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。

ET-NR.:	Bezeichnung:	Designation:	Désignation:	名称:	PG *
51060-01	Gehäuse vollständig, dekoriert (ohne Stromabnehmer)	Body complete, decoradet (w/o pantograph)	Boîtier complet, decorée (sans pantographe)	完整车身（无天线架）	22
51020-02	Stromabnehmer	Pantograph	Pantographe	天线架	14
51020-03	Kontaktblech vollständig, mit Litze	Contact latch complete, w stranded wire	Contactez verrouillage complet, avec fils w bloqués	接触闩（带电线）	9
51044-04	Schienenräumer	Cow catcher	Chasse-neige	雪铲	8
51020-05	Trafokasten	Transformer box	Boîte de transformateur	变压器箱	6
51020-07	Luftkessel	Boiler	Chaudière	锅炉	5
51020-12	Getriebe I, vollständig (6 Zahnräder)	Gear box I, complete (w 6 gear wheels)	Engrenage I, complet (avec 6 roue d'engrenage)	牙箱 I	16
51020-13	Silikonhohlwelle, kurz	Silicone hollow shaft, short	Silicone à arbre creux, court	硅胶空心轴 - 短	4
51020-14	Silikonhohlwelle, lang	Silicone hollow shaft, long	Silicone arbre creux, à long	硅胶空心轴 - 长	4
51020-15	Getriebe II, vollständig (2 Zahnräder)	Gear box II, complete (w 2 gear wheels)	Engrenage II, complet (avec 2 roue d'engrenage)	牙箱 II	15
51020-16	Radsatz vollständig, mit Haftreifen + mit Zahnrad	Wheelset complete, w friction tyres + w gear wheel	Essieux complet, avec bandages + avec roue dentée	轮组 - 有胶胎有齿轮	11
51020-17	Radsatz vollständig, ohne Haftreifen + mit Zahnrad	Wheelset complete, w/o friction tyres + w gear wheel	Essieux complet, avec bandages + sans roue dentée	轮组 - 无胶胎有齿轮	11
51020-18	Radsatz vollständig, ohne Haftreifen + ohne Zahnrad	Wheelset complete, w/o friction tyres + w/o gear wheel	Essieux complet, sans bandages + avec roue dentée	轮组 - 无胶胎无齿轮	10
51038-19	Bodenplatte II (2 Zahnräder)	Bottom plate II (2 gear wheels)	Plaque de fond II (2 roue d'engrenage)	底板 II	7
51038-20	Bodenplatte I (6 Zahnräder)	Bottom plate I (6 gear wheels)	Plaque de fond I (6 roue d'engrenage)	底板 I	7
51020-21	Drehgestellrahmen mit Schleifer und Litze	Bogie frame w slider and stranded wire	Châssis de bogie avec curseur et fils w bloqués	轮架 - 滑动取电片与电线	9
51020-24	Set Dachleitungen	Set roof cables	Set lignes de toit	车顶电缆	6
51020-25	Set Isolatoren I	Set isolators I	Set isolateurs I	绝缘体 I	6
51020-26	Set Isolatoren II	Set isolators II	Set isolateurs II	绝缘体 II	6
51020-27	Windabweiser (2 Stck.)	Wind deflector	Déflecteur	导流板	5
51020-28	Set Puffer	Set buffer	Set tampons	缓冲器	6
51020-29	Set Griffstangen	Set handrails	Set rampes	扶手	6
51021-30	Set Stirntritt	Set steps	Set étapes	脚踏	7
51020-31	Set Bremsschlauch	Set brake hoses	Set flexibles de frein	制动软管	6
51042-32	Leiterplatte	PCB	Circuit imprimé	PCB主板	19
51060-35	Schilder dekoriert	Plate decoradet	Plaque decorée	名牌	8
51020-37	Schraubenset (6-tlg.)	Set of screws (6 pcs.)	Set de vis (6 unités)	定位螺丝 (6个)	6
	Ersatzteile aus unserem Standardprogramm	**Spare parts standard range**	**Pièces détachées de notre programme**	备用零件的标准范围:	
56003	Motor mit Schwungmasse	Motor, complete	Moteur, complet	马达组件	
56028	Haftreifen (10 Stck.)	Traction tyres (set of 10)	Bandages (10 unités)	防滑胶胎（10个）	
56030	Kupplung, vollständig (2 Stck.)	Coupler complete (set of 2)	Attelage, complet (2 unités)	挂钩组件（2个）	
56121	Multiprotokolldekoder Classic mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocoll decoder "Classic" w load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Classic et régulation de charge	"Clasic" 解码器 (DC/AC)	
56122	Multiprotokolldekoder Hobby mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocoll decoder "Hobby" w load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Hobby et régulation de charge	"Hobby" 解码器 (DC/AC)	
56129	Brückenstecker DC	DC Bridge	Pontage à enficher CC	DC插板	

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *价格表

PIKO Spielwaren GmbH • Lutherstraße 30 • 96515 Sonneberg • GERMANY
德国比高有限公司 • 德国图林根州索内堡市路德街30号

ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 230

Spare Parts for use Electric locomotive

Pièces détachées Locomotive électrique

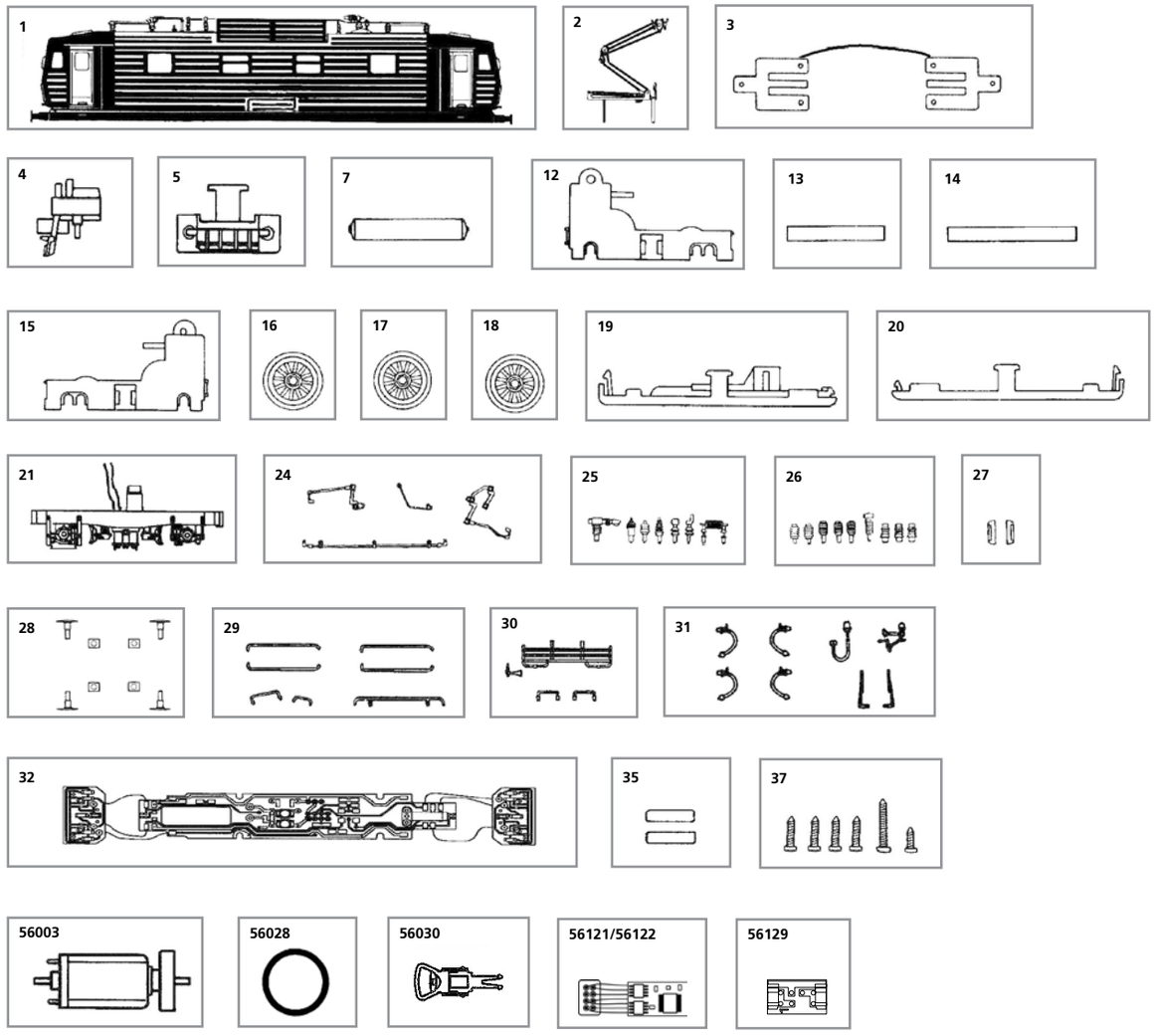
电动火车头BR 230的使用说明

NEM 652

ERSATZTEILE BR 230 Náhradní díly · Spare parts · Pièces détachées

 # 51060 Gleichstrom DC 0-12 V ⎓

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。



PIKO Spielwaren GmbH • Lutherstraße 30 • 96515 Sonneberg • GERMANY
德国比高有限公司 • 德国图林根州索内堡市路德街30号

51060-90-7010