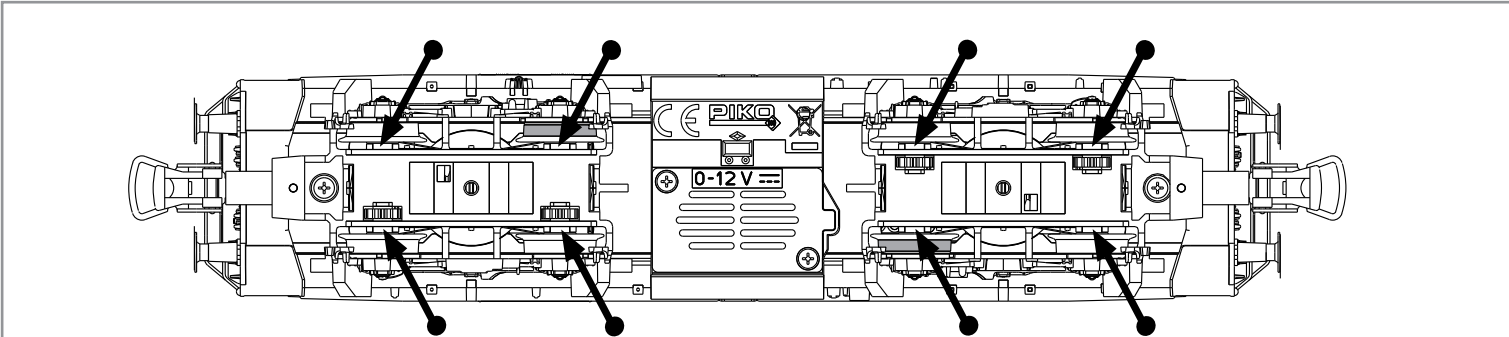
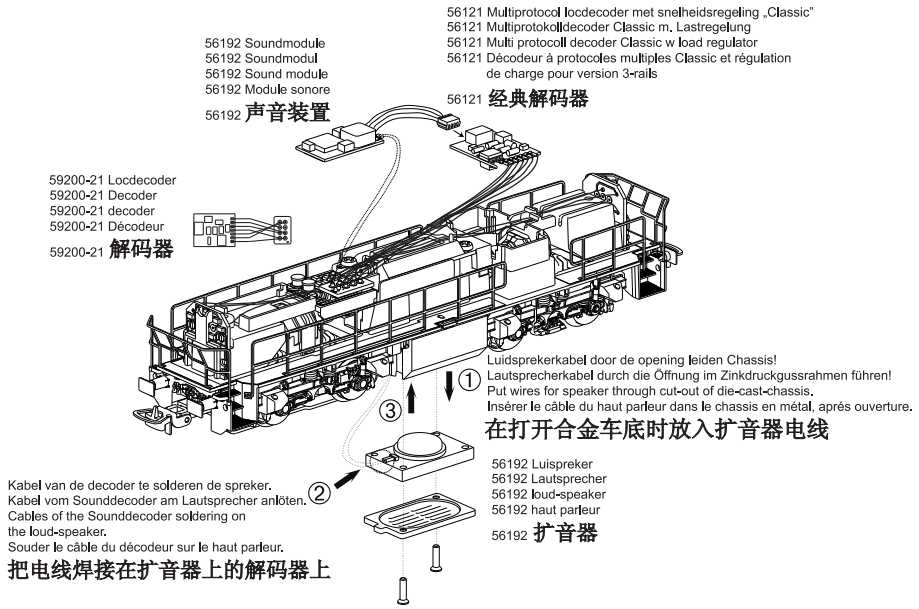


Extra toebehoren:
Zurüstbauteile / Extensions / 功能扩展:



Bij geregeld rijden dient u de aslagers te smeren met een druppeltje hars-en zuurvrije naaimachineolie! Wij adviseren om het model in iedere rijrichting ca. 25 minuten zonder belasting te laten inrijden, zodat het model optimaal inslijt en een goede trekkracht krijgt. Houdt u er s.v.p. rekening mee, dat een storingsvrij rijbedrijf uitsluitend gegarandeerd is op schone rails."

Ölen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager mit einem Tropfen harz- und säurefreiem Nähmaschinenöl! 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.

En cas d'utilisation intense, graisse les essieux avec une goutte d'huile pour machine à coudre exempte d'acide ou de résine! Afin d'optimiser les caractéristiques de traction et de fonctionnement, il est recommandé de faire rouler la locomotive seule, sans chargement, 25 minutes dans chaque sens. Pour un bon fonctionnement, il est essentiel que la voie soit propre.

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.

Se usate frequentemente l'olio, per il set delle ruote, mettete una goccia di olio, quello utilizzato nella macchina da cucire.

Si está sometida a un uso intensivo, engrase los ejes con una gota de aceite de maquina no acido.

如果经常使用，可以在车轮上加上不含树脂、非酸性机油！我们建议，让此火车不断转换方向地行驶大约25分钟，以便让它保持最优的回转及良好的牵引力。请注意，只有在清洁的轨道上才能保证此模型行驶畅顺。

W przypadku częstego używania należy wpuścić kroplę oleju maszynowego nie zawierającego żywicy i kwasu!

После длительной эксплуатации локомотива следует смазать подшипники двигателя и передаточного механизма, используя для этой цели в небольшом количестве техническое масло.

Prosím mazejte při častější jízdě sady kol kapkou oleje na šici stroje!



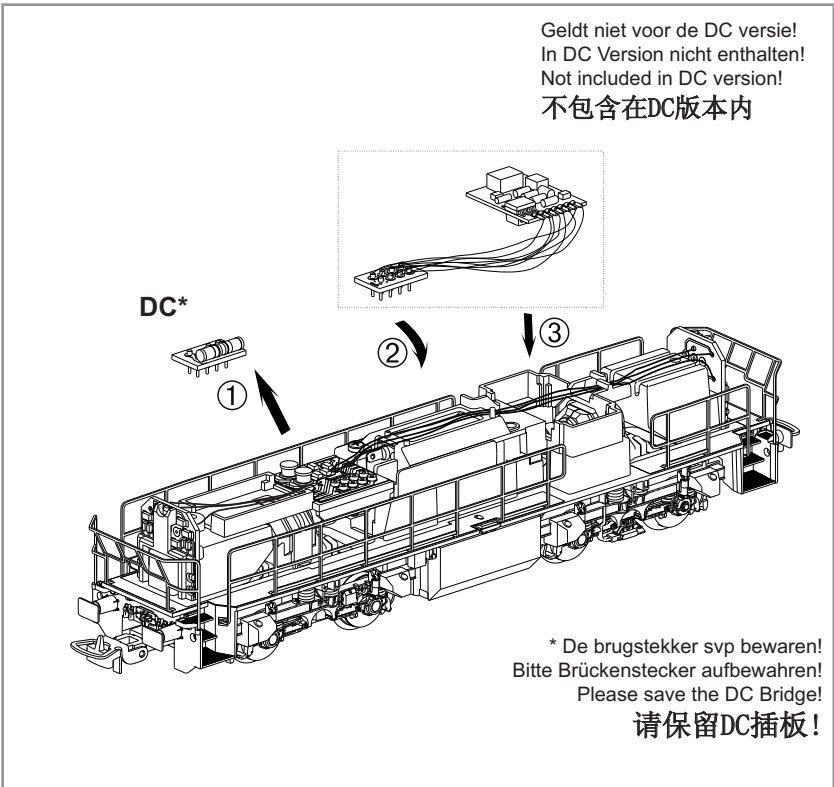
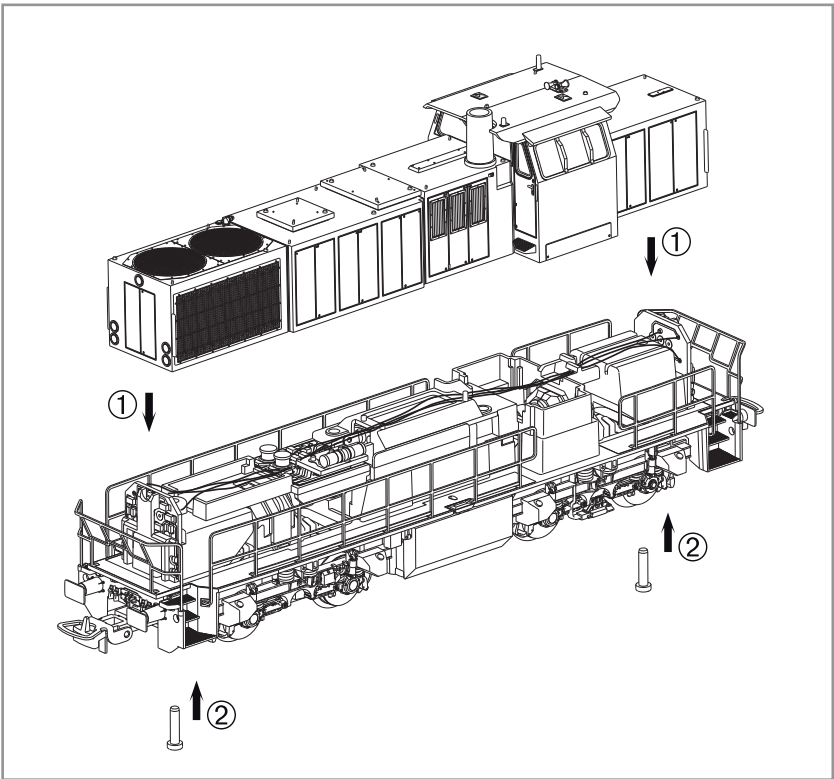
PIKO Spielwaren GmbH • Lutherstraße 30 • D-96505 Sonneberg

59482-90-7000

GEBRUIKSAANWIJZING LOCOMOTIEF G1206

Bedienungsanleitung Diesellok · Instructions for use: Diesel locomotive · Manuel d'utilisation pour locomotive diesel · Manuale d'utilizzo per la locomotiva · Manual de usuario de la locomotora · 柴油车G1206的使用说明
Instrukcja obsługi lokomotywy · Инструкция по эксплуатации Тепловоз · Návod k použití lokomotivy

包装及说明书内包含重要信息, 请保留备用

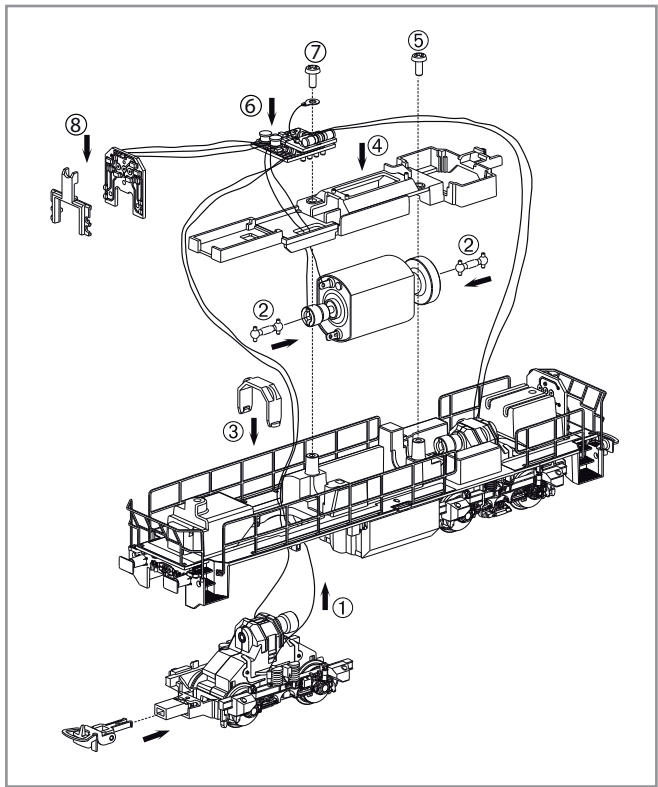
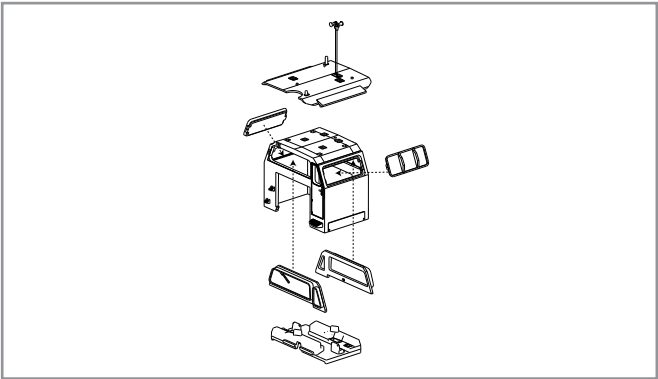
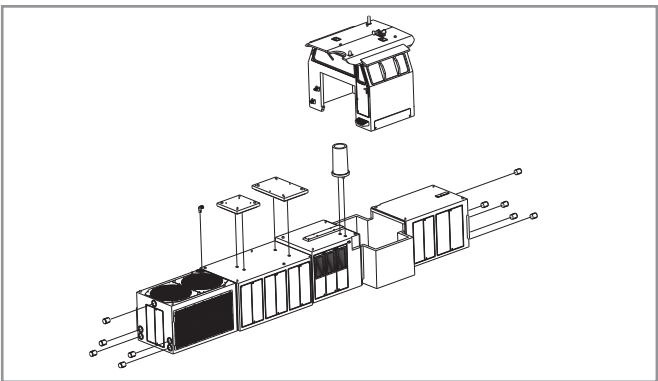


Deze aanwijzing geldt uitsluitend voor de DC-uitvoering
Hinweis nur für DC-Version:
Note only for DC version:
Conseil que en CC version:
Nota solo DC versione:

Nota solamente C.C. versión:
Ochrona przeciwzakłóceńowa urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w część doprowadzającą prąd ma pojemność co najmniej 680 nF.
Wskazówka DC:
Обратите внимание DC:
Upozornění DC:



59482 Gelijkstroom DC
59282 Wisselstroom AC
0-12 V ---
0-16 V ~

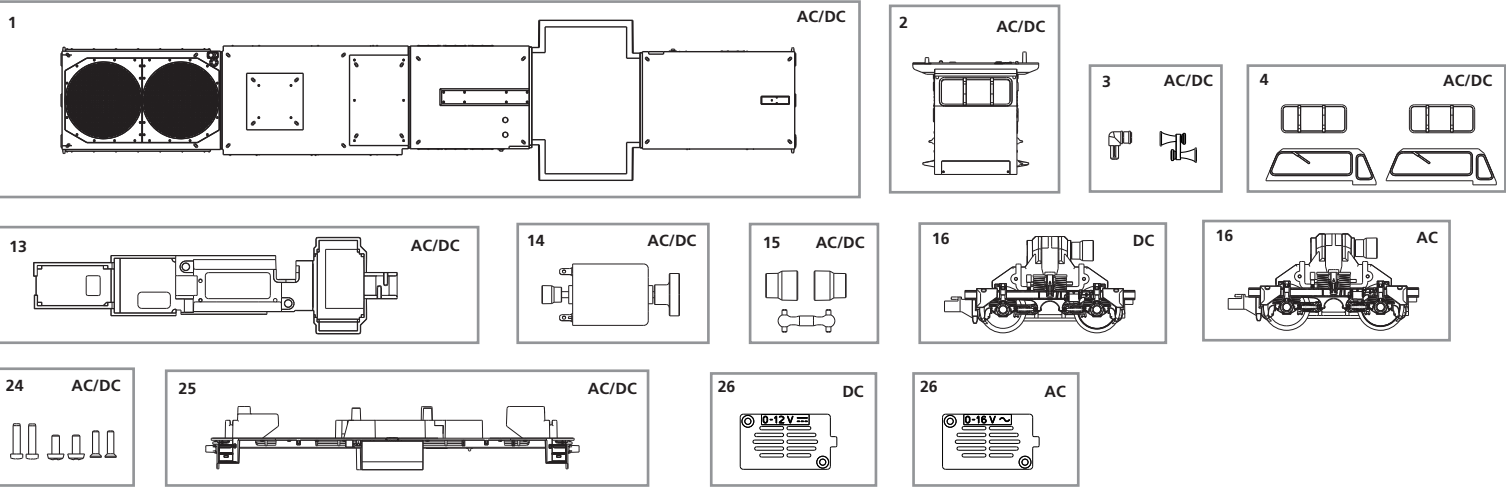


Conseil que en CC version:
Nota solo DC versione:

Obратите внимание DC:
Upozornění DC:

RESERVEONDERDELEN G1206

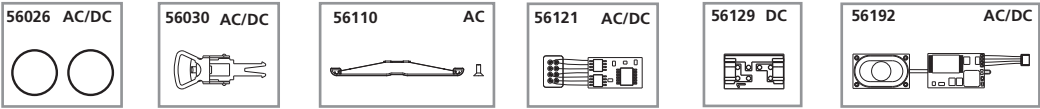
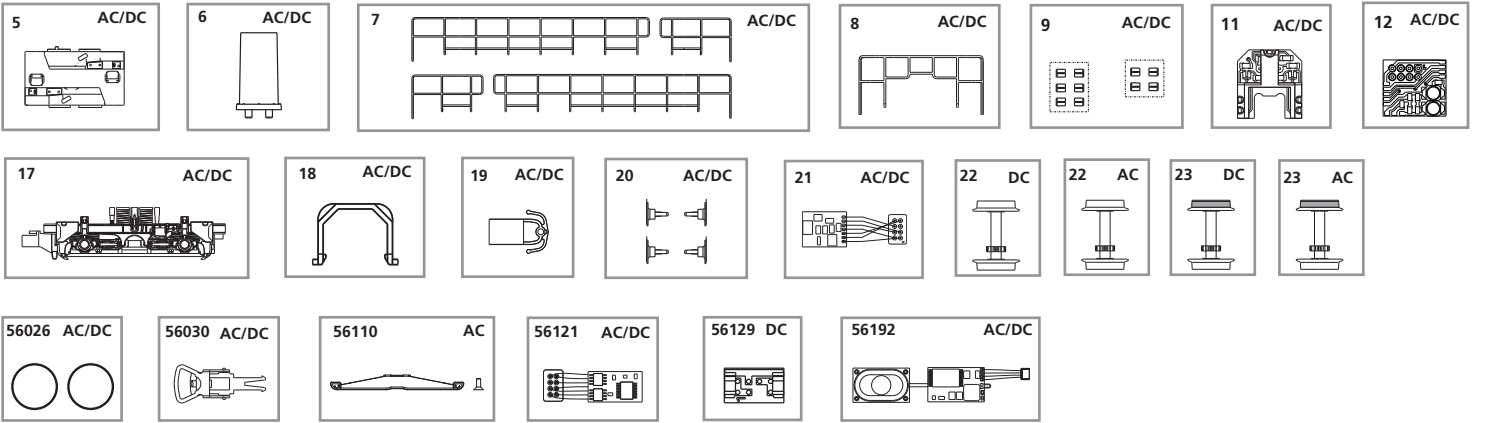
Ersatzteile · Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件 · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly



	Nr:	Beschrijving:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	PC*
AC/DC versie	59482-01	Machinistenhuis, geheel dedecoreerd (met Lichtgeleiders)	Gehäuse, dekoriert (mit Leuchtstab)	Body, complete decorated (with light conductor)	Boîtier complète, décorée avec conduits de lumière	Carrozzeria decorata (con conduttori luci)	11
	59482-02	Machinistenhuis afdekking, compleet, dedecoreerd	Führerhaus vollständig, dekoriert	Driver's cab, decorated, complete	Cabine complète, décorée	Cabina decorata	11
	59482-03	Waterpeil indicator / Signaalhoorn	Kühlwasseranzeige/Hupen	Water display / Horns	Indicateur de niveau d'eau / Sifflets	Indicatore livello acqua / Bocinas	6
	59480-04	Vensterglas	Fenster	Windows	Fenêtres	Finestre	8
	59480-05	Bedieningspaneel	Führerstand	Driver's cab	Poste de conduite	Cabina del macchinista	7
	59482-06	Schoorsteen	Schornstein	Chimney	Cheminée	Ciminiera	6
	59482-07	Handrail langsijde	Handlauf Längsseite	Hand rail long side	Rambarde latérales	Mancorrenti lunghi	12
	59482-08	Handrail frontzijde	Fronthandlauf	Hand rail front side	Rambarde d'extrémité	Mancorrenti frontali	9
	59480-09	Lichtgeleiders	Lampeneinsätze (10-tlg.)	Light bar (set of 10)	Conduits de lumière	Condutture per luci	7
	59480-11	Printplaat frontseinen	Leiterplatte Frontbeleuchtung	PCB - front lighting	Eclairage avant	Circuito stampato - luci frontali	10
	59400-12	Printplaat	Hauptplatine	PCB	Circuit imprimé	Circuito stampato	11
	59480-13	Motorhouder	Motorhalter	Motor holder	Support moteur	Supporto motore	7
	59480-14	Motor, compleet	Motor, komplett	Motor, complete	Moteur, complète	Motore completo	13
	59480-15	Cardanaandrijving, 3-delig	Kardantrieb, 3-tlg.	Cardan shafts	Cardan, 3 parties	Albero congiunto cardanico, 3 pezzi	7
	59482-17	Draaistelzijde	Drehgestellblende	Bogie valance	Flasques à bogie	Carrelli	8
	59400-18	Klemmetje	Halteklammer	Clip	Clip de sûreté	Clip	6
	59482-19	Koppelingshouder (2 stuks)	Kupplungshalter (2 Stck.)	Coupling hook (set of 2)	Support d'attelage (2 unités)	Gancio (set di 2 pezzi)	6
	59482-20	Buffers (4 stuks)	Puffer (4 Stck.)	Buffer (set of 4)	Tampons (4 unités)	Respingenti (4 pezzi)	6
	59200-21	Locdecoder	Decoder	Decoder	Decodeur	Decoder	17
	59480-24	Schroef set, 6-delig	Schrauben-Set, 6-tlg.	Set of screws, complete	Set de vis, 6 parties	Set di viti	5
	59482-25	Chassis, gedecoreerd	Rahmen dekoriert	Frame, decorated	Châssis, décorée	Telaio	12
		Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées standard	Pezzi di ricambio standard	
	56026	Antislipbanden (10 stuks)	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 unités)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	
	56030	Koppeling, volledig (2 stuks)	Kupplung, vollst. (2 Stck.)	Coupling, complete (set of 2)	Boucles d'attelage (2 unités)	Gnaci completi (2 pezzi)	
	56121	Multiprotocol locdecoder met snelheidsregeling „Classic“	Multiprotokolldecoder Classic mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder "Classic" with load regulator (DC/AC)	Décodeur multi protocoles "Classic" avec régulation de charge	Multi protocollo Classic con regolatore di carico (DC/AC)	
	56192	Soundmodule + luispreker	Soundmodul + Lautsprecher	Sound module w loud-speaker	Module sonore et haut parleur	Modulo del Sound + casse acustiche	
DC versie	59482-16	Aandrijving, compleet DC	Getriebe, komplett - DC	Gearbox, complete DC	Bogie moteur complet DC	Ingranaggi completi - DC	12
	59400-22	Wielstel (2 st.) DC	Radsatz oh. Haftr. (2 Stck.) DC	Wheelset (set of 2) DC	Essieux (2 unités) DC	Ruote senza anelli di aderenza (2 pezzi)	9
	59400-23	Wielstel met antislipbanden DC	Radsatz m. Haftr. (2 Stck.) DC	Wheelset w friction tyres DC	Essieux avec bandagés DC	Ruote con anelli di aderenza (2 pezzi)	9
	59482-26	Afdekking met luispreker DC	Lautsprecherdeckel - DC	Loud-speaker cover DC	Barrière de haut parleur DC	Coperchio per casse acustiche	6
		Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées standard	Pezzi di ricambio standard	
AC versie	56129	Overbruggingsstekker DC	Brückenstecker DC	DC Bridge	Fiche d'interfacer DC	Ponte DC	
	59282-16	Aandrijving, compleet AC	Getriebe, komplett - AC	Gearbox, complete AC	Bogie moteur complet AC	Ingranaggi completi - AC	12
	59200-22	Wielstel (2 st.) AC	Radsatz oh. Haftr. (2 Stck.) AC	Wheelset (set of 2) AC	Essieux (2 unités) AC	Ruote senza anelli di aderenza (2 pezzi)	9
	59200-23	Wielstel met antislipbanden AC	Radsatz m. Haftr. (2 Stck.) AC	Wheelset w friction tyres AC	Essieux avec bandagés AC	Ruote con anelli di aderenza (2 pezzi)	9
	59282-26	Afdekking met luispreker AC	Lautsprecherdeckel - AC	Loud-speaker cover AC	Barrière de haut parleur AC	Coperchio per casse acustiche	6
		Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées standard	Pezzi di ricambio standard	
	56110	Contactsleper	Schleifer mit Schraube	Slider with screws	Contact avec vis	Pattino con viti	

*Priscategorie *Preisgruppe *price category *Catégorie de prix *Categoria prezzi

Bij de aanvraag van een reserveonderdeel s.v.p. altijd het volledige artikelnummer van het onderdeel opgeven!
Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben.
Please order the wanted spare part with the complete spare part item number. · 订购配件时请附上完整的配件号码。



	Nr:	Descripción:	说明:	Oznaczenie:	Описание:	Označení:	PC*
AC/DC versie	59482-01	Carcasa decorada (con conductor de luz)	已装饰的车身	Obudowa	Корпус и окна	Karoserie, potištěná	11
	59482-02	Cabina completa decorada	已装饰的驾驶室	Budka maszynisty z wyposażeniem	Кабина машиниста, оформлена, комплектна	Budka pro strojvůdce, komplet	11
	59482-03	Indicador de nivel de agua / Trombe	冷却显示/喇叭	Wskaźnik poziomu wody / Trąbka sygnałowa	Индикатор уровня воды / Гудок	Indikátor hladiny vody / Houkačka	6
	59480-04	Ventana	窗户	Szyby	Окны	Okny	8
	59480-05	Puesto del maquinista	驾驶室平台	Stanowisko maszynisty	Кабина машиниста	Stanoviště strojvůdce	7
	59482-06	Chimenea	烟囱	Odsńieącz	Путиочиститель	Pluh	6
	59482-07	Pasamanos lateral	长扶手	Poręcz boczna	Подножки	Ruční pohon boční strana	12
	59482-08	Pasamanos frontal	前扶手	Poręcz czoowa	Освещения за световоды	Ruční pohon čelní strana	9
	59480-09	Conductores de luz	导光柱（10个）	Światowód	Световоды	Světlovod	7
	59480-11	Circuito impreso luces frontales	PCB灯板	Pytka połączeniowa oświetlenia czoowego	Плата для подключения	Destička s vodiči čelní osvětlení	10
	59400-12	Circuito impreso	PCB主板	Płytk	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička	11
	59480-13	Soporte del motor	马达座	Uchwył Silnik	Капот двигателя	Držák motor	7
	59480-14	Motor completo	马达组件	Silnik, komplet	Двигатель с муфтами	Motor, komplet	13
	59480-15	Cardán, 3 partes	万向轴（3件）	Napęd Kardana, 3-częściowy	Кардан с муфтами	Kardanový pohon, 3-dílný.	7
	59482-17	Tapa del bogie	轮架	Osona wózka	Корпус тележки	Otočná maska podvozku	8
	59400-18	Clip	齿轮箱扣	Klamra	Скоба	Trmen	6
	59482-19	Soporte de enganche (2 u.)	挂钩座（2个）	Uchwył sprzęgu (2 sztuki)	Держатель сцепки (2 шт.)	Upevnění spojky (2 ks)	6
	59482-20	Topera (4 u.)	缓冲器(4个)	Bufor (4 sztuki)	Буфера (4 шт.)	Nárazník (4 ks)	6
	59200-21	Decoder	解码器	Decodera	Декодер	Decodér	17
	59480-24	Set de tornillos, 6 u.	螺丝钉(6个)	Set z šrubů, 6-częściowy	Набор винтов	Sada šroubů, 6-dílný.	5
	59482-25	Chasis decorado	车底	Rama z opisem	Рама	Rám	12
		Repuestos de nuestro programa standard	备用零件的标准范围:	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standartního programu	
	56026	Aros de adherencia (10 u.)	防滑轮胎(10个)	Obreze przyczepnościowe (10 szt.)	Колёсные бандажы (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	
	56030	Enganche completo (2 u.)	挂钩组件（2件）	Sprzęg kompletny (2 sztuki)	Сцепки (2 шт.)	Spřáhlo, kompl. (2 ks)	
	56121	Decoder multiprotocolo Classic con regulación de carga (CC/CA)	解码器（DC/AC）	Wielofunkcyjny dekod	Мультипротокольный декодер с регулированием работы (DC/AC)	Multiprotokolární dekodér Classic s regulací zatížení (DC/AC)	
	56192	Módulo de sonido + altavoz	喇叭组件	Zestaw dźwiękowy z głośnikiem	Звуковой блок з учномовцем	Zvukový modul + reproduktor	
DC versie	59482-16	Engranaje completo CC	DC齿轮箱组件	Oslona wózka wagonu DC	Тележка в сборе DC	Převodovka, komplet - DC	12
	59400-22	Eje sin aros de adherencia (2 u.)	DC轮组（2件）	Komplet kół (2 szt.) DC	Колёсные пары (2 шт.) DC	Sada dvoukolí bez bandáží (2ks) DC	9
	59400-23	Eje con aros de adherencia (2 u.)	DC防滑轮组（2件）	Komplet kół + obreze przyczepnościowe (2 szt.)	Колёсные пары с бандажами (2 шт.)	Sada dvoukolí s bandážemi (2ks) DC	9
	59482-26	Tapa del altavoz CC	DC喇叭盖	Przykrywka z głośnikiem DC	Корпус за гучномовцем DC	Kryt s reproduktor DC	6
		Repuestos de nuestro programa standard	备用零件的标准范围:	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standartního programu	
AC versie	56129	Puente CC	DC插板	Wtyczka do podłączenia dekodera DC	Заглушка на разъём под декодер	Vyrovňavací zástrčka DC	
	59282-16	Engranaje completo CA	AC齿轮箱组件	Oslona wózka wagonu AC	Тележка в сборе AC	Převodovka, komplet - AC	12
	59200-22	Eje sin aros de adherencia (2 u.)	AC轮组（2件）	Komplet kół (2 szt.) AC	Колёсные пары (2 шт.) AC	Sada dvoukolí bez bandáží (2ks) AC	9
	59200-23	Eje con aros de adherencia (2 u.)	AC防滑轮组（2件）	Komplet kół + obreze przyczepnościowe (2 szt.)	Колёсные пары с бандажами (2 шт.)	Sada dvoukolí s bandážemi(2ks) AC	9
	59282-26	Tapa del altavoz CA	AC喇叭盖	Przykrywka z głośnikiem AC	Корпус за гучномовцем AC	Kryt s reproduktor AC	6
		Repuestos de nuestro programa standard	备用零件的标准范围:	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standartního programu	
	56110	Patín con tornillo	带螺丝的拾电片	Ślizgacz ze śrubą	Контакта Набор	Kulisa	

*Grupo de precio *价格表 *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina