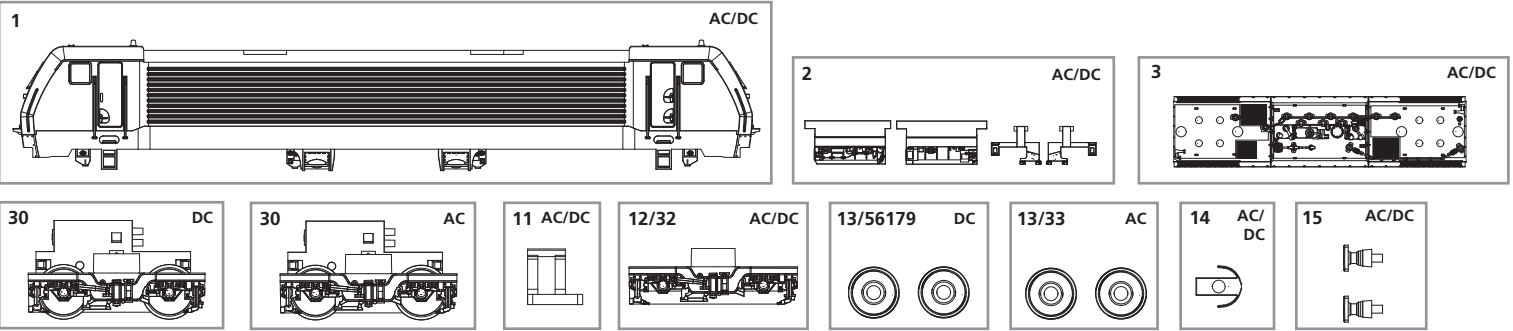
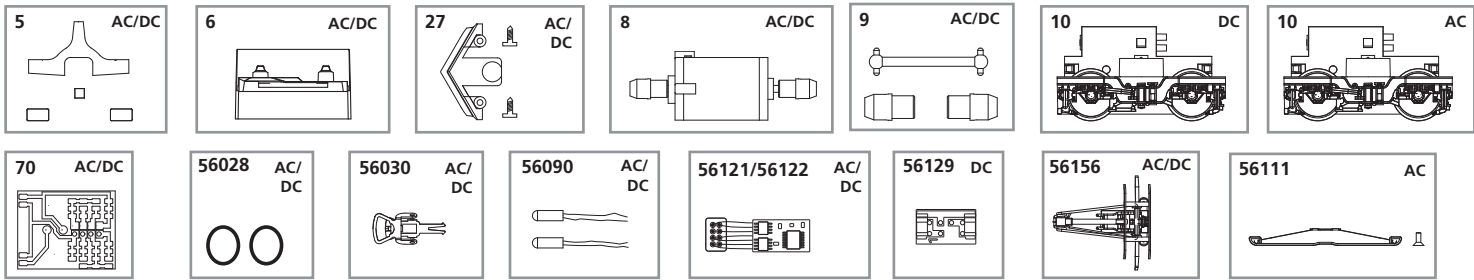


ERSATZTEILE BR 189

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



Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
 Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée. · 订购配件时请附上完整的配件号码。



AC/DC Version	Ersatz- teil-Nr:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Description:	PG*
	57951-01	Gehäuse, bedruckt + Fenster	Body printed, with windows	Boîtier décorée avec fenêtre	Carrozzeria verniciata (con finestre)	Carrocería decorada (con ventana)	13
	57450-02	Seitenblenden	Side valances	Habillages latéraux	Telaio	Tapas laterales	8
	57461-03	Dach, vollständig	Roof, complete	Toit, complet	Tetto, completo	Techo completo	10
	57450-05	Lichtleiter	Conductors	Câble en fibre optique	Cavi con fibre ottiche	Equipo de luces	6
	57450-06	Inneneinrichtung	Interior fittings	Aménagement intérieur	Aggiuntivi interni	Decoración interior	9
	57450-27	Schienenräumer + 2 Schrauben	Snow plough + 2 screw	Chasse-neige	Scacciasassi	Limpiavías	7
	57450-08	Motor, komplett	Motor, complete	Moteur, complet	Motore completo	Motor, completo	12
	57450-09	Kardanwelle + Buchsen	Cardan shafts + universal joints	Cardan, 3 parties	Albero con giunto / cardanico e boccole	Eje cardán + cojinetes	7
	57450-11	Klammer	Clip	Clip de sûreté	Clip	Pinza	6
	57450-12	Drehgestellblende	Bogey valance	Capot pour bogie	Carrelli	Tapa de boguies	9
	57450-32	Drehgestellblende + Abdeckung	Bogey valance + housing	Cache pour bogie + capotage	Copertura per carrelli	Tapa de boguies + cubierta	9
	57450-14	Kupplungshalter	Coupling hook	Support d'attelage	Gancio	Soporte de enganche	6
	57450-15	Puffer (2 Stck.)	Buffers (set of 2)	Tampons (2 unités)	Respingenti (2 pezzi)	Tope (2 u.)	6
	52500-70	Leiterplatte	PCB	Circuit imprimé	Circuito stampato	Circuito impreso	10
		Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées de notre programme standard	Parti di ricambio standard	Repuestos de nuestro programa standard	
	56028	Haftreifen (10 Stck.)	Traction Tyres (set of 10)	Bandage (10 unités)	Anelli di aderenza(10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	
	56030	Kupplung, vollst. (2 Stck.)	Coupling, complete (set of 2)	Attelage, complet (2 unités)	Gancio completo (2 pezzi)	Enganche, completo (2 u.)	
	56090	Glühlampe (2 Stck.)	Light bulbs (set of 2)	Ampoule à incandescence (2 unités)	Lampadine ad Incandescenza (2 pezzi)	Bombilla (2 u.)	
DC Version	56121	Multiprotokolldecoder Classic mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder Classic with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Classic et régulation de charge	Multi protocollo decoder "Classic" con regolatore (DC/AC)	Decoder multiprotocolo Classic con re- gulación de carga (CC/CA)	
	56122	Multiprotokolldecoder Hobby mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder Hobby with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Hobby et régulation de charge	Multi protocollo decoder "Hobby" con regolatore (DC/AC)	Decoder multiprotocolo Hobby con re- gulación de carga (CC/CA)	
	56156	Stromabnehmer	Pantograph	Pendule-étrier de la caténaire	Presa di corrente	Pantógrafo	
	57450-10	Getriebe, komplett - DC	Gearbox, complete - DC	Engrenage, complet - CC	Ingranaggi completi - DC	Engranaje, completo - CC	12
	57450-13	Radsatz bedr. oh. Haftreifen (2 Stck.)	Wheelset, decorated (set of 2)	Essieux décorée (2 unités) - CC	Ruote senza anelli (2 pezzi) - DC	Eje (2 u.) decorado - CC	9
DC Version	57450-30	Getriebe, + Abdeckung komplett	Gearbox, complete w housing	Engrenage, complet avec capot	Ingranaggi completi di copertura	Engranaje, completo con tapa - CC	12
		Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées de notre programme standard	Parti di ricambio standard	Repuestos de nuestro programa standard	
	56129	Brückenstecker - DC	DC Bridge	Pontage à enficher CC	Spina a ponte DC	Puente CC	
AC Version	56179	Radsatz bedr. mit Haftreifen (2 Stck.)	Wheelset (set of 2) + friction tyres	Essieux (2 unités) avec bandages	Ruote con anelli (2 pezzi)	Eje decorado, con aros de adherencia (2 u.)	
	57250-10	Getriebe, komplett - AC	Gearbox, complete - AC	Engrenage, complet - CA	Ingranaggi completi - AC	Engranaje, completo - CA	12
	57250-30	Getriebe für Schleifer komplett - AC	Gearbox for slider complete - AC	Engrenage pour contact - CA	Ingranaggi per pattino - AC	Engranaje para Patín, completo - CA	12
	57250-13	Radsatz bedr. oh. Haftreifen (2 Stck.)	Wheelset, decorated (set of 2)	Essieux décorée (2 unités) - CA	Ruote senza anelli (2 pezzi) - AC	Eje (2 u.) decorado - CA	9
	57250-33	Radsatz bedr. mit Haftreifen (2 Stck.)	Wheelset (set of 2) + friction tyres	Essieux (2 unités) avec bandages	Ruote con anelli (2 pezzi) - AC	Eje decorado, con aros de adherencia (2 u.)	9
		Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées de notre programme standard	Parti di ricambio standard	Repuestos de nuestro programa standard	
	56111	Schleifer mit Schraube	Slider with screws	Contact avec vis	Pattino con viti	Patín con tornillo	

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoria prezzi *Grupo de precio

AC/DC Version	Ersatz- teil-Nr:	说明：	Beschrijving:	Oznaczenie:	Описание:	Označení:	PG*
	57951-01	带窗户车身	Behuizing, gedecoreerd + vensters	Obudowa z oknami	Корпус и окна	Karoserie, potištěná s okny	13
	57450-02	侧板	Afdekking	Boczne osłony	Боковые панели	Pastranní masky	8
	57461-03	车顶成品	Dak, compleet	Dach, kompletny	Верхняя панель	Střecha, úplná	10
	57450-05	导光柱	Lichtgeleider	Światłowód	Световоды	Světlovody	6
	57450-06	内部装置	Binneninrichting	Wyposażenie wnętrza	Интерьер кабины	Vnitřní zařízení	9
	57450-27	雪铲 + 2 固定螺丝	Sneeuwschuiver	Odśnieżacz	Путтиочиститель	Pluh	7
	57450-08	马达组件	Motor, compleet	Silnik, komplet	Двигатель с муфтами	Motor, komplet	12
	57450-09	万向轴 + 接头	Cardanaandrijving, 3-delig	Napęd Kardana, 3-częściowy	Кардан с муфтами	Kardan + pouzdra	7
	57450-11	齿轮箱扣	Klemmetje	Klamra	Фиксатор тележки	Třmen	6
	57450-12	轮架	Draaistelzijde	Oslona wózka wagonu	Корпус тележки	Číslo masky podvozku s točnou	9
	57450-32	轮架 + 轮架盖	Draaistelzijde + afdekking	Oslona wózka wagonu + przykrywka	Корпус тележки + обложка	Číslo masky podvozku s točnou + kryt	9
	57450-14	挂钩座	Koppelhouders	Uchwyty sprzęgła	Держатель сцепки	Držák spřáhla	6
	57450-15	缓冲器（2个）	Buffer (2 stuks)	Bufor (2 szt.)	Буфера (2 шт.)	Nárazník (2 ks)	6
	52500-70	PCB主板	Printplaat	Płytko do podłączenia dekodera	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička	10
		备用零件的标准范围：	Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standartního programu	
	56028	防滑轮胎（10件）	Antislipbanden (10 stuks)	Obreze przyczepnościowe (10 szt.)	Колесные бандажы (10 шт.)	Upevnění kol (10 ks)	
	56030	挂钩组件（2件）	Koppeling, volledig (2 stuks)	Sprzęgło, kompletne (2 szt.)	Сцепки (2 шт.)	Spřáhlo komplet (2 ks)	
	56090	灯泡（2个）	Gloeilamp (2 stuks)	Żarówka (2 szt.)	Лампы (2 шт.)	Osvětlení (2 ks)	
DC Version	56121	Classic解码器（DC/AC）	Multiprotocol locdecoder Classic met snelheidsregeling	Wielofunkcyjny dekodér Classic z regulacją ładowania (DC/AC)	Мультипротokolный декодер Classic с регулированием работы (DC/AC)	Multiplikační protokolový dekodér Classic regulací zatížení (DC/AC)	
	56122	Hobby解码器（DC/AC）	Multiprotocol locdecoder Hobby met snelheidsregeling	Wielofunkcyjny dekodér Hobby z regulacją ładowania (DC/AC)	Мультипротokolный декодер Hobby с регулированием работы (DC/AC)	Multiplikační protokolový dekodér Hobby regulací zatížení (DC/AC)	
	56156	天线架	Pantograaf	Pałak trakcyjny	Пантограф	Vrchní sběračové vedení	
	57450-10	DC齿轮箱组件	Aandrijving, compleet - DC	Przekładnia, kompletna - DC	Тележка в сборе - DC	Převodovka, kompletní - DC	12
	57450-13	DC车轮组件（2套）	Wielstel gedecoreerd (2 stuks)	Komplet kół (2 szt.) - DC	Колёсные пары (2 шт.) - DC	Sada dvojkolí (2 ks) - DC	9
AC Version	57450-30	DC带盖的齿轮箱组件	Aandrijving, compleet m. afdekking	Przekładnia, kompletna z przykrywką	Тележка в сборе - DC	Převodovka kompletní s krytem	12
		备用零件的标准范围：	Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standartního programu	
	56129	DC 插板	Overbruggingsstecker (DC)	Wtyczka do podłączenia dekodera DC	Заглушка на разъём под декодер	Můstková zástrčka – DC	
	56179	防滑轮组（2套）	Wielstel (2 stuks) + antislipbanden	Komplet kół (2 szt.)+opony ciernie	Колёсные пары (2 шт.) + с бандажми	Sada dvojkolí (2 ks) s bandáže kol	
	57250-10	AC齿轮箱组件	Aandrijving, compleet - AC	Przekładnia, kompletna - AC	Тележка в сборе - AC	Převodovka, kompletní - AC	12
	57250-30	AC带盖的齿轮箱组件	Aandrijving voor contactseleper - AC	Przekładnia dla ślizgacz - AC	Тележка для Контакта Набор AC	Převodovka pro kulisa - AC	12
	57250-13	AC车轮组件（2套）	Wielstel gedecoreerd (2 stuks)	Komplet kół (2 szt.) - AC	Колёсные пары (2 шт.) - AC	Sada dvojkolí (2 ks) - AC	9
AC Version	57250-33	AC防滑轮组（2套）	Wielstel (2 stuks) + antislipbandens	Komplet kół (2 szt.)+opony ciernie	Колёсные пары (2 шт.) + с бандажми	Sada dvojkolí (2 ks) s bandáže kol	9
		备用零件的标准范围：	Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standartního programu	
	56111	拾电片组件(带螺丝)	Contactseleper	Ślizgacz ze śrubą	Контакта Набор	Kulisa	

*价格表 *Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina