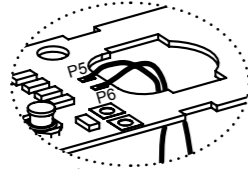
0-12 V 
0-16 V 

Notizen:



Zurüstbauteile in DC-Version /
Extension in DC version / Pièces pour Version DC / Bijkomende onderdelen DC-versie

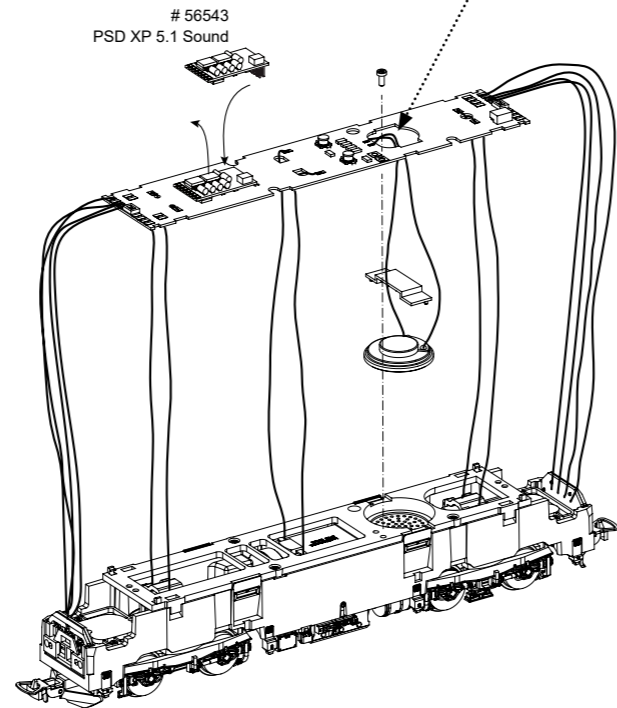
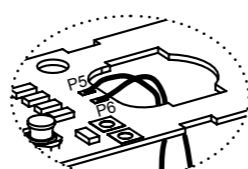
Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte anlöten! /
Solder cables of speakers on mainboard on! /
Souder les câbles du haut parleur au circuit imprimé /
Kabel van de luidspreker op de printplaat solderen!



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

Zurüstbauteile in AC-Version /
Extension in AC version / Pièces pour Version AC / Bijkomende onderdelen AC-versie

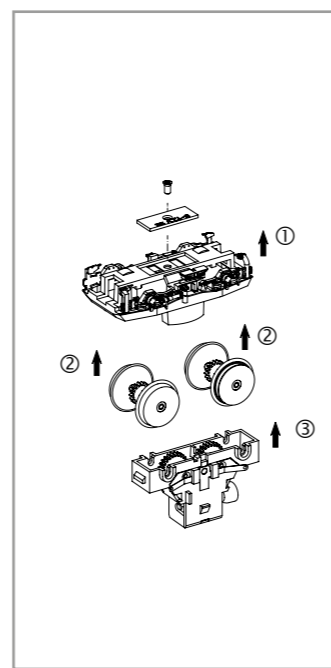
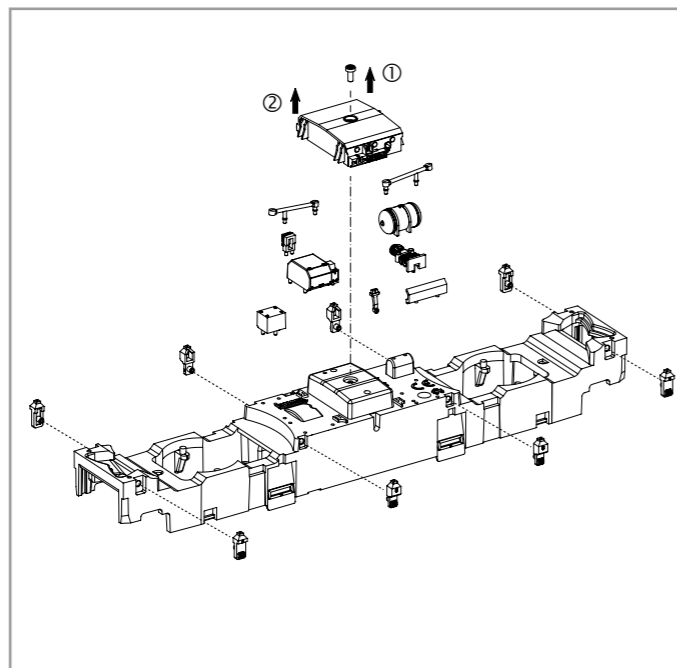
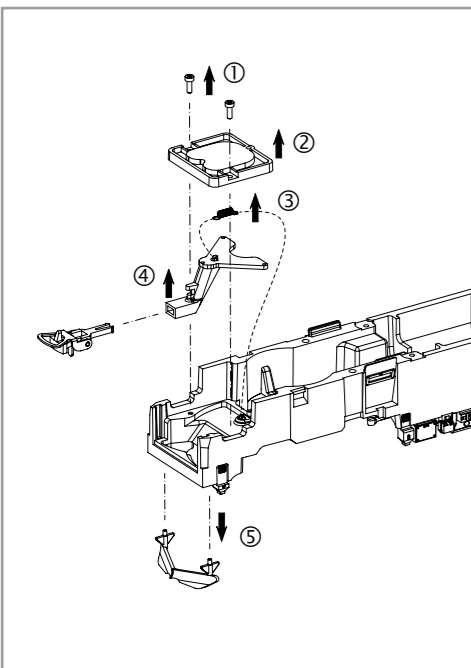
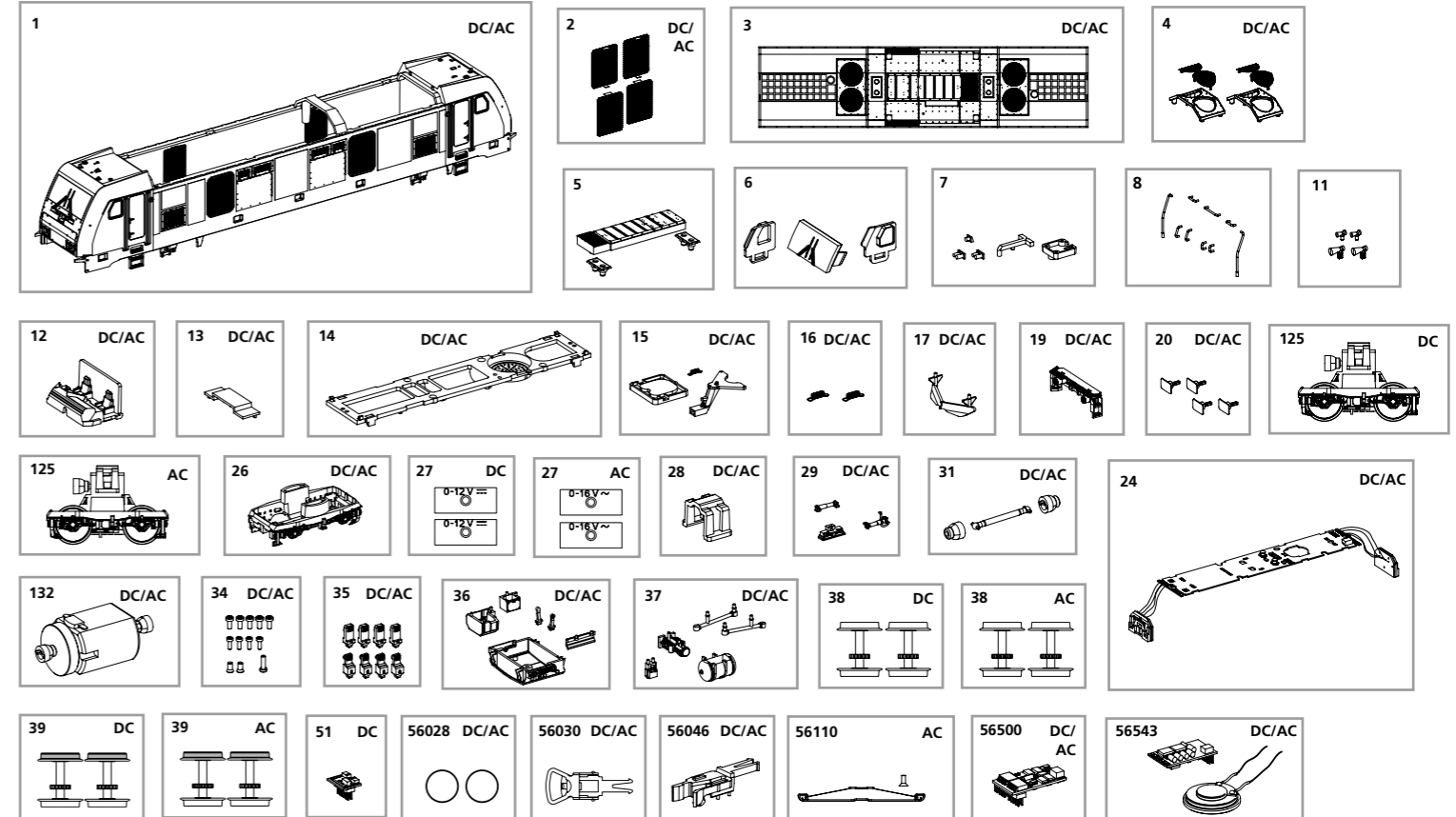
Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte anlöten! /
Solder cables of speakers on mainboard on! /
Souder les câbles du haut parleur au circuit imprimé /
Kabel van de luidspreker op de printplaat solderen!



ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE BR 245

Spare parts for diesel Locomotive BR 245

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 + Lichteinsätzen) / Body, decorated (with window + light inserts)	52512-01	16
Kühlraster (4 Stck.) / Grid - body (set of 4)	52510-02	11
Dach, vollständig / Roof, complete	52510-03	13
Dachlüfter / Roof - fan	52510-04	11
Auspuff, Widerstandsbremse / Chimney - roof, Brake resistor	52510-05	8
Fenster / Window	52510-06	7
Leuchteinsatz / Light bar	52510-07	7
Handstangen / Handrails	52510-08	9
Hupen / Horn	59542-11	7
Führerstand / Driving room	52510-12	7
Lautsprecherabdeckung / Cover - speaker	52510-13	6
Motorhalter / Motor cover	52510-14	8
Deichsel, Abdeckung, Feder / Coupler connector, Cover, Spring	52510-15	8
Feder f. Deichsel (2 Stck.) / Spring for Coupler connector	59900-16	5
Schienenräumer / Rail reamer	59540-17	7
Pufferbohle / Headstock	52510-19	7
Puffer (4 Stck.) / Buffer (set of 4)	59540-20	6
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatten und Kabel / Main board with Light-boards and wires	52510-24	16
Drehgestell / Bogie	52510-26	9
Klammer / Gear box buckle	59540-28	6
Drehgestell Kleinteile / Small parts for bogie	52510-29	7
Kardanwelle + Buchsen / Cross ball shaft + bushes	59540-31	7
Motor, komplett / Motor, complete	52510-132	12
Schraubenset (12-tlg.) / Screws (set of 12)	52510-34	7
Sandkästen (8-tlg.) / Sandbox (set of 8)	52510-35	7
Anbauteile Rahmen 1 / Parts for Chassis 1	52510-36	9
Anbauteile Rahmen 2 / Parts for Chassis 2	52510-37	7

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
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 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	56543	
nur für DC-Version / only for DC version		
Getriebe, komplett / Gearbox, complete	52510-125	13
Drehgestellabdeckung / Bogie bottom cover	59540-27	6
Radsatz o. Haftr. (2 Stck.) / Wheelset w/o friction tyres	52510-38	9
Radsatz m. Haftr. (2 Stck.) / Wheelset w friction tyres	52510-39	9
Brückenstecker / Strapping plug	59740-51	8
nur für AC-Version / only for AC version		
Getriebe, komplett / Gearbox, complete	52511-125	13
Drehgestellabdeckung / Bogie bottom cover	59340-27	6
Radsatz o. Haftr. (2 Stck.) / Wheelset w/o friction tyres	52511-38	9
Radsatz m. Haftr. (2 Stck.) / Wheelset w friction tyres	52511-39	9
ET aus unserem Standard-Programm (nur AC-version) / Spare parts standard range (only AC version)		
Schleifer mit Schraube / Slider with screw	56110	

*Preisgruppe *price category