CHAMPEX - LINDEN®
Modellspielwaren

CL11006

Gesamtkatalog 2014/2015

Zubehör passend zur Spur IIm

Vor Ihnen liegt unser neuer Zubehörkatalog 2014/2015. Auf den nachfolgenden Seiten haben wir unser komplettes Eigensortiment passend zur Großbahn für Sie zusammen gestellt. Erstmalig finden Sie in unserem Katalog auch eine große Auswahl an LGB®-Ersatzteilen sowie das komplette ZT-Feldbahnwagen-Programm und alle AZB-Oberleitungsartikel.

Unser Sortiment wird laufend erweitert. Daher stellt dieser Katalog nur eine Momentaufnahme da. Auf unserer Internetseite www.champex-linden.de können Sie sich laufend über Neuerungen informieren. Sie können alle Bestellungen von zu Hause aus und in aller Ruhe tätigen oder in unserem Ladengeschäft abholen. In der Regel liefern wir die Produkte aus diesem Katalog alle ab Lager. Sollte ein Artikel einmal vergriffen sein, bemühen wir uns um kurzfristige Nachfertigungszeiten.

Nun wünschen wir Ihnen viel Spaß bei der Lektüre.

Mit freundlichen Grüßen

CHAMPEX-LINDEN Modellspielwaren

Unser Katalog ist in nachfolgende Artikelnummernkreise unterteilt:

Seite 2 CL2xxxx Verschleißteile, Motoren
Seite 8 CL3xxxx LGB® Ersatzteile
Seite 30 CL4xxxx ZT-Feldbahn-Programm
Seite 34 CL5xxxx CL-Zubehör
Seite 37 CL6xxxx Elektronikprogramm
Seite 42 CL66xxx Messinglampen
Seite 46 CL7xxxx Schraubbare Schienenverbinder
Seite 47 AZ6xxxx AZB-Oberleitung

Verschleißteile, Motoren

CL21000
Druckfeder für Schleifer neu, 10 Stück
Packung mit 10 Ersatzfedern passend zu unseren Schleifern CL22218 bzw. LGB® 63218.

CL21003
Messingschnecke für Motor, 4 Stück
Messingschnecke wie sie seit Jahrzehnten bei LGB® Motoren vom Typ 62201, 62204 verwendet werden. Bisher waren diese Schnecken einzeln nicht erhältlich. Packung mit 4 Stück.

CL21110
Kohlen mit Federn, 4 Stück
Stromabnehmerkohlen für ältere LGB® Loks ohne Hülse. Federn liegen bei. 4 Stück im Beutel.

CL22010
Schaltmagnet mit Klebestreifen, entspricht LGB® 17010
Dieser Schaltmagnet mit Klebestreifen passt unter fasst alle LGB® Loks und dient der Auslösung der LGB® Gleiskontakte 17000/17100.

Eine Großpackung mit 10 Stück erhalten Sie unter Artikel-Nr. CL24010.

CL22040
Handschleifklotz, entspricht LGB® 50040
Eine preisgünstige Methode, Ihre Schienen einfach und schonend zu reinigen. Der Handschleifer entfernt Schmutz von den Schienen, ohne diese abzuschleifen. Der Reinigungsblock hat aufgrund seiner Materialstärke eine besonders lange Lebensdauer.

CL22041

Ersatzschleifer Handschleifklotz, entspricht LGB® 5004/14
Diese Reinigungsplatte passt speziell unter den Handschleifklotz 50040 von LGB®.

CL22104

Haftreifen 32x25mm entspricht LGB® 69104, 5 Stück
Haftreifen aus Polyurethan für alle LGB® Standardlokräder mit dem Durchmesser von 37,5mm. Der Artikel entspricht den LGB® Artikeln 8.847030.1 bzw. 69104. Beutel mit 5 Stück.

Eine Großpackung mit 30 Stück erhalten Sie unter Artikel-Nr. CL24104.

CL22120

Kohlen mit Hülse, 14mm und 16mm, 8 Stück
Stromabnehmerkohlen mit Hülsen als Ersatzteil für die meisten LGB® Loks. Die Packung enthält vier 14 mm lange und vier 16 mm lange Kohlen.

CL22184

Haftreifen 39x32mm entspricht LGB® 69184, 5 Stück
Haftreifen aus Polyurethan für alle größeren Lokräder mit dem Durchmesser von 46,5mm Der Artikel entspricht den LGB® Artikeln 8.847030.2 bzw. 69184. Beutel mit 5 Stück.

Eine Großpackung mit 30 Stück erhalten Sie unter Artikel-Nr. CL24184.

CL22201

Motor mit kurzer Welle
Dieser Motor wird in viele zur Zeit hergestellte LGB®-Loks eingebaut. Er ist auch als Ersatzteil für den alten Motor LGB® 2200 in älteren Loks geeignet.

Technische Daten:
12 Volt Nennspannung
Im Leerlauf max. Drehzahl 6.200 U/min bei 0,22 A
Unter Last bei 5.100 U/min, Drehmoment 1,00 Ncm bei 0,70 A

Die Nennspannung ist der vom Hersteller spezifizierte Wert, mit dem der Motor ordnungsgemäß läuft. Der Motor kann mit bis zu bis 24 Volt betrieben werden!

CL22204

Motor mit langer Welle
Dieser Motor wird in die LGB®-Loks vom Typ 2x18x, 2x19x, 2x440, 2x450, 2x55x eingebaut. Er ist auch als Ersatz für den alten Motor 2204 geeignet.

Technische Daten:
12 Volt Nennspannung
Im Leerlauf max. Drehzahl 6.200 U/min bei 0,22 A
Unter Last bei 5.100 U/min, Drehmoment 1,00 Ncm bei 0,70 A

Die Nennspannung ist der vom Hersteller spezifizierte Wert, mit dem der Motor ordnungsgemäß läuft. Der Motor kann mit bis zu bis 24 Volt betrieben werden!

CL22206

LGB® Motor Typ 62206 mit Kardanwellen
Dieser Motor mit kurzer Welle und Kardanwellen an beiden Enden passt in alle LGB®-Triebwagen vom Typ Wismar mit den Artikelnummern 2064, 2065, 2066, 21650, 21650, 21660, 22660, 23660, 29650 und 29655. Offizielle LGB® Nummer 62206.

Technische Daten:
12 Volt Nennspannung
Im Leerlauf max. Drehzahl 6.200 U/min bei 0,22 A
Unter Last bei 5.100 U/min, Drehmoment 1,00 Ncm bei 0,70 A

Die Nennspannung ist der vom Hersteller spezifizierte Wert, mit dem der Motor ordnungsgemäß läuft. Der Motor kann mit bis zu bis 24 Volt betrieben werden!

CL22209

Tauschmotor für die Feldbahndampfloks
Motor für das LGBchen (Art.-Nr. 20140, 21140, 22140, 23140), die US-Dampfloks Grizzly Flats und Waimanalo Olomana (LGB® Art.-Nr. 20130, 22130) und die Feldbahndieselloks (LGB® Art.-Nr. 20910, 21910, 22910, 23910, 29145).

Technische Daten:
12 Volt Nennspannung
Im Leerlauf max. Drehzahl 9.800 U/min bei 0,20 A
Unter Last bei 7.900 U/min, Drehmoment 0,60 Ncm bei 0,80 A

Die Nennspannung ist der vom Hersteller spezifizierte Wert, mit dem der Motor ordnungsgemäß läuft. Der Motor kann mit bis zu bis 24 Volt betrieben werden!

CL22210

Tauschmotor für Rügenlok D-Kuppler
Ersatzmotor für die LGB®-Rügenloks (Art.-Nr. 28001 bis 28005).

Technische Daten:
22 Volt Nennspannung
Im Leerlauf max. Drehzahl 5.600 U/min bei 0,13 A
Unter Last bei 4.700 U/min, Drehmoment 2,10 Ncm bei 0,62 A

Die Nennspannung ist der vom Hersteller spezifizierte Wert, mit der Motor ordnungsgemäß läuft. Der Motor kann mit bis zu bis 24 Volt betrieben werden!

CL22218

Schleifer, neue Bauart, 2 Stück, entspricht LGB® 63218
Diese Schleifkontakte dienen als Ersatzteil für die meisten neueren LGB® Loks (ab Baujahr 1991), die über ein Sandwichgetriebe verfügen. 1 Paar.

CL22240

LGB® Motor mit Kegelrad für Schienenreinigungslok
Dieser Motor dient als Ersatzteil für Reinigungseinheit aller LGB®-Schienenreinigungslokomotiven vom Typ 20670/21670. Motor mit kurzer Welle und einseitig aufgepresstem Kegelrad. Offizielle LGB® Nummer 2067B04.

Technische Daten:
12 Volt Nennspannung
Im Leerlauf max. Drehzahl 6.200 U/min bei 0,22 A
Unter Last bei 5.100 U/min, Drehmoment 1,00 Ncm bei 0,70 A

Die Nennspannung ist der vom Hersteller spezifizierte Wert, mit dem der Motor ordnungsgemäß läuft. Der Motor kann mit bis zu bis 24 Volt betrieben werden!

CL22241

LGB® Motor mit verlängerter Welle für RhB-Traktor
Dieser Motor dient als Ersatzteil für alle RhB-Rangiertraktoren vom Typ 20410, 21410, 24410 und 27410. Motor mit kurzer sowie verlängerter Welle. Offizielle LGB® Nummer ET6.20410.510.1.

Technische Daten:
12 Volt Nennspannung
Im Leerlauf max. Drehzahl 6.200 U/min bei 0,22 A
Unter Last bei 5.100 U/min, Drehmoment 1,00 Ncm bei 0,70 A

Die Nennspannung ist der vom Hersteller spezifizierte Wert, mit dem der Motor ordnungsgemäß läuft. Der Motor kann mit bis zu bis 24 Volt betrieben werden!

CL22267

Ersatzschleifer Putzlok, 2 Stück, entspricht LGB® 67267
Materialschonende Reinigungsräder für die Schienenreinigungsloks von LGB® 20670/21670. Das Set enthält zwei Reinigungsräder zum Austausch.

CL22300

Tauschmotor für Draisinen
Ersatzmotor für die LGB®-Draisinen (Art. 20010, 21010, 21013, 22010).

Technische Daten:
12 Volt Nennspannung
Im Leerlauf max. Drehzahl 7.150 U/min bei 0,08 A
Unter Last bei 6.160 U/min, Drehmoment 0,15 Ncm bei 0,17 A

Die Nennspannung ist der vom Hersteller spezifizierte Wert, mit dem der Motor ordnungsgemäß läuft. Der Motor kann mit bis zu bis 24 Volt betrieben werden!

CL22430

LGB® Motor Typ 2043/85 für Pantographenantrieb
Dieser Motor wird hauptsächlich für die Pantographensteuerungen in den RhB Loks vom Typ Ge 4/4 II (LGB® 20420) und Ge 4/4 III (LGB® 20430) verwendet. Er ist aber auch in den DUO®-Entkupplungsloks vom Typ 21900/23900 und dem LGB®-Entladewagen vom Typ 41610 und 41615 zu finden.

Technische Daten:
6 Volt Nennspannung
Im Leerlauf max. Drehzahl 10.000 U/min bei 0,13A
Unter Last bei 7700 U/min, Drehmoment 0,07 Ncm bei 0,31 A

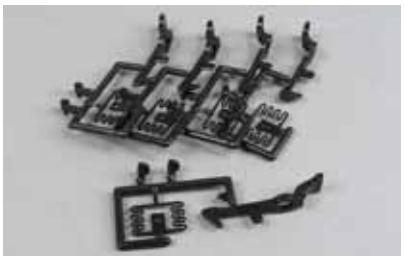
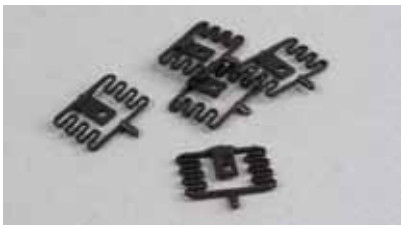
Die Nennspannung ist der vom Hersteller spezifizierte Wert, mit dem der Motor ordnungsgemäß läuft. Der Motor kann nur mit ca. 6 Volt betrieben werden!

CL22553

Raucheinsatz, 24 Volt
Dampfentwickler speziell für Loks, die mit einem Digitaldecoder nachgerüstet werden und über keine gesonderte Spannungsbegrenzungsplatine verfügen. Weiß/weißes Kabel.

CL22803

Raucheinsatz, 18 Volt
Dieser Dampfentwickler passt in viele LGB® Loks ohne Spannungsbegrenzung. Kabel braun/gelb.

CL22853	Raucheinsatz, 5 Volt Dieser Dampfentwickler passt in viele LGB® Loks mit Spannungsbegrenzung. Kabel schwarz/weiß.	
CL24402	Kupplungssatz > LGB® 2040/119 , 5 Stück LGB® Standardkupplungen mit Feder und Stift für aktuelle Lokomotiven und Wagen. LGB® Nummer 2040/119. Beutel mit 5 Satz.	
CL24407	Kupplungsbügel > LGB® 2040/67, 5 Stück Die Packung enthält 5 Kupplungsbügel vom Typ 2040/67 und passt auf fast alle LGB® Fahrzeuge. LGB® Nummer 2040/67. Beutel mit 5 Stück.	
CL24408	Kupplungshaken > LGB® 2040/69, 5 Stück Diese Kupplungshaken sind an den meisten LGB® Fahrzeugen montiert. LGB® Nummer 2040/69. Beutel mit 5 Stück.	
CL24409	Kupplungsfeder > LGB® 2040/68, 5 Stück Kupplungsfeder wie sie bei allen LGB® Fahrzeugen verwendet wird. LGB® Nummer 2040/68. Beutel mit 5 Stück.	
CL24410	Kupplungsstift > LGB® 2040/70, 10 Stück Kupplungsstift passend zu allen aktuellen LGB® Standardkupplungen. LGB® Nummer 2040/70. Beutel mit 10 Stück.	
CL24462	Kupplungen Zahnradbetrieb > LGB® 64462, 5 Stück Diese Spezial-Kupplungshaken verhindern, dass die Kupplungen auf den Zahnstangen von LGB® schleifen. Sie sind einfach einzubauen und zum Betrieb auf Gleisen mit und ohne Zahnstange geeignet. Beutel mit 5 Stück sowie 5 Kupplungsfedern und 5 Stiften.	

F

JONNY
L.G.B.

LGB®-Ersatzteile

CL30000 Lampengläser 2085/15A, 6 Stück
Die Lampengläser passen zu einem Großteil der LGB® Loklaternen und werden daher oft als Standardlampenglas bezeichnet. Offizielle LGB® Nummer 2085/15A. Beutel mit 6 Stück.

Eine Großpackung mit 30 Stück erhalten Sie unter Artikel-Nr. CL24000.

CL30001 Lampengläser 2010/61, 4 Stück
Diese Lampengläser sind u. a. passend für sämtliche Versionen der Stainz 2010/2020/20211, der Mogul Loks 2018/2019 und Forney 20251. Offizielle LGB® Nummer 2010/61. Beutel mit 4 Stück.

CL30002 Lampengläser 2051V21, 6 Stück
Lampengläser mit silbernem Rahmen passend für die Dieselloks vom Typ 2051, 2095, 2096S, den Cargo Sprintern 90960/20970 und den RhB-Schienentraktoren 20410. Offizielle LGB® Nummer 2051V21. Beutel mit 6 Stück.

CL30003 Lampengläser Ge 4/4 III Lok, 6 Stück
Ein kompletter Satz Lampengläser mit schwarzem Rahmen (6 Stück) für die MOB- und RhB-Elloks vom Typ Ge 4/4 III (LGB® 20420). Beutel mit vier unteren und zwei oberen Lampengläsern.

CL30004 Lampengläser 2043V13, 6 Stück
Diese Lampengläser mit silbernem Rahmen werden speziell bei den RhB-Elloks vom Typ Ge 4/4 II (LGB® 2043) verwendet. Aufgrund ihrer Größe können sie aber auch als Ersatz für die Gläser vom Typ 2085/15A (CL30000) verwendet werden. Offizielle LGB® Nummer 2043V13. Beutel mit 6 Stück.

CL30005 Lampengläser klein, 6 Stück
Lampengläser passend für die alten Köf Lampen (LGB® 2090 etc.) Beutel mit 6 Stück.

CL30006 Blinklichtkappen 2033/19, 4 Stück
Beutel mit 4 Blinklichtkappen für die LGB® Lokomotiven vom Typ 2033, 20670, 22330 oder zu Bastelzwecken. Offizielle LGB® Nummer 2033/19. Beutel mit 4 Stück.

CL30007 Lampengläser 2067/40, 6 Stück
Passende Lampengläser für die alten Schöma Lampen (LGB® 2060 etc.) und die kleinen Stirnlampen vom RhB-Krokodil (LGB® 20400). Offizielle LGB® Nummer 2067/40. Beutel mit 6 Stück.

CL30008	Lampengläser rot 2010/61, 4 Stück Ausführung wie CL30001 jedoch rot eingefärbt wie sie bis Ende der 1970er Jahre bei LGB® vewendet wurden. Beutel mit 4 Stück.	
CL30009	Lampengläser rot 2085/15A, 6 Stück Ausführung wie CL30000 jedoch rot eingefärbt. Ideal zur Verwendung als Abdeckung für Lok- oder Zugschlusslampen. Dieses Lampenglas wird ferner für den US-Wagen 30590 verwendet. Offizielle LGB® Nummer 1.20851.170.2. Beutel mit 6 Stück.	
CL30010	Lampeneinsätze 2085/50, 6 Stück Lampeneinsatz weiß mit Öffnung auf der Rückseite für diverse Loklaternen. Offizielle LGB® Nummer 2085/50. Beutel mit 6 Stück.	
CL30011	Lampeneinsätze 2085/51, 6 Stück Lampeneinsatz weiß mit Öffnung auf der Unterseite für viele Loklaternen. Offizielle LGB® Nummer 2085/51. Beutel mit 6 Stück.	
CL30012	Lampeneinsätze 2010/58, 4 Stück Diese Lampeneinsätze sind u. a. passend für alle Stainz Lokomotiven bis Baujahr 1989 sowie die Mogul Loks 2018/2019 und Forney Dampfloks vom Typ 20251. Offizielle LGB® Nummer 2010/58. Beutel mit 4 Stück.	
CL30013	Lampeneinsätze 2045/64, 6 Stück Lampeneinsätze in schmaler Version mit Öffnung auf der Rückseite u. a. für Loks der Serien 21300, 20390, 20430, 20440, 20450, 20460 und 20701. Offizielle LGB® Nummer 2045/64. Beutel mit 6 Stück.	
CL30014	CL30014 Lampeneinsätze Stainz neu vorne, 4 Stück Diese Lampeneinsätze sind u. a. passend für alle neueren Stainz Lokomotiven ab Baujahr 1993 mit Kunststoffgestänge sowie die Lokomotiven 21151, 22130, 23252, 23330, 26182 und 29192. Offizielle LGB® Nummer 1.20211.225.1. Passende Loklaternen für die Stainz (neu) sind unter CL30019 erhältlich. Beutel mit 4 Stück.	
CL30015	Beilagscheibe 9mm 3070/50, 20 Stück Beilagscheiben mit einem Durchmesser von 9mm wie sie bei vielen Lokomotiven und Wagen aus dem LGB®-Programm Verwendung finden. Offizielle LGB® Nummer 3070/50. Beutel mit 20 Stück.	

CL30016	CL30016 Steckdosenverschluss 1.22500.172.2, 4 Stück Dieser Steckdosenverschluss passt auf alle Lichtsteckdosen der Bauart Stocko, wie sie bei vielen LGB®-Lokomotiven seit ca. 20 Jahren Verwendung finden. Offizielle LGB® Nummer 1.22500.172.2. Passt auch auf die Steckdosen vom Typ CL60039. Beutel mit 4 Stück.	
CL30017	Lampeneinsätze 1204/17, 4 Stück Lampeneinsatz für die Gleissperrsignale vom Prellbock 10310/50520 und die Weichenlaternen 12040. Offizielle LGB® Nummer 1204/17. Beutel mit 4 Stück.	
CL30018	CL30018 Loklaterne vorne Stainz alt, 2 Stück Häufig nachgefragte Frontlampe für alle alten Varianten der LGB®-Dampflok Stainz vom Typ 2010/2020/20201, die Schlepptenderloks 2015, 2015D, 2016 und 2017D, 22171 sowie entsprechende Eigenbauten. Passend hierzu empfehlen wir die Lampengläser CL30001 und die Laterneneinsätze CL30012. Offizielle LGB® Nummer 2010/25. Beutel mit 2 Stück.	
CL30019	CL30019 Loklaterne vorne Stainz neu 2 Stück Häufig nachgefragte Frontlampe für alle neuen Varianten der LGB®-Dampflok Stainz vom Typ 20212, 21211, 22212, 23211 etc. und entsprechende Eigenbauten. Passend hierzu empfehlen wir die Lampengläser CL30001, die Laterneneinsätze CL30014. Offizielle LGB® Nummer ET1.20211.177.1. Beutel mit 2 Stück.	
CL30020	Lampenring vergoldet 2045V20, 6 Stück Diese vergoldeten Lampenringe passen auf die Lampen der meisten LGB® Lokomotiven und werten die Optik enorm auf, da die Seitenflächen der Lampengläser abgedeckt werden. Offizielle LGB® Nummer 2045V20. Beutel mit 6 Stück.	
CL30021	Lampenring silber 2067V02, 6 Stück Ausführung wie CL30020 jedoch in silberner Farbgebung. Offizielle LGB® Nummer 2067V02. Beutel mit 6 Stück.	
CL30022	Lampenring schwarz, 6 Stück Ausführung wie CL30020 jedoch in schwarzer Farbgebung. Beutel mit 6 Stück.	
CL30023	Lampenring schmal, vergoldet, 6 Stück Diese Lampenringe der neuen Generation sind besonders schmal. Daher fallen Sie so gut wie kaum auf und decken die Seitenflächen der Lampengläser besonders unauffällig ab. Vergoldete Ausführung. Beutel mit 6 Stück.	

CL30024	Lampenring schmal, silber, 6 Stück Ausführung wie CL30023 jedoch in silberner Farbgebung. Beutel mit 6 Stück.	
CL30025	Lampenring schmal, schwarz, 6 Stück Ausführung wie CL30023 jedoch in schwarzer Farbgebung. Beutel mit 6 Stück.	
CL30026	Lampenring bronzefarben, 6 Stück Diese bronzefarbenen Lampenringe passen auf die Lampen der meisten LGB® Lokomotiven und werten die Optik enorm auf, da die Seitenflächen der Lampengläser abgedeckt werden. Beutel mit 6 Stück.	
CL30027	Lampenring schmal, bronzefarben, 6 Stück Ausführung wie CL30023 jedoch in bronzefarbener Farbgebung. Beutel mit 6 Stück.	
CL30028	Bremsschläuche 4028/22, 4 Stück Bremsschlauch wie er bei vielen Güter- und Personenwagen im LGB® Programm Verwendung findet. Offizielle LGB® Nummer 4028/22. Beutel mit 4 Stück.	
CL30029	RhB-Puffer 4028/23, 4 Stück RhB-Puffer wie er an vielen Lokomotiven sowie Güter- und Personenwagen verwendet findet. Offizielle LGB® Nummer 4028/23. Beutel mit 4 Stück.	
CL30030	Pufferbohlen 2015/23, 4 Stück Pufferbohlen für die LGB® Lok vom Typ 2015D. Ideal auch für Eigenbauten. Offizielle LGB® Nummer 2015/23. Beutel mit 4 Stück.	
CL30031	Dachstützen links/rechts, 4 Stück Dachstützen links/rechts wie sie bei unzähligen 2-achsigen LGB® Personenwagen zum Einsatz kommen. Offizielle LGB® Nummer 3007/12 und 3007/12A. Beutel mit 4 Stück (2 links/2 rechts).	

CL30032	Handbremskurbel 3000/19, 4 Stück Handbremskurbel wie sie bei zahlreichen LGB® Personen- und Güterwagen verwendet wird. Offizielle LGB® Nummer 3000/19. Beutel mit 4 Stück.	
CL30033	Handbremskurbel 4028/19, 4 Stück Ausführung wie CL30032 jedoch etwas länger und speziell für viele RhB-Güterwagen passend. Offizielle LGB® Nummer 4028/19. 4 Stück im Beutel.	
CL30034	Bremsschlauch 3019/13, 4 Stück Bremsschlauch wie er bei vielen Güter- und Personenwagen im LGB® Programm Verwendung findet. Offizielle LGB® Nummer 3019/13. Beutel mit 4 Stück.	
CL30035	Rundpuffer gewölbt 1.41615.210.1, 4 Stück Rundpuffer nach DB-Vorbild für Schmal- und Regelspurfahrzeuge. Offizielle LGB® Nummer 1.41615.210.1 Beutel mit 4 Stück.	
CL30036	Spannwerk 3080/15, 2 Stück Spannwerk für viele US-Wagen aus dem LGB®-Programm wie 3080, 30805, 3081, 30815, 30820, 30830, 30840, 30845, 40750 und 40755 sowie Eigenbaufahrzeuge nach Schmal- und Regelspurvorbild. Offizielle LGB® Nummer 3080/15. Beutel mit 2 Stück.	
CL30037	Schürgerätehalter Stainz neu, 3 Stück Schürgerätehalter wie er in allen Loks vom Typ Stainz der neuen Bauart (20212, 21211, 23211 etc.) Verwendung findet. Ideal auch für Eigenbaumodelle oder Dekorationen in BW und Lokschuppen. Offizielle LGB® Nummer 1.20211.198.1. Beutel mit 3 Stück.	
CL30038	Kupplungshalteplatte 2010/35, 4 Stück Diese Kupplungshalteplatte passt zu allen LGB®-Lokomotiven vom Typ Stainz alt (2010, 2020, 20201) sowie den Schöma-Lokvarianten (2060, 20610, 20670, 21330, 21670, 22330, 22604) und dient zur Verschraubung des Kupplungsbügels vom Typ 2040/67. Ideal auch für Eigenbaumodelle. Offizielle LGB® Nummer 2010/35. Beutel mit 4 Stück.	
CL30039	Luftzylinder 2-teilig, 4 Stück, 2060/25 + 2060/26 Diese Luftzylinder werden bei allen Schöma-Lokvarianten verwendet (2060, 20610, 20670, 21330, 21670, 22330, 22604, 25604). 2-teilige Ausführung bestehend aus Vorder- und Rückseite. Ideal auch für Eigenbaumodelle. Offizielle LGB® Nummer 2060/25 + 2060/26. Beutel mit 8 Einzelteilen für insgesamt 4 Luftzylinder.	

CL30040

Sprengwerk, 4 Stück
Vier Sprengwerke wie sie für viele Güterwagen aus dem LGB® Programm verwendet werden können. Offizielle LGB® Nummer 4010/12. Beutel mit 4 Stück.

CL30041

Bügelrungen, 2 Stück
Bügelrungen nach RhB-Vorbild zur Nachrüstung von Flach- und Niederbordwagen. Handelsübliche Ketten können nachgerüstet werden. Offizielle LGB® Nummer 1.45140.170.1. Beutel mit 2 Stück.

CL30042

Puffer mit Kupplung komplett für 5 Kuppler
Komplette HSB-Lokkupplung mit Zughaken und Öse wie sie bei allen großen Harzdampfloks (21811, 21812, 24811, 24812, 25811, 25812, 26811, 26812, 26815) aus dem LGB®-Programm verbaut werden. Ideal auch für Eigenbauen und Nachrüstungen. Offizielle LGB® Nummern 1.21811.240.1, 1.21811.241.1, 1.21811.242.1, 1.21811.243.1, 1.21811.244.1 und 1.21811.245.1. Beutel mit 1 kompletten Kupplung und Puffer.

CL30043

Signalhorn 2060/28 schwarz, 2 Stück
Dieses Signalhorn passt zu allen LGB®-Lokomotiven vom Typ Schöma (2060, 2061, 20604, 23600, 24600 etc.). Ausführung schwarz ohne Goldbeschichtung. Ideal auch für Eigenbaumodelle. Offizielle LGB® Nummer 2060/28. Beutel mit 2 Stück.

CL30044

Fahnenstange gold 2018DV45, 4 Stück
Diese vergoldeten Fahnenstangen passen auf die großen Kuhfänger aller LGB®-Moguls vom Typ 2018D, 21181, 22182, 23182, 24182. Ideal auch für Eigenbaumodelle. Offizielle LGB® Nummer 2018DV45. Beutel mit 4 Stück.

CL30049

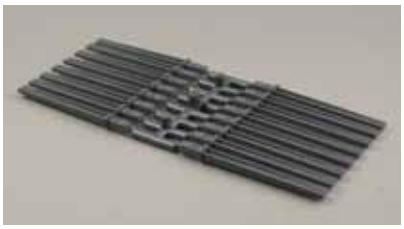
Zahnrad schrägverzahnt, Winkel 9,95 Grad, 2 Stück
Ersatzzahnrad mit 28 Zähnen (Winkel 9,95 Grad) für die Toytrain-Dampfloks vom Typ OHO und OTTO bis ca. Baujahr 2004. Offizielle LGB® Nummer 1.92079.200.1. Beutel mit 4 Stück.

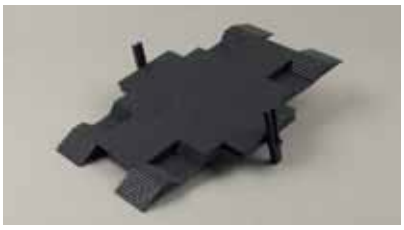
CL30050

Laternenabdeckungen 1204/16, 4 Stück
Laternenabdeckung für die Gleissperrsignale vom Prellbock 10310/50520 und die Weichenlaternen 12040. Offizielle LGB® Nummer 1204/16. Beutel mit 4 Stück.

CL30051

Lokverbindungskabel F7 A+B-Unit, 2 Stück
Mit diesem Verbindungskabeln können Sie die A- und B-Units Ihrer F7-Lokomotiven (LGB® 20570, 20582 und baugleich) elektrisch verbinden. Ein Kabel dient zur Stromversorgung der B-Unit, während das andere Kabel den Sound vom Verstärker der B-Unit zum Lautsprecher in der A-Unit überträgt. Der Artikel war früher im LGB®-Programm unter der Artikelnummer 68570 erhältlich. Beutel mit 2 Stück.

CL30060	Rungen schwarz 4060/17, 16 Stück Rungen für alle 4-achsigen LGB® Flachwagen vom Typ 4060/45690 oder ähnliche Wagen (40590, 40610). Für einen Wagen werden 14 Stück benötigt. Farbe schwarz. Offizielle LGB® Nummer 4060/17. Beutel mit 16 Stück.	
CL30061	Rungen gelb 4060/17, 16 Stück Rungen für alle 4-achsigen LGB® Flachwagen vom Typ 4060/45690 oder ähnliche Wagen (40590, 40610). Für einen Wagen werden 14 Stück benötigt. Farbe gelb. Beutel mit 16 Stück.	
CL30062	Rungen hellgrau 4060/17, 16 Stück Rungen für alle 4-achsigen LGB® Flachwagen vom Typ 4060/45690 oder ähnliche Wagen (40590, 40610). Für einen Wagen werden 14 Stück benötigt. Farbe hellgrau. Beutel mit 16 Stück.	
CL30063	Rungen dunkelgrau 4060/17, 16 Stück Rungen für alle 4-achsigen LGB® Flachwagen vom Typ 4060/45690 oder ähnliche Wagen (40590, 40610). Für einen Wagen werden 14 Stück benötigt. Farbe dunkelgrau. Beutel mit 16 Stück.	
CL30064	Kunststoff Vollradsatz, 2 Stück Kunststoff-Scheibenradsatz für fast alle Standardwagen aus dem LGB® Programm. Offizielle LGB® Nummer 67401. Beutel mit 2 Stück.	
CL30065	Rungen rot 4060/17, 16 Stück Rungen für alle 4-achsigen LGB® Flachwagen vom Typ 4060/45690 oder ähnliche Wagen (40590, 40610). Für einen Wagen werden 14 Stück benötigt. Farbe rot. Beutel mit 16 Stück.	
CL30066	Rungen orange 4060/17, 16 Stück Rungen für alle 4-achsigen LGB® Flachwagen vom Typ 4060/45690 oder ähnliche Wagen (40590, 40610). Für einen Wagen werden 14 Stück benötigt. Farbe orange. Beutel mit 16 Stück.	
CL30070	Lokradsatz 2-teilig für Dampflok 20212/21211, 2 Stück Lokradsatz für die Dampflok Stainz der neuen Bauart mit Kunststoffgestänge vom Typ 20212/21211 mit Sandwichgetriebe. Seltene Version mit schwarzen Lokrädern. Offizielle LGB® Nummer 6.20211.516.1 und 6.20211.518.1. Beutel mit 2 Achsen.	

CL30071	Gestänge-Zubehör für Dampflok 2010/2020 Das Set enthält zwei Pleuelstangen genietet, einen Zylinder und zwei Zylinderdeckel mit Kreuzkopf für die Stainz Dampfloks vom Typ 2010/2020/21201. Offizielle LGB® Nummern 2010DB03, 2010/12, 2010/45. Beutel mit 5 Teilen.	
CL30072	Lokradsatz 2-teilig für Dampflok 20201/21201, 2 Stück Lokradsatz für Dampfloks vom Typ Stainz (20201/21201) mit Metallgestänge und Sandwichgetriebe, wie sie in den 1990er Jahren gebaut wurden. Ein Radsatz davon mit Einstich für einen Haftreifen (CL22104). Offizielle LGB® Nummer 2020DB04 und 2020DB06. Beutel mit 2 Achsen.	
CL30090	Platte mit Radaussparung 4059/10 Platte mit Radaussparung zum Umbau von Flachwagen (LGB® 40600/40610) in Autotransportwagen. Offizielle LGB® Nummer 4059/10.	
CL30091	Überfahrblech + Halterung 4059/11+12, 2 Stück Passende Überfahrbleche zum Artikel CL30090. Offizielle LGB® Nummern 4059/11 und 4059/12. Beutel mit 4 Teilen.	
CL30092	Gleisschaltmagnet 17050, 2 Stück Der Gleisschaltmagnet löst Geräusche in vielen Sound-Lokomotiven aus. Er lässt sich problemlos in die meisten LGB®-Gleise einklipsen. Offizielle LGB® Nummer 17050. Beutel mit 2 Stück.	
CL30093	Loklaterne vorne/unten 2080/45, 2 Stück Häufig nachgefragte untere Stirnlampe für alle Varianten der DR-Dampflok 996001 (2080D/2080S/22801/22802/23802 etc.) und entsprechende Eigenbauten. Passend hierzu empfehlen wir die Lampengläser CL30000, die Laterneneinsätze CL30011 und die Lampenringe CL30020 bis CL30027. Offizielle LGB® Nummer 2080/45. Beutel mit 2 Stück.	
CL30094	Tritt für Aufstieg vorne 2080/48, 2 Stück Rangiertritt und gleichzeitige Halterung für die unteren Stirnlampen aller Varianten der DR-Dampflok 996001 (2080D/2080S/22801/22802/23802 etc.). Offizielle LGB® Nummer 2080/48. Beutel mit 2 Stück.	
CL30095	Einstiegstritt 2060/23, 4 Stück Einstiegstritt für alle Varianten der Diesellok Schöma (2060/2061/22604), die Schienenreinigungsloks (20670/21670), die Schneepflug-Dieselloks (25604/26604) und Eigenbaumodelle. Offizielle LGB® Nummer 2080/45. Beutel mit 4 Stück.	

CL30097	Schienenräumer 2040/46, 2 Stück Schienenräumer für alle Bauserien des RhB-Krokodils (2040/2140/2240/2340 2/24402/25402 etc.). Offizielle LGB® Nummer 2040/46. Beutel mit 2 Stück.	
CL30098	Lagerplatte Getriebe 2043/74 und 2043/75, 2 Stück Lagerplatten mit breiter und schmaler Auflage wie sie bei vielen LGB®-Lokomotiven zur Getriebehalterung Verwendung finden. Passend zu allen Bauserien der Modelle 20380/20390/20420/20430/20520/20550/20560/2057 0/20582/20841. Offizielle LGB® Nummer 2043/74 und 2043/75. Beutel mit 2 Stück.	
CL30099	Laterne für Hauptsignal 5094/15, 4 Stück Signallaterne für alle LGB®-Hauptsignale vom Typ 5092/5094/51920/51940 als Ersatzteil. Offizielle LGB® Nummer 5094/15. Beutel mit 4 Stück.	
CL30100	Schienenräumer vorne/hinten für Stainz 2 Schienenräumer vorne und hinten für alle Stainz Loks vom Typ 2010/2020/21201. Offizielle LGB® Nummern 2010/39 und 2010/40. Beutel mit 2 Stück.	
CL30101	Lautsprecherröhre 2080S/11 Die Lautsprecherröhre ist ideal für alle Kunden, die eine vorhandene DR-Dampflok 996001 (LGB® 2080, 22801) mit Sound nachrüsten wollen. Die Röhre wird vorne in den Kessel geklebt und ermöglicht so die problemlose Verklebung und Befestigung des Lautsprechers. Offizielle LGB® Nummer 2080S/11.	
CL30102	Nachläufer 21701B03 Nachläufer für die Zillertalbahnlok 21711 und ähnlich oder zu Bastelzwecken. Offizielle LGB® Nummer 21701B03.	
CL30103	Clown für Circus Draisine 22010/311 Beweglicher Clown für die LGB® Circus Draisine vom Typ 22010 und Draisinen ähnlicher Bauart aus dem LGB® Programm. Offizielle LGB® Nummer 22010/311. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30104	Verschlussteil für Deckel 1204/21, 4 Stück Das Verschlussteil passt auf alle Weichenlaternen vom Typ 1204/12040 ab ca. Baujahr 1984 (EPL-System) und verschließt die Seitliche Öffnung des Gehäusedeckels. Offizielle LGB® Nummer 1204/21. Beutel mit 4 Stück	

CL30107	Kardan-Kupplung für Motor 2065/42, 2 Stück Kardankupplung als Ersatzteil für den Motor aus allen Triebwagen der Bauart Wismar (2064/2065/2066/20660/21660/22660/23660/21650/29655). Offizielle LGB® Nummer 2065/42. Beutel mit 2 Stück.	
CL30109	Soundachse mit Magnet 21852B06 Soundachse mit speziellem Magnetring für die Nachrüstung von Soundmodulen in Verbindung mit Taktgebern (nicht im Lieferumfang enthalten). Geeignet für Mallet-Lokomotiven mit gepressten Lokrädern vom Typ 2085D/20851, die Spreewald-Loks vom Typ 20741, 21741, 22741, 23741 und die Harzmaschinen vom Typ 22801, 22802, 23802. Offizielle LGB® Nummer 21852B06.	
CL30110	Lokführer, rechts schauend, grau 2010/83 Lokführerfigur wie sie in vielen LGB® Loks zum Einsatz kommt. Offizielle LGB® Nummer 2010/83. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30111	Lokführer mit Stange, grau 2010/82 Lokführerfigur für viele Einsatzwecke. Offizielle LGB® Nummer 2010/82. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30112	Heizer mit Holz 2018/123 Heizer mit Holzstück für Dampfloks. Offizielle LGB® Nummer 2018/123. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30113	Heizer mit Schaufel 2019/57 Heizer mit Schaufel für Dampfloks. Offizielle LGB® Nummer 2019/57. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30114	Lokführer Hand oben, blau, 2018/122 Lokführerfigur wie sie z. B. in der Spreewald, der Zahnrad-Ellok oder der Mogul zum Einsatz kommt. Offizielle LGB® Nummer 2018/122. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30115	Lokführer Hand oben, schwarz 2019/58 Ausführung wie CL30115 in abweichender Farbe. Offizielle LGB® Nummer 2019/58. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	

CL30116	Lokführer sitzend, blau 2062/90 Dieser sitzende Lokführer kann auch für andere Fahrzeuge wie LKW oder Traktoren verwendet werden. Offizielle LGB® Nummer 2062/90. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30117	Lokführer mit Stange, schwarz 20140/310 Lokführerfigur in komplett schwarzer Farbgebung für alle Dampfloks. Offizielle LGB® Nummer 20140/310. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30118	Lokführer sitzend, gelb/braun 2055/90 Lokführer sitzend der auch für Fahrzeuge wie LKW oder Traktoren verwendet werden kann. Offizielle LGB® Nummer 2055/90. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30119	Draisinenfahrer Gustav 2001/28 Lokführer mit beweglichen Armen für die LGB® Draisine vom Typ 20010 und Draisinen ähnlicher Bauart aus dem LGB® Programm. Offizielle LGB® Nummer 2001/28. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30120	RhB-Lokführer stehend, blau/schwarz Stehender Lokführer mit blauer RhB-Lokführerweste wie er z. B. im RhB-Triebwagen zu finden ist. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung. Die Figur wird je nach Fertigung in einer der beiden gezeigten Farbvarianten geliefert. Wünsche zur Farbkombination können wir nicht berücksichtigen!	
CL30121	Triebwagenfahrer sitzend 2065/50 Dieser sitzende Triebwagenfahrer passt in alle LGB® Schienenbusse sowie Diesel- und Elektroloks mit Fahrersitz. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30122	RhB-Lokführer sitzend Dieser RhB-Lokführer wird heute hauptsächlich für die LGB® Loks vom Typ 20420/20430. Gegenüber seinen sitzenden Kollegen hat er deutlich längere Beine. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30123	Weihnachtsmann-Lokführer, stehend Weihnachtsmann-Lokführerfigur wie sie in allen LGB® Loks zum Einsatz kommen kann. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung. Wieder 2015 lieferbar!	

CL30124	Motoradfahrer TOM Sitzende Lokführerfigur „TOM“ für das LGB®-Motorrad vom Typ 20030/20032. Offizielle LGB® Nummer 8.867020.23. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung. Wieder 2015 lieferbar!	
CL30125	Lokführer, rechts schauend, schwarz Lokführerfigur wie sie in vielen LGB® Loks zum Einsatz kommt. Offizielle LGB® Nummer 8.867020.29. Mehrfarbige und wetterfeste Bemalung.	
CL30130	Drehgestell 3000/12, 2 Stück Drehgestell wie es an fast allen LGB® Güter- und Personenwagen zum Einsatz kommt. Offizielle LGB® Nummer 3000/12. Beutel mit 2 Stück.	
CL30150	Y-Kabel für Lokmaus 55010 Kabel mit Y-Verteiler zum Anschluss von zwei Lokmäusen (LGB® 55010) an Digitalzentralen vom Typ I (LGB® 55000).	
CL30151	Leiterplatte für Zusatzschalter 1203(0) Langjährige LGB® Kunden verwenden noch die alten EPL Zusatzschalter vom Typ 1203(0), die schon seit vielen Jahren nicht mehr erhältlich sind. Für Reparaturzwecke steht noch ein Bestand an Ersatzplatinen zur Verfügung. Offizielle LGB® Nummer 1203/12. 1 Stück im Beutel.	
CL30152	Lautsprecher 57mm für alle LGB® Soundwagen In den 1990er Jahren gab es eine Vielzahl an Güterwagen mit eingebauter Soundelektronik. Passender Ersatzlautsprecher (57mm). Offizielle LGB® Nummer 4135S/21.	
CL30153	Spule und Zubehör für Doppelspulen-Antrieb 1206 Zubehör zu Reparaturzwecken für die alten 3-poligen Doppelspulen-Weichenantriebe, wie sie bis Mitte der 1980er Jahre erhältlich waren. Eine der letzten Möglichkeiten zur Reparatur von Weichenantrieben aus den Kindertagen der LGB®.	
CL30200	Gestänge links/rechts für Toytrain Loks Ersatzgestänge für die OTTO, OHO und ATLAS Loks aus dem LGB/Toytrain Programm oder entsprechende Eigenbauten. Offizielle LGB® Nummern 2.92079.120.1, 6.92079.530.1 und 6.92079.531.1. Beutel mit 4 Teilen.	

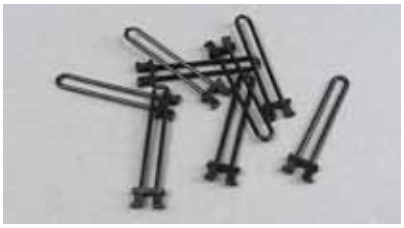
CL30201	Linsenkopfschrauben für 2040/2062/2095, 10 Stück Linsenkopfschrauben zur Verschraubung von Gestängen und Hall´schen Kurbeln. Die Schrauben werden unter anderem bei den Lokomotiven 20400, 20620, 20950 und 21900 verwendet. Offizielle LGB® Nummer 012250. Beutel mit 10 Stück.	
CL30202	Schleifkontakte, alte Ausführung, 2 Stück Schleifkontakte der ersten Bauart als Ersatzteil für viele ältere LGB®-Loks bis Baujahr 1991 mit Halbschalengetriebe. Nicht für ältere Krokodile vom Typ 2040 vor Baujahr 1993 geeignet. Offizielle LGB® Nummer 63210. Beutel mit 2 Stück.	
CL30203	RhB-Personenwagen-Drehgestelle, Typ EW III, 2 Stück Drehgestell wie es an allen RhB-Personenwagen vom Typ 30670, 30680 und 30690 verwendet wird. Offizielle LGB® Nummer 3067B10. Beutel mit 2 Stück.	
CL30204	RhB-Personenwagen-Drehgestelle, Typ Salonwagen, 2 Stück Drehgestelle dieser Art verwendet LGB® für Rhätischen Salon- und Stahlwagen mit den Nummern 30650 und 30520. Offizielle LGB® Nummer 6.30650.550.1. Beutel mit 2 Stück.	
CL30205	RhB-Güterwagen-Drehgestelle, Typ Schiebewandwagen, 2 Stück Drehgestell wie es an allen RhB-Schiebewandwagen vom Typ 40570 verwendet wird. Offizielle LGB® Nummer 6.40570.550.1. Beutel mit 2 Stück.	
CL30206	Drehgestelle für sächsische Personenwagen, 2 Stück Drehgestell wie es an allen 4-achsigen Personenwagen nach sächsischem Vorbild vom Typ 30350/35350 verbaut wird. Offizielle LGB® Nummer 6.30350.550.1. Beutel mit 2 Stück.	
CL30207	Drehgestelle für RhB/FO-Panoramawagen, 2 Stück Drehgestell wie es an allen RhB-Panoramawagen vom Typ 30660, 33660 etc. verwendet wird. Offizielle LGB® Nummer 6.30660.550.1/6.30660.551.1. Beutel mit 2 Stück.	
CL30208	Drehgestelle für DR-/HSB-Personenwagen Drehgestelle dieser Art verwendet LGB® für alle 4-achsigen Personen- und Personen-/Gepäckwagen nach Vorbild der DR und HSB mit den Artikelnummern 30730, 31710 und andere. Häufig nachgefragte Drehgestell-Variante für Eigen- und Umbauten. Beutel mit 2 Stück.	

CL30300 Luftzylinder 3000/20, 2 Stück
Diese halbrunden Luftzylinder werden seit den Anfangsjahren der LGB® unter Personen- und Güterwagen mit dem 30cm Standard-Fahrgestellrahmen montiert. Offizielle LGB® Nummer 3000/20. Beutel mit 2 Stück.

CL30301 Kranhaken schwarz wie 4042/42
Dieser Kranhaken kann für alle Kranwagen aus dem LGB® Programm verwendet werden. Stabile Ausführung in dunkler Farbe. Offizielle LGB® Nummer 4042/42. Beutel mit einem Kranhaken.

CL30302 Pfeife gold Stainz/Spreewald wie 2010DV34, 3 Stück
Diese goldenen Lokpfeifen passen zu allen Dampfloks vom Typ Stainz (2010/2020) und Spreewald (2074/20741) und zählen zu einem der beliebtesten Ersatzteile im LGB® Programm. Offizielle LGB® Nummer 2010DV34. Beutel mit 3 Stück.

CL30303 Haltegriffe schwarz, 8 Stück wie 2060/20
Diese schwarzen Haltegriffe werden bei allen Varianten der Lokomotiven vom Typ Schöma 2060 und ihren Schwestern wie dem Rottentraktor 2033, der Schneepflug-Lok 25604 und der Schienenreinigungslok 20670/21670 verwendet. Offizielle LGB® Nummer 2060/20. Beutel mit 8 Stück.



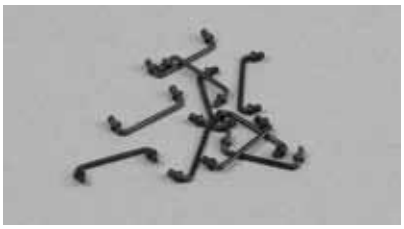
CL30304 Zahnriemen für Feldbahnloks, 2 Stück LGB® 20140/296
Zahnriemen wie er für alle LGB® Feldbahnlokomotiven vom Typ 20130, 20140, 21130, 21140, 22130, 22140, 23140, 20910, 21910 und 23910 verwendet wird. Offizielle LGB® Nummer 20140/296. Packung mit 2 Stück.

CL30305 LGB®-chen Radsatz LGB® 6.20140.509.1 + 6.20140.510.1
Austauschradsatz mit zwei Radsätzen für alle LGB® Feldbahndampfloks nach europäischem Vorbild mit den Artikelnummern 20140, 21140, 22140 und 23140. Offizielle LGB® Nummer 6.20140.509.1 + 6.20140.510.1. Lokraddurchmesser ca. 24mm. In der Packung befindet sich ein Radsatz mit langem Zapfen und ein Radsatz mit kurzem Zapfen.

CL30306 Chloe Radsatz LGB® 6.20130.508.1 + 6.20130.509.1
Austauschradsatz mit zwei Radsätzen für alle LGB® Feldbahndampfloks nach US-Vorbild mit den Artikelnummern 20130, 21130 und 22130. Offizielle LGB® Nummer 6.20130.508.1 + 6.20130.509.1. Lokraddurchmesser ca. 24mm. . In der Packung befindet sich ein Radsatz mit langem Zapfen und ein Radsatz mit kurzem Zapfen.

CL30307 Radsatz für Dampflok Rusty neu LGB® 22770
Austauschradsatz mit langem und kurzem Zapfen für die neue Version der LGB® Rusty Dampflok vom Typ 22770. Offizielle LGB® Nummer 6.92079.561.2 und 6.92079.560.1 in roter Farbe. Achtung: Die Radsätze passen nicht für ältere Versionen der Rusty und Casey (made in Korea)! Lokraddurchmesser ca. 30mm. In der Packung befindet sich ein Radsatz mit langem Zapfen und ein Radsatz mit kurzem Zapfen.

CL30309	Lokrad schraubbar mit Einstich, 2 Stück, LGB® 2050/38 Ältere LGB® Lokomotiven wurden seinerzeit mit geschraubten Lokrädern ausgeliefert. Vielfach wurde bei diesen Lokomotiven auf einen Haftreifen zur Traktionsverbesserung verzichtet. Mit Hilfe der hier erhältlichen Lokräder können Sie Loks älterer Bauart mit Scheibenrädern mit einem oder zwei Haftreifenrädern nachrüsten. Offizielle LGB® Nummer 2050/38. Farbe schwarz. Passende Haftreifen zum Aufziehen sind unter der Artikelnummer CL22104 erhältlich. Lokraddurchmesser ca. 37,5mm. Beutel mit 2 Stück.	
CL30310	PT-Schraube 3,0x9,5mm wie LGB® 3001/100, 20 Stück PT-Schrauben wurden speziell für die Verschraubung in Thermoplasten entwickelt und werden seit Jahrzehnten auch für die LGB® verwendet. Maße 3,0x9,5mm. Offizielle LGB® Nummer 3001/100. Beutel mit 20 Stück.	
CL30311	PT-Schraube 3,0x6,5mm wie 3001/101, 20 Stück PT-Schrauben wurden speziell für die Verschraubung in Thermoplasten entwickelt und werden seit Jahrzehnten auch für die LGB® verwendet. Maße 3,0x6,5mm. Offizielle LGB® Nummer 3001/101. Beutel mit 20 Stück.	
CL30312	PT-Schraube 3,0x13 wie LGB® 3001/102, 20 Stück PT-Schrauben wurden speziell für die Verschraubung in Thermoplasten entwickelt und werden seit Jahrzehnten auch für die LGB® verwendet. Maße 3,0x13mm. Offizielle LGB® Nummer 3001/102. Beutel mit 20 Stück.	
CL30313	PT-Schraube 3,0x19mm wie LGB® 3001/103, 20 Stück PT-Schrauben wurden speziell für die Verschraubung in Thermoplasten entwickelt und werden seit Jahrzehnten auch für die LGB® verwendet. Maße 3,0x19mm. Offizielle LGB® Nummer 3001/103. Beutel mit 20 Stück.	
CL30314	PT-Schraube 2,2x4,5mm wie LGB® 3001/104, 20 Stück PT-Schrauben wurden speziell für die Verschraubung in Thermoplasten entwickelt und werden seit Jahrzehnten auch für die LGB® verwendet. Maße 2,2x4,5mm. Offizielle LGB® Nummer 3001/104. Beutel mit 20 Stück.	
CL30315	PT-Schraube 2,2x6,5mm wie LGB® 3001/105, 20 Stück PT-Schrauben wurden speziell für die Verschraubung in Thermoplasten entwickelt und werden seit Jahrzehnten auch für die LGB® verwendet. Maße 2,2x6,5mm. Offizielle LGB® Nummer 3001/105. Beutel mit 20 Stück.	
CL30316	PT-Schraube 2,2x9,5mm wie LGB® 3001/106, 20 Stück PT-Schrauben wurden speziell für die Verschraubung in Thermoplasten entwickelt und werden seit Jahrzehnten auch für die LGB® verwendet. Maße 2,2x9,5mm. Offizielle LGB® Nummer 3001/106. Beutel mit 20 Stück.	

CL30318	Lampeneinsatz hinten offen, neue Version, 4 Stück Diese Lampeneinsätze sind passend für alle Rücklampen der Stainz Lokomotiven ab ca. Baujahr 2000 geeignet. Offizielle LGB® Nummer 1.20211.224.1. Beutel mit 4 Stück.	
CL30319	Schienenräumer vorne hinten, Stainz neu Schienenräumer vorne und hinten für alle Stainz Loks vom Typ 20211/21211/20212. Offizielle LGB® Nummern 1.20211.180.1 und 1.20211.181.1. Beutel mit 2 Stück.	
CL30320	Speisewasserpumpe Stainz neu, 3 Stück Speisewasserpumpe vom Typ Stainz neu als Ersatz und zu Selbstbauzwecken. Offizielle LGB® Nummer 1.20211.170.1. Beutel mit 3 Stück.	
CL30321	Lokradsatz rot schraubbar, 4 Stück Schraubbare Lokräder in roter Ausführung für alte LGB® Fahrzeuge. Zum Lieferumfang zählen drei normale Lokräder und ein Lokrad mit Einstich für einen Haftreifen. Lokraddurchmesser ca. 37,5mm. Offizielle LGB® Nummer 2030/50 und 2030/51.	
CL30322	Griffstange 20mm, 10 Stück LGB® 4007/17 Griffstangen mit 20mm Länge für LGB® Wagen vom Typ 94007, 40075 oder Eigenbauten. Offizielle LGB® Nummer 4007/17. Beutel mit 10 Stück.	
CL30323	Radsatz ohne Einstich schwarz, LGB® 2051B18 Standardlokradsatz mit Achse und schrägverzahntem Zahnrad sowie zwei aufgepressten Lokrädern in schwarzer Farbe. Offizielle LGB® Nummer 2051B18.	
CL30324	Kuppelstange für Mogul, LGB® 2018DV38, 2 Stück Kuppelstangen passend zu allen LGB® Moguls vom Typ 2018/2019 und weitere. Packung mit 2 Stück. Offizielle LGB® Nummer 2018DV38. Passende Treibstangen und Kreuzkopfführungen finden Sie unter der Bestellnummer CL30308.	
CL30325	Kohlekasten komplett LGB® 6.22832.515.1 Kohlekasten aus Messing mit echter Kohleladung wie er seinerzeit für die LGB®/Aster Dampflok vom Typ Tss 43 verwendet wurde. Offizielle LGB® Nummer 6.22832.515.1. Ideal für Eigenbaulokomotiven oder zur BW-Dekoration.	

CL30326	Glühlampen für Lichtsignal, 2x grün, 2x rot Diese 19 Volt Glühlampen mit der Fassung E5,5 sind passend für die Lichtsignale vom Typ 50950. 4 Stück im Beutel (2x grün, 2x rot).	
CL30327	LGB® Schraubenset, Inhalt ca. 100 Stück Diese PT-Schrauben wurden speziell für die Verschraubung in Thermoplasten entwickelt und werden seit Jahrzehnten für die LGB® verwendet. Beutel mit ca. 100 Stück in allen wichtigen Größen.	
CL30328	Soundmodul für LGB®/Toytrain® Tender 96172, 2 Stück Dieses Soundmodul wurde für die Tender aus dem Toytrain® Programm verwendet. Die Auslösung erfolgt durch drücken. Betrieb mit einer 9 Volt Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten). Offizielle LGB® Nummer 8.837010.18. Beutel mit 2 Stück.	
CL30329	Griffstangensatz US-Schüttgutwagen LGB® 4076/4176 Passend zu den LGB® Schüttgutwagen vom Typ 4x760 finden Sie in diesem Beutel insgesamt 24 Griffe (2xlang, 22x kurz). Offizielle LGB® Nummer 4076/25 und 4076/26.	
CL30330	Metalltritt LGB® 4010V05, 8 Stück Diese Rangiertritte werden seit den Anfängen der LGB® für diverse Güterwagen verwendet und eignen sich auch gut für Eigenbauten. Stabile Metallausführung (rostfrei). Offizielle LGB® Nummer 4010V05. Beutel mit 8 Stück.	
CL30331	Griffstangensatz US-Kühlwagen LGB® 4090 Passend zum LGB® Kühlwagen vom Typ 4090 finden Sie in diesem Beutel insgesamt 24 Griffe (12x 20mm, 12x 24mm lang). Offizielle LGB® Nummer 4090/15 und 4090/16. Die Griffe vom Typ 4090/16 werden auch für die LGB® Modelle 3x420 und 4x67x verwendet.	
CL30332	Linsenkopfschraube LGB® 20251V70, 10 Stück Diese Linsenkopfschraube findet z. B. bei allen LGB® Lokomotiven vom Typ 20251, 20261, 20841 etc. Verwendung. Offizielle LGB® Nummer 20251V70. Beutel mit 10 Stück. Einen passenden Schraubendreher finden Sie in unserem Schraubendreher-Spezial-Sortiment CL52050.	
CL30333	Gestängeschraube LGB® 2085/124, 10 Stück Diese kleine Sechskantschraube (SK-Schraube) wird unter anderem für die Gestänge der LGB® Lokomotiven vom Typ 20140, 20261, 20471, 20721, 20741, 20780, 20851, 20872, 20882, 20892, 21211, 21812, 22801 und 28001 sowie das US-Lichtsignal (50960) verwendet. Offizielle LGB® Nummer 8.821040.2 und 2085/124. Einen passenden Schraubendreher finden Sie in unserem Schraubendreher-Spezial-Sortiment CL52050. Beutel mit 10 Stück.	

CL30334 Sechskantschraube LGB® 8.821040.1, 10 Stück
Diese Sechskantschraube (SK-Schraube) dient beispielsweise der Gestängebefestigung bei den LGB® Lokomotiven vom Typ 20010, 2010, 20181, 20192, 2020, 20130, 20140, 20150, 20231, 20251, 20261, 20400, 20440, 20450, 20460, 20620, 20630, 20701, 20761, 20770, 20780, 20790, 20841, 20851, 20872, 20882, 20892, 20910, 20950, 21211, 21812, 21900, 22801, 28001. Offizielle LGB® Artikelnummer 8.821040.1 und 2010V03. Einen passenden Schraubendreher finden Sie in unserem Schraubendreher-Spezial-Sortiment CL52050. Beutel mit 10 Stück.

CL30335 Linsenkopfschraube LGB® 012250, 10 Stück
Diese Linsenkopfschraube ist unter anderem passend zu allen alten und geschraubten Lokrädern der LGB® Lokomotiven vom Typ 2001, 2010, 2020, 2015, 2017, 2060, 2061, 2074, 2080 und weitere. Offizielle LGB® Nummer 012250. Einen passenden Schraubendreher finden Sie in unserem Schraubendreher-Spezial-Sortiment CL52050. Beutel mit 10 Stück.

CL30336 Gestängeschraube LGB® 2085DV37, 10 Stück
Diese Gestängeschraube findet bei allen LGB® Lokomotiven vom Typ 20851 Verwendung. Offizielle LGB® Nummer 2085DV37. Beutel mit 10 Stück. Einen passenden Schraubendreher finden Sie in unserem Schraubendreher-Spezial-Sortiment CL52050.

CL30337 Kraftstofftank links/rechts LGB® 2060HV07+ 2060HV08
Diese Kraftstofftanks sind passend zu allen LGB® Lokomotiven vom Typ Schöma vom Typ 20600, 20330, 20670, 22330 und 25604. Offizielle LGB® Nummer 2060HV07 und 2060HV08. Beutel mit 2 Stück.

CL30338 Zahnrad schrägverzahnt, 34 Zähne 2001/21, 2 Stück
Diese Getriebe-Zahnräder gehören zu denen am Meisten in LGB® Getrieben verwendeten Zahnrädern und passen in fast alle Lokomotiven, die mit dem Standardmotor (LGB® 62201/CL22201) verbaut werden. Die Zahnräder sind schrägverzahnt und haben 34 Zähne. Ideal für Selbstbauer und natürlich zu Reparaturzwecken. Offizielle LGB® Nummer 2001/21. Beutel mit 2 Stück.

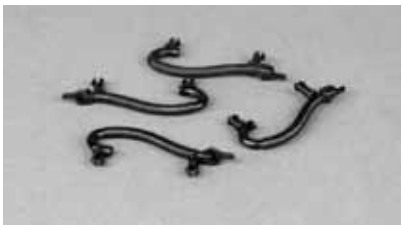
CL30339 Untersetzungszahnrad 20882/145, 2 Stück
Das Untersetzungszahnrad passt in alle Loks vom Typ Mallet (LGB® 2085D/20851/20882/21881/20892). Im Gartenbahn-profi Ausgabe 1/2011 auf den Seite 61-63 finden Sie entsprechende Anwendungsbeispiele. Die Zahnräder haben 35/25 Zähne. Ideal für Selbstbauer zu Tuning- und Reparaturzwecken. Offizielle LGB® Nummer 20882/145. Beutel mit 2 Stück.

CL30340 Achse mit Zahnrad für alte B-Getriebe, 2 Stück
Diese Achse mit Zahnrad passt in alle 2-achsigen LGB® Loks (ab ca. Baujahr 1971-1989) mit dem sogenannten B-Getriebe, die noch mit geschraubten Lokrädern ausgerüstet sind. Das Zahnrad ist schrägverzahnt und hat 34 Zähne. Offizielle LGB® Nummer 2066B12. Beutel mit 2 Achsen.

CL30341 Achse mit Zahnrad für alte C-Getriebe, 2 Stück
Achse mit Zahnrad für alle 3-achsigen LGB® Loks (ab ca. Baujahr 1971-1989) mit dem sogenannten C-Getriebe, die noch mit geschraubten Lokrädern ausgerüstet sind. Das Zahnrad ist gerade verzahnt und hat 31 Zähne. Offizielle LGB® Nummer 2070DB14. Beutel mit 2 Achsen.

CL30342 Faltenbalg 2-teilig 3063/15 +3063/16, 2 Stück
Diese 2-teiligen schwarzen Faltenbälge kommen bei vielen 4-achsigen Personenwagen nach RhB-Vorbild zum Einsatz. Sie passen auf alle Modelle von Typ 30630, 30640, 30650, 30670, 30680 und 30690. Besonders beliebt sind die Faltenbälge bei Selbstbauern. Offizielle LGB® Nummer 3063/15 und 3063/16. 2 Stück im Beutel.

CL30343 Bremsschlauch offen 3067/32, 4 Stück
Bremsschlauch wie er bei den RhB-Personenwagen vom Typ 30670, 30680 und 30690 verwendet wird. Offizielle LGB® Nummer 3067/32. Beutel mit 4 Stück.



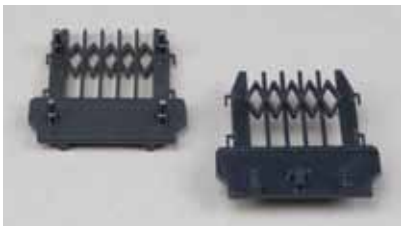
CL30344 Stromkabel 3067/31, 4 Stück
Stromkabel wie es bei den RhB-Personenwagen vom Typ 30670, 30680 und 30690 verwendet wird. Offizielle LGB® Nummer 3067/31. Beutel mit 4 Stück.

CL30345 Bremsgestänge 4040C/12 + 4040C/15, 2-teilig
Bremsgestänge bestehend aus Mitteleinsatz (offizielle LGB® Nummer 4040C/12) und Bremsgestänge (offizielle LGB® Nummer 4040C/15) wie es bei allen 2-achsigen Kesselwagen vom Typ 4040 und den LGB® Wagen 30250, 30420, 40090, 40120 bis 40140, 40220 bis 40290 sowie 40520 und 40550 zum Einsatz kommt.

CL30346 Elektrisches Anschlußkabel 2051/32, 4 Stück
Elektrisches Anschlußkabel wie es bei allen LGB®-Dieselloks vom Typ V51/V52 verwendet wird. Einsetzbar für die Modelle 2051, 21510, 22512, 23510, 24512, 25510, 26512, 27512. Offizielle LGB® Nummer 2051/32. Beutel mit 4 Stück.

CL30347 Rundpuffer mit Bohle, 3020/34, 2 Stück
Rundpuffer mit Bohle als optimale Ergänzung für Eigenbauten sowie als Ersatzteil für die LGB®-Modelle 3020, 31200, 32200, 40580, 41580, 42580, 42610 und 45690. Offizielle LGB® Nummer 3020/34. Beutel mit 2 Stück.

CL30348 Scherengitter für Bühne 3000/29, 2 Stück
Scherengitter wie es bei fast allen 2-achsigen (30cm langen) Personenwagen und den ÖBB-Wagen vom Typ 3062 zum Einsatz kommt. Offizielle LGB® Nummer 3000/29. Beutel mit 2 Stück.



CL30349 Untersetzungszahnrad 31/34 Zähne 2070/67, 2 Stück
Das Untersetzungszahnrad passt in alle Loks vom Typ 2018, 2019, 2028, 20420, 20430, 20440, 20450, 20550, 20560, 20570, 20620, 20630, 20680, 2070 (nicht 1. Serie), 2071, 2072, 2073, 2074, 20780, 20790, 2080 (nicht 1. Serie), 2085, 21181, 2143, 2144, 22801, 23802 und weitere Lokomotiven. Offizielle LGB® Nummer 2070/67. Beutel mit 2 Stück.

CL30350	Bohle für Prellbock 3.10320.170.1 Ersatzbohle für den Oldtimer-Prellbock aus dem LGB®-Programm. Offizielle LGB® Nummer 3.10320.170.1.	
CL30351	Zahnrad geradeverzahnt, 38 Zähne 2 Stück Diese Getriebe-Zahnräder passen zu allen Mogul-Loks (2018D, 2019D, 23192 etc.), den RhB-Loks vom Typ Ge 2/4 (LGB® 2044, 2045, 21450, 22450, 23450 etc.) sowie den US-Alco-Dieselloks (20550, 20560, 22562 etc.). Verwendung mit dem Motor LGB® 62204/CL22204 (mit langer Welle). Die Zahnräder sind geradeverzahnt und haben 38 Zähne. Ideal für Selbstbauer und natürlich zu Reparaturzwecken. Passende Untersetzungszahnräder finden Sie unter der Artikelnummer CL30339 und CL30349. Offizielle LGB® Nummer 2018/48. Beutel mit 2 Stück.	
CL30352	Zahnrad geradeverzahnt, 31 Zähne, 2 Stück Das Zahnrad geradeverzahnt, passt in fast alle 3-achigen LGB®-Loks vom Typ 20420, 20570, 20620, 20630, 20680, 2070 (nicht 1. Serie), 2071, 2072, 2073, 2074, 20780, 20790, 2080 (nicht 1. Serie), 2085, 2143, 22801, 23802 und weitere Lokomotiven. Offizielle LGB® Nummer 2070/66. Passende Untersetzungszahnräder finden Sie unter der Artikelnummer CL30349. Beutel mit 2 Stück.	
CL30353	Überwurf für Schiebetür rechts, 4 Stück Überwurf für Schiebetür rechts (auch Türriegel genannt), wie er bei allen Wagen vom Typ 3019, 3119, 32190, 34190, 4026, 41260, 42260, 4326, 4030, 4031, 4035, 4036, 41362 und baugleichen Nachfolgemodellen zum Einsatz kommt. Die linke Version des Türriegels bieten wir als separaten Artikel an. Offizielle LGB® Nummer 4035/15. Beutel mit 4 Stück.	
CL30354	Riegelhalter für Überwurf, 4 Stück Passend zum Überwurf CL30353 bieten wir auch die entsprechenden Riegelhalter an. Diese werden unter anderem bei allen LGB® Wagen vom Typ 40260, 40270, 40280, 40290, 41270, 41350, 42280, 44260, 46260, 47350 etc. verwendet. Offizielle LGB® Nummer 4028/21. Beutel mit 4 Stück.	
CL30355	Muldenträger für Kipplore, 2 Stück Muldenträger für alle Kipploren aus dem LGB®-Programm aus den Bauserien 4043, 41430 und 42430. Offizielle LGB® Nummer 4043/12. Beutel mit 2 Stück.	
CL30356	Spiegel links und rechts, 4 Stück Spiegelsatz für die RhB-Lokomotiven vom Typ Ge 4/4 III (LGB® 20420, 21420 etc.). Im Set sind 2 linke und 2 rechte Spiegel enthalten. Offizielle LGB® Nummer 1.20420.192.1 und 1.20420.193.1. Beutel mit 4 Stück.	
CL30357	Überwurf für Schiebetür links, 4 Stück Überwurf für Schiebetür links (auch Türriegel genannt), wie er bei allen Wagen vom Typ 3019, 3119, 32190, 34190, 4030, 4031, 4035, 4036, 40390, 42390, 42900 und baugleichen Nachfolgemodellen zum Einsatz kommt. Die rechte Version des Türriegels bieten wir als separaten Artikel an. Offizielle LGB® Nummer 3019/17. Beutel mit 4 Stück.	

CL30358 Rasterblech für Weichen 1200/18B, 2 Stück
Das Rasterblech dient zur Abdeckung der Weichenzungen bei den LGB®-Weichen vom Typ R1 (12000/12050/12100/12150), R3 (16050/16150) und R5 (18050/18150) sowie der Dreiwegweiche (12360). Offizielle LGB® Nummer 1200/18B. Beutel mit 2 Stück.

CL30359 Bühne für Güterwagen 4028/11
Bremserbühne wie sie bei unzähligen Güterwagen aus dem LGB®-Programm Verwendung findet. Passend für 40140, 40230, 40240, 40250, 40270, 40280, 40290, 40550, 40580, 41015, 41140, 41230, 41235, 41240, 41250, 41235, 41240, 41250, 41270, 41280, 46353 und baugleiche Versionen. Passende Bremskurbeln sind unter der Artikelnummer CL30033 erhältlich. Offizielle LGB® Nummer 4028/11.

CL30360 Zahnstange für Weichenantrieb 1201/12, 4 Stück
Diese Zahnstange passt in alle Weichenantriebe ab ca. Baujahr 1995 für die Weichenlaterne vom Typ 12040. Offizielle LGB® Nummer 1201/12. Beutel mit 4 Stück.

CL30361 Seitendeckel/Verschlussteil 1201/15, 4 Stück
Der/das Seitendeckel/Verschlussteil passt auf alle Weichen- und Signalantriebe sowie das Entkupplungsgleis ab ca. Baujahr 1984 (EPL-System) und verschließt die Rückseite des Antriebs, falls kein Zusatzschalter vom Typ 12030/12070 verwendet wird. Offizielle LGB® Nummer 1201/15. Beutel mit 4 Stück.

CL30362 Mitnehmernase 1204/22, 4 Stück
Mitnehmernase zur Montage der Weichenlaternen 12040 an EPL-Weichenantriebe vom Typ 12010. Offizielle LGB® Nummer 1204/22. Beutel mit 4 Stück.

CL30363 Laternen-Drehteil 1204/12, 4 Stück
Ersatz Drehteile für Weichenlaternen vom Typ 12040. Offizielle LGB® Nummer 1204/12. Beutel mit 4 Stück.

CL30364 Zahnstangenzahnrad 2046/12, 2 Stück
Häufig nachgefragtes Zahnstangenzahnrad für alle LGB®-Zahnradloks vom Typ 20460, 21460, 22460, 23460, 24460, 20471, 21471, 22471. Offizielle LGB® Nummer 2046/12. Beutel mit 2 Stück.

CL30365 Puffer oval 2010DV07, Rahmen weiß, 4 Stück
Lokpuffer mit weißem Rahmen wir er an vielen LGB® Dampf- Diesel und E-Loks Verwendung findet. Offizielle LGB® Nummer 2010DV07. Beutel mit 4 Stück.

CL30366	Wagenpuffer eckig 1.30000.250.1, 4 Stück Wagenpuffer eckig, wir er an vielen LGB® Personen- und Güterwagen verwendet wird. Offizielle LGB® Nummer 1.30000.250.1. Beutel mit 4 Stück.	
CL30367	Kontaktdrähte für B-Getriebe, 4-teilig Ein kompletter Satz Kontaktdrähte wie er in alle LGB®-Standard B-Getriebe mit Sandwichbauweise passt. Inhalt: 1x Winkeldraht links (offizielle LGB® Nummer 2010/201), 1x Winkeldraht rechts (offizielle LGB® Nummer 2010/75) sowie 2 Kontaktdrähte (offizielle LGB® Nummer 2085/121).	
CL30368	Winkeldraht links für B-Getriebe, 5 Stück Winkeldraht links wie er in alle LGB®-Standard B-Getriebe mit Sandwichbauweise passt. Offizielle LGB® Nummer 2010/201. Beutel mit 5 Stück.	
CL30369	Winkeldraht rechts für B-Getriebe, 5 Stück Winkeldraht rechts wie er in alle LGB®-Standard B-Getriebe mit Sandwichbauweise passt. Offizielle LGB® Nummer 2010/75. Beutel mit 5 Stück.	
CL30370	Kontaktdraht für Getriebe, 10 Stück Kontaktdraht wie er in alle LGB®-Standard B-Getriebe mit Sandwichbauweise sowie die Getriebe der Lokomotiven Bauart Mallet (20851/22852/23851/20882/20892, etc.) passt. Offizielle LGB® Nummer 2085/121. Beutel mit 10 Stück.	

ZT-Feldbahn-Programm

ZT-Modelle liefern wir seit 2009 im Exklusiv-Vertrieb. Die Wagen aus dem Hause ZT-Modellbahnen passen besonders gut zu allen Feldbahnlokomotiven aus dem LGB® Programm. Natürlich können Sie die Wagen auch mit anderen LGB® Fahrzeugen einsetzen. Alle Wagen werden aus hochwertigem ABS® in Deutschland produziert und mit zwei Kupplungshaken ausgeliefert. Für Selbstbauer bieten wir neben den kompletten Wagen auch passende Ersatzteile wie Rungen, Drehgestelle und Radsätze an.

ZT-Modelle sind
- LGB® kompatibel in 45mm Spurbreite (Spur G)
- Made in Germany
- in 10 Modell- und Farbvarianten erhältlich
- ideal für Umbauten
- hergestellt aus hochwertigem ABS
- fein detailliert

CL40000 Niederbordwagen mit Rungen und Bühne, braun
Der 4-achsige Rungenwagen mit braunen Stirnwänden und Bremserbühne dient zur Beförderung von Holz, Röhren und ähnlichen Werkstoffen. Er eignet sich optimal für Ihre Industrie-, Feld- oder Bergwerksbahn. Die Rungen können zum Beladen abgenommen oder gegen Seitenwände (CL42010 etc.) getauscht werden. Feine Nachbildung der Holzmaserung und der Metallprofile. Gravierung auch auf den Innenseiten sowie der Bodenplatte.
Abmessungen: L 33 cm, B 9 cm, H 6 cm

CL40001 Niederbordwagen mit Rungen und Bühne, grün
Ausführung wie CL40000 jedoch mit grünen Stirnwänden.

CL40002 Niederbordwagen mit Rungen und Bühne, grau
Ausführung wie CL40000 jedoch mit grauen Stirnwänden.

CL40010 Niederbordwagen mit Rungen ohne Bühne, braun
Rungenwagen ohne Bremserbühne zum Transport von Langholz und ähnlichem Material. 4-achsige Ausführung mit abnehmbaren Rungen, die gegen Seitenwände (CL42010 etc.) getauscht werden können. Fein nachgebildete Holzmaserung.
Abmessungen: L 28,5 cm, B 9 cm, H 6 cm

CL40011 Niederbordwagen mit Rungen ohne Bühne, grün
Ausführung wie CL40010 jedoch mit grünen Stirnwänden.

V3

JONNY
L.G.B.

CL40012

Niederbordwagen mit Rungen ohne Bühne, grau
Ausführung wie CL40010 jedoch mit grauen Stirnwänden.

CL40020

Niederbordwagen mit Bühne, braun
Dieser klassische 4-achsige braune Niederbordwagen dient zur Beförderung von fast allen Gütern und eignet sich optimal für Industrie-, Feld- oder Bergwerksbahnen. Die Seitenteile können zum Beladen abgenommen werden. Wahlweise können die seitlichen Bordwände auch durch Rungen CL42000) ersetzt werden. Feine Nachbildung der Holzmaserung und der Metallprofile. Bedruckte Seitenwände mit Detailangaben.
Abmessungen: L 33 cm, B 9 cm, H 6 cm

CL40021

Niederbordwagen mit Bühne, grün
Ausführung wie CL40020 jedoch mit grünen Stirn- und Seitenwänden.

CL40030

Niederbordwagen ohne Bühne, braun
Brauner Niederbordwagen ohne Bremserbühne wie er vielfach zum Gütertransport auf Feld- und Nebenbahnen zum Einsatz kam. Wahlweise können die seitlichen Bordwände auch durch Rungen (CL42000) ersetzt werden. Feine Nachbildung der Holzmaserung und der Metallprofile. Gravierung auch auf den Innenseiten. Bedruckte Seitenwände mit Detailangaben.
Abmessungen: L 28,5 cm, B 9 cm, H 6 cm

CL40031

Niederbordwagen ohne Bühne, grün
Ausführung wie CL40030 jedoch mit grünen Stirn- und Seitenwänden.

CL40050

Waldbahn-Trucks mit Metallradsätzen
Wagen dieser Bauart wurden auf Schmalspurbahnen in ganz Europa zum Abtransport von Holz aus Waldgebieten eingesetzt. Die Wagen werden werksseitig mit Metallradsätzen ausgeliefert. Kleine Metallketten zwischen den Drehschemeln dienen der Ladungssicherung. Die beiden Drehgestelle sind untereinander mit einer abnehmbaren Kuppelstange verbunden. Die Kupplung ist LGB® kompatibel. Abmessungen bei gekuppelten Wagen:
L 29,cm, B 9cm, H 8cm

CL42000

Rungen, 10 Stück
Beutel mit 10 Rungen als Ersatzteil, zu Bastelzwecken oder dem Umbau der Niederbordwagen in Rungenwagen, Farbe schwarz.

CL42001	Bremserbühne mit Bremserkurbel Bremserbühne mit Plattform, Geländer und Bremskurbel passend zu allen Feldbahnwagen mit Bühne oder als Bastelteil.	
CL42002	Drehgestelle, 1 Paar Drehgestelle passend zu allen Feldbahnwagen oder zu Bastelzwecken. Passende Kupplungshaken sind separat unter der Artikelnummer CL42004, Radsätze unter der Artikelnummer CL42003 erhältlich. 2 Stück im Beutel.	
CL42003	Kunsttoffradsatz, 4 Stück Kunststoffradsätze, 4 Stück passend zu allen Feldbahnwagen der Serie CL4xxxx und den Drehgestellen vom Typ CL42002. Achsen aus vernickeltem Stahldraht, Radscheiben aus Kunststoff. Spurbreite 45mm, Raddurchmesser 17mm.	
CL42004	Kupplungshaken mit Haltestift, 4 Stück Kupplungshaken mit Haltestift aus HD-PE Kunststoff als Ersatzteil für alle Feldbahnbahnen der Serie CL4xxxx.	
CL42010	Seiten- und Stirnwände, braun Beutel mit je 2 Stirn- und Seitenwänden in brauner Farbe passend zu allen Feldbahnwagen. Die beiden Seitenwände sind mit Detailangaben bedruckt.	
CL42011	Seiten- und Stirnwände, grün Ausführung wie CL42010 jedoch in grüner Farbe.	
CL42012	Seiten- und Stirnwände, grau Ausführung wie CL42010 jedoch in grauer Farbe.	

CL-Zubehör

CL50000 Dampfflüssigkeit, 1000ml
Unsere Dampf- und Reinigungsflüssigkeit ist nicht färbend und für alle gängigen Dampfentwickler geeignet. Die Flüssigkeit sorgt neben einer intensiven und dichten Dampfentwicklung auch für ein knistern beim Verdampfen und unterscheidet sich so von anderen am Markt erhältlichen Dampfflüssigkeiten. Da die Flüssigkeit weder Kunststoff noch Farbe der Fahrzeuge angreift, kann sie sogar zum Reinigen der Lokomotiven, Wagen und Gleise verwendet werden.

CL50010 Dampfflüssigkeit, 250ml, wie oben
CL50020 Dampfflüssigkeit, 500ml, wie oben

CL50050 Tampondruckentferner, 250ml
Mit dem Tampondruckentferner lassen sich ab Werk im Tampondruckverfahren aufgebrachte Beschriftungen von Lokomotiven und Wagen entfernen. Der Tampondruckentferner eignet sich auch als Verdünner für Modellbaufarben..

CL50051 Tampondruckentferner, 100ml, wie oben

CL50060 Pflegeöl, 25ml
Das Spezialöl für alle Lok- und Wagenachslager. Ein Tropfen pflegt, schmiert und konserviert. Dank der roten Einfärbung lasst sich jederzeit mit einem Blick kontrollieren, ob noch ausreichend Öl zur Schmierung am Fahrzeug vorhanden ist. Dosierung mittels Feindüse.

CL51000 Pipetten 3ml, 6 Stück
Mit Hilfe unserer Pipetten können Sie z. B. Ihre Loks mit Dampföl befüllen, ohne das etwas daneben läuft. Auch zum Mischen und Umfüllen von Lösungsmitteln sowie Farben geeignet. 6 Stück im Beutel.

CL51001 Glas-Pipetten 230mm lang Ø 1,1mm, 3 Stück
Mit Hilfe unserer Pipetten können Sie z. B. Ihre Loks mit Dampföl befüllen, ohne das etwas daneben läuft. Auch zum Mischen und Umfüllen von Lösungsmitteln sowie Farben geeignet. 3 Stück im Beutel. Artikel ist zur Zeit nicht im Versand erhältlich (Bruchgefahr)!

CL51010 Leitpaste, 50 Gramm
Mit unserer Leitpaste in der praktischen von LGB® bekannten Dosiertube gehören Kontaktprobleme in Schienenverbindern bei Innen- und Außenanlagen der Vergangenheit an. Schmieren Sie eine kleine Menge (erbsengroß) in jeden Schienenverbinder. Überschüssige Paste entfernen und fertig! Unsere Leitpaste kann auch verwendet werden, um quietschende Pantographen an Elloks zu schmieren. Inhalt 50g.

CL51020 Getriebefett, 50 Gramm
Nach dem Ausbau/Wechsel von Getriebeteilen und Motoren müssen die Zahnräder und Lager mit diesem speziell für hohe Temperaturen und extremen Druck ausgelegten Fett geschmiert werden. Das Fett kann auch für alle Wagenachslager verwendet werden. Temperaturbereich -30° bis +300°, wasserlöslich. Die Erstauslieferung ist für Frühjahr 2015 geplant.

CL51050 Doppelklebebandstreifen, 10 Stück
Unsere Doppelklebebandstreifen eignen sich besonders zur Befestigung von Elektronikkomponenten in Lokomotiven und Wagen. Viele Modellbahner kennen diese Klebestreifen aus den Packungen der LGB® Digitaldecoder.

CL52000 Lampendreher für Fassung E 5,5
Praktischer Helfer zum Austausch von Glühlampen mit der Schraubfassung E 5,5.

CL52001 Lampendreher für Kugelbirnen
Lampendreher mit großem Kopf speziell zum Austausch der Kugelbirnen in unseren Messinglampen (CL66xxx). So wird der Glühbirnenwechsel zum Kinderspiel.

CL52010 Schaumstoffliege für Reparaturen, 300mm lang
Unsere Lokliegen dienen der schonenden und sicheren Positionierung von Lokomotiven bei anstehenden Wartungs- und Reparaturarbeiten. Die Lok liegt sicher und frei zugänglich und ermöglicht ruhiges Arbeiten. Die Lokliege kann auch zum Transport oder zur Präsentation verwendet werden. Material: Schaumstoff, präzise und sauber gestanzt, Made in Germany. Die Lokliegen werden in einem Karton verpackt geliefert und können nach jedem Einsatz wieder staubfrei und UV-geschützt eingelagert werden. Erhältlich in drei unterschiedlichen Längen.

CL52011 Schaumstoffliege für Reparaturen, 600mm lang
CL52012 Schaumstoffliege für Reparaturen, 900mm lang

CL52015 Schaumstoff-Tablett für Kleinteile und Werkzeug
Passend zu unseren Lokliegen gibt es das Schaumstoff-Tablett für Kleinteile und Werkzeug. Bringen Sie Ordnung in Ihre Werkstatt und lagern Sie alle Kleinteile und Werkzeuge während der Reparatur sauber und stets griffbereit. Die Suche nach Schrauben und Kleinteilen hat endlich ein Ende. Das Schaumstoff-Tablett ist in einen Kartonboden verklebt und lässt sich somit auch sicher transportieren. Wenn Sie die Kleinteile staubfrei zwischenlagern möchten, kein Problem. Beiliegenden Pappdeckel auflegen und fertig! Material: Schaumstoff, präzise und sauber gestanzt, Made in Germany.

CL52020 Magnetisierer/Demagnetisierer 50x50x28mm, rot
Unser Magnetisierer/Demagnetisierer ist der praktischer Helfer in der Werkstatt. Er kann zum Magnetisieren von Schraubendrehern verwendet werden, um ein Verlieren der Schraube zu verhindern, bzw. zum Entmagnetisieren, wenn die Magnetkraft nicht mehr gewünscht wird. Auch für andere Werkzeuge wie Zangen und Pinzetten geeignet. Maße ca. 50x50x28mm.

CL52021 Seitenschneider, rot
Seidenseitenschneider zum Abschneiden/Abisolieren von Drahtenden oder Entfernen von Kleinteilen aus Kunststoff-Spritzlingen. Der Seitenschneider schneidet kraftvoll und bündig. Die isolierten Griffe und die Rückholfeder ermöglichen ein bequemes Arbeiten. Länge 130mm.

CL52022

Miniatur-Schraubendreher, 4 Stück
Miniartur-Schraubendreher speziell für die Schraubklemmen von Lok- und Weichendecodern geeignet. Für einfaches und problemloses Arbeiten.
Die Packung beinhaltet insgesamt 4 Schraubendreher. Alle Klingen sind aus Werkzeugstahl gefertigt, vernickelt und gehärtet. Das Heft besteht aus durchgefärbtem Polystyrol. Die Lieferung erfolgt farbig sortiert in rot/gelb/blau.
Packungsinhalt:
1x Klingenbreite von 2mm/Klingenlänge von 40mm. Heftgröße 40x8mm
1x Klingenbreite von 3mm/Klingenlänge von 40mm. Heftgröße 60x12mm
1x Klingenbreite von 3mm/Klingenlänge von 60mm. Heftgröße 60x12mm
1x Klingenbreite von 3mm/Klingenlänge von 80mm. Heftgröße 60x12mm

CL52050

Schraubendreher-Spezial-Satz
Unser Schraubendreher-Sortiment wurde speziell für die Reparatur von LGB® Modellen entwickelt. Alle Schraubendreher sind auf die vier gängigen Schraubengrößen der LGB® Modelle abgestimmt. Das Set enthält zwei Außensechskant Schraubendreher SW3 und SW6 für die Lokomotivgestänge sowie einen Schlitz- und einen Kreuzschlitzschraubendreher. Im Gegensatz zu handelsüblichen Schraubendrehern haben wir Wert auf eine stabile Handhabung gelegt und handliche Griffe verwendet. Es handelt sich um Markenware in bester Qualität. Zweifarbiger Griff, robuste Ausführung, mattverchromte Klinge.

CL59010

Ladegut Kohle (Kunststoff), ca. 250 Gramm
Das leichte Schüttgut eignet sich hervorragend für die Beladung von Güterwagen in Spur I + II.

CL59011

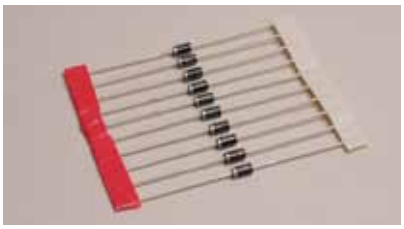
Ladegut Briketts aus Kunststoff, ca. 500 Stück
Briketts als Ladegut oder zu Dekorationszwecken. Material Kunststoff (wetterfest). Beladen Sie Ihre Hochbord- und/oder Niederborwagen mit diesem dekorativen Ladegut. Beutel mit ca. 500 Stück.

CL59055

Fahrkartenautomat
Bausatz eines Fahrkartenautomaten der wahlweise mit einer RhB- oder DB-Version beschriftet werden kann. Bausatz aus dem Hause POLA G in Sonderauflage für CHAMPEX-LINDEN. Die Packung besteht aus einem Fahrkartenautomat (Bausatz), einem Aufkleberbogen für beide Beklebungsvarianten und der Montageanleitung.

Elektronikprogramm

CL60011 Dioden 1N4001, 10 Stück
Dioden vom Typ 1N4001 für verschiedene Anwendungen wie z. B. Lichtwechselfunktionen oder Prellbocksicherungen. Nur für analoge Modellbahnen geeignet. Verwendbar bis 50 Volt und maximal 1 Ampere Stromstärke. 10 Stück im Beutel.



CL60026 10 Glühbirnen E 5,5 gelb 19 Volt
Unsere Glühlampen mit Schraubfassung (E 5,5) bieten wir in verschiedenen Farben an. Sie passen unter anderem in alle LGB®-Lampen, -Weichenlaternen und -Signale.

CL60027 10 Glühbirnen E 5,5 klar 19 Volt

CL60030 LED-Glühbirnen E 5,5, 19 Volt, 10 Stück
Die modernste Art der Glühlampe. Rüsten Sie Ihre alten Lokomotiven oder Häuserbeleuchtungen im Handumdrehen auf die neue LED-Technik um. Alte Glühbirne raus - LED mit E 5,5 Fassung rein und fertig! Der notwendige Vorwiderstand ist bereits integriert. Betriebsspannung 14 bis 19 Volt mit geringem Stromverbrauch. Warmweisse Beleuchtung, 10 Stück im Beutel.

CL60031 Micro-Steck-Birnen klar, 5 Volt, 10 Stück
Unsere Micro-Steckglühbirnen bieten wir in verschiedenen Voltzahlen und Farben an. Passende Lampenfassungen mit Lötkontakten sind unter der Bestellnummer CL60036 erhältlich.

CL60032 Micro-Steck-Birnen rot, 5 Volt, 10 Stück
CL60033 Micro-Steck-Birnen klar, 24 Volt, 10 Stück
CL60034 Micro-Steck-Birnen rot, 19/24 Volt, 10 Stück
CL60035 Micro-Steck-Birnen gelb, 5 Volt, 10 Stück

CL60036 Fassungen für Micro-Steckbirnen, 10 Stück
Diese Fassungen passen zu unseren Micro-Steckglühbirnen CL60031-CL60035. 10 Stück im Beutel.

CL60037 Kabelschuhe System LGB®, 10 Stück
Diese Kabelschuhe passen unter anderem auf die Stromanschlussstifte der LGB® Kugellagerradsätze sowie die Schnittstellenanschlüsse auf den LGB® Lokplatinen. 10 Stück im Beutel.

CL60038 Flachstecker, 2-polig, 4 Stück
Unser Sortiment an Flachsteckern und den dazu passenden Steckdosen bieten wir in verschiedenen Varianten an. Sämtliche Flachstecker werden ohne Kabel geliefert. Sie können also selbst entscheiden, wie lang das Kabel für Ihren Verwendungszweck sein soll. Die Varianten in 2- und 4-poliger Version werden unter anderem auch von LGB® als Lichtsteckdosen verwendet.

CL60040 Flachstecker, 4-polig, 4 Stück im Beutel
CL60042 Flachstecker, 5-polig, 4 Stück im Beutel
CL60076 Flachstecker, 3-polig, 4 Stück im Beutel
CL60079 Flachstecker, 6-polig, 4 Stück im Beutel

CL60039 Steckdosen, 2-polig, 2 Stück
Passende Steckdosen mit Lötstiften für unsere Flachstecker CL60038. 2 Stück im Beutel.

CL60041 Steckdosen, 4-polig, 2 Stück im Beutel
CL60043 Steckdosen, 5-polig, 2 Stück im Beutel
CL60077 Steckdosen, 3-polig, 2 Stück im Beutel
CL60080 Steckdosen, 6-polig, 2 Stück im Beutel

CL60045 Schwarzes 2-poliges Kabel für vielseitige Anwendungen. Länge 10 Meter. Passend zu den Flachsteckern und Steckdosen bieten wir dünne, leistungsfähige Kabel an. Der Kabelquerschnitt beträgt jeweils 0,14mm².

CL60046 Schwarzes 2-poliges Kabel, Länge 25 Meter
CL60049 Schwarzes 4-poliges Kabel, Länge 10 Meter

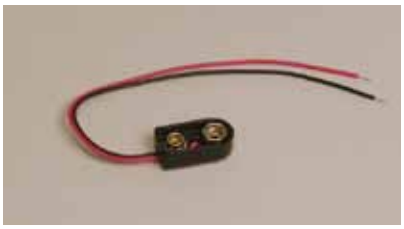
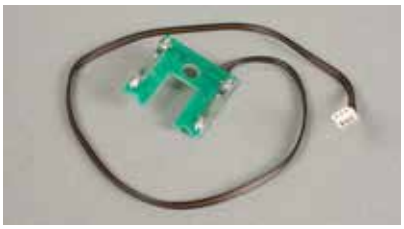
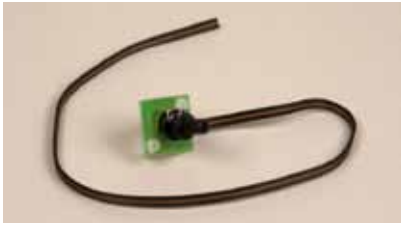
CL60047 Verteilerplatte, 12-polig
Mit dieser praktischen Verkabelungshilfe können Sie jeweils bis zu 12 Leitungen verbinden. So können Sie Straßenlaternen oder Kabel für mehrere Einspeisungspunkte bei Großanlagen anschließen. Die Anschlüsse 1-12 und 13-24 sind jeweils elektrisch miteinander verbunden. Schraubklemmen erleichtern den Anschluss. Maße ca .60x28mm.

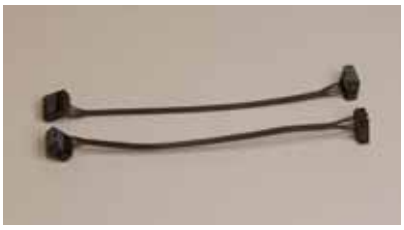
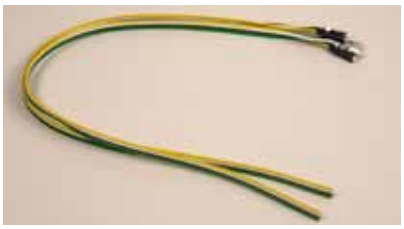
CL60063 5 Volt Spannungsbegrenzer
Der Spannungsbegrenzer wurde speziell für Dampflokomotiven aus den LGB® Start Sets entwickelt. Diese Lokomotiven verfügen serienmäßig über einen 18 Volt Raucheinsatz, der erst bei einer relativ hohen Geschwindigkeit dampft. Mit Hilfe des Spannungsbegrenzers und eines 5 Volt Raucheinsatzes kann die Lok bereits bei geringer Fahrgeschwindigkeit dampfen. Getaktete Regelung bei der gegenüber älteren Schaltungen keine Leistung mehr in Form von Wärme verloren geht. Zusätzlich zum Raucheinsatz können maximal 3 Micro-Steckbirnen angeschlossen werden.

CL60066 Waggoninnenbeleuchtung 19/24 Volt
Die Innenbeleuchtung wurde speziell für Gartenbahnen entwickelt. Die Platine passt in alle gängigen Wagendächer und lässt sich mittels der beiliegenden Schrauben befestigen. Der Abstand der Bohrlöcher entspricht dabei exakt dem Abstand der Befestigungsöffnungen in den Wagendächern der Firma LGB®. Um ein sauberes Erscheinungsbild im Wagen zu ermöglichen, wurde auf die Verwendung von Kabel und Steckern zu Gunsten von Schraubklemmen verzichtet. Zwei Schrauben zur Befestigung liegen bei.

CL60091 Reedkontakte passend zu CL60130/60133, 10 Stück
Lose Reedkontakte als Ersatzteil für unsere Reedkontaktplatinen (CL60130/CL60133/CL60135) und verschiedene Anwendungen im Modellbahnbereich. 10 Stück im Beutel.

CL60120 Lautsprecher klein, 57 mm
Dieser 8 Ohm Lautsprecher mit einem Durchmesser von 57mm passt zu allen unseren Soundmodulen. Leistung 3 Watt.

CL60121	Lautsprecher groß, 70 mm 8 Ohm Lautsprecher mit einem Durchmesser von 70mm und 2 Watt Leistung.	
CL60122	Lautsprecher klein, 57mm, extra flache Version 8 Ohm Lautsprecher mit einem Durchmesser von 57mm und 2 Watt Leistung. Besonders flache Bauform für den Einbau in Lokomotiven mit beengten Platzverhältnissen.	
CL60123	Lautsprecher klein, 40mm, eckig 8 Ohm Lautsprecher mit rechteckiger Halterung und einem Durchmesser von 40mm und 2 Watt Leistung.	
CL60131	Batterie Clip für 9 Volt Block Anschlussclip für eine 9 Volt Blockbatterie mit Anschlusskabel für Bastelzwecke.	
CL60135	Reedkontaktplatine Typ II mit Stecker Reedkontaktplatine Typ 2 in neuer Version für den direkten Einbau in LGB® Getriebe zum Schutz der Glasröhrchen vor Beschädigungen. Die Platine dient zum Auslösen von Pfiff und Glocke. Anschlußfertig mit Kabel und Stecker passend zu vielen Soundmodulen aus dem CL-, LGB®- und Massoth-Sortiment.	
CL60137	Batterieclip für CL und LGB® Sound mit Stecker Batterieclip mit Stecker zum Anschluss einer 9 Volt Blockbatterie als Standstromversorgung der LGB® Soundboxen (LGB® 65xxx) und CL Soundmodule (CL63xxx). Preiswerte Möglichkeit zur Erzeugung der Stangeräusche.	
CL60138	Potiplatine mit Anschlusskabel Potiplatine zur Regulierung der Lautstärke unserer Soundmodule (CL63xxx) oder anderer Marken. Lieferung mit 3-poligem Anschlusskabel.	
CL60140	Fassung mit Steckbirne 5 Volt, klar, 2 Stück Unsere Lampenfassungen mit Micro-Steckglühbirnen und schwarzer Doppellitze für Beleuchtungen aller Art liefern wir mit 5 oder 19/24 Volt Micro-Steckglühbirne. Jeder Packung liegen 4 Kabelschuhe zum Anschluss bei.	
CL60141	Fassung mit Steckbirne 5 Volt, gelb, 2 Stück	
CL60142	Fassung mit Steckbirne 5 Volt, rot, 2 Stück	
CL60150	Fassung mit Steckbirne 19/24 Volt, klar, 2 Stück	
CL60151	Fassung mit Steckbirne 19/24 Volt, gelb, 2 Stück	

CL60160	Verbindungskabel mit Flachsteckern, 2-polig, 2 Stück Fertig konfektionierte Verbindungskabel (2-polig) mit Flachsteckern und Kabel. Passende Steckdosen (CL60039) sind separat erhältlich. 2 Stück im Beutel.	
CL60161	Verbindungskabel mit Flachsteckern, 4-polig, 2 Stück Verbindungskabel (4-polig) mit Flachsteckern und Kabel. Passende Steckdosen (CL60041) sind separat erhältlich. Nicht geeignet für die Verbindung der LGB® Loks vom Typ F7. 2 Stück im Beutel.	
CL60165	Litze 4-polig/4-farbig , 10 Meter Kabelrolle mit 10 Meter Kabel in den LGB® Getriebegehäuse-Anschlussfarben gelb (ge), weiß (ws), grün (gn) und braun (bn). Ideal für alle Verkabelungen in Lokomotiven von LGB® und PIKO®.	
CL60166	2 Motorkabel mit Kabelschuhen, 4-polig/4-farbig Speziell für den Digitalumbau von Piko G Lokomotiven zu empfehlen. Unsere Kabel haben die passende Länge, um eine Verbindung von den Getrieben zu einem passenden Digitaldecoder herzustellen. Um Kurzschlüsse am Getriebe zu verhindern, sind je Kabelsatz zwei Kabelschuhe isoliert.	
CL60167	Motorkabel mit Kabelschuhen, 16 Stück Set mit je 4 Kabeln und aufgepressten Kabelschuhen in den LGB® Getriebegehäuse-Anschlussfarben grün, gelb, braun und weiß für die problemlose Installation von Decodern.	
CL60168	Verbindungskabel für PIKO VT98, 2 Stück Diese beiden Verbindungskabel wurden speziell für den PIKO® Schienenbus vom Typ VT98 gefertigt. Sie sind stabiler und etwas länger als die Originalkabel. Natürlich können Sie die Verbindungskabel auch in Kombination mit unseren Decoder on Board Stiftwannen (CL60194) für andere Verkabelungswecke nutzen. 2 Stück im Beutel.	
CL60190	Decoder on Board Stecker, 2-polig, 5 Stück Spezialstecker und Steckdosen wie sie unter anderem in den LGB® Lokomotiven für die sogenannten On Board Decoder und Schnittstellenplatinen verbaut werden. Stecker und Kabel gleichen Typs können auch zur Verdrahtung der Lokdecoder aus dem Hause Massoth verwendet werden. Die Stecker werden bereits mit fertig verpressten Kabeln geliefert.	
CL60191	Decoder on Board Stecker, 3-polig, 2 Stück	
CL60192	Decoder on Board Stecker, 4-polig, 2 Stück	
CL60194	Decoder on Board Stiftwanne, 2-polig, 5 Stück	
CL60195	Decoder on Board Stiftwanne, 3-polig, 2 Stück	
CL60196	Decoder on Board Stiftwanne, 4-polig, 2 Stück	

CL61033	Micro-Steck-Birnen klar, 19 Volt, 10 Stück Micro-Steckglühbirnen in 19 Volt Version. Passende Lampenfassungen mit Lötkontakten sind unter der Bestellnummer CL60036 erhältlich.	
CL61066	LED-Waggoninnenbeleuchtung Auf vielfachen Kundenwunsch liefern wir unsere bewährte Innenbeleuchtung nun auch zusätzlich mit LED-Technik aus. Die Platine beinhaltet 3 warmweiße LED, die mit einer Spannung zwischen 7 und 24 Volt betrieben werden können. Minimaler Stromverbrauch von nur 30mA. Geeignet für analoge und digitale Modellbahnanlagen. 2 Befestigungsschrauben liegen bei.	

Messinglampen

Alle Wandlampen sind aus stabilem Messing gebogen, verfügen über wetterfeste Lampenschirme aus Kunststoff und sind mit 19 Volt Glühbirnen ausgestattet. Durch ihre Bauform sind alle Lampen wetterfest. Wir liefern die Lampen unlackiert zur nachträglichen Bearbeitung aus. Im Freilandbetrieb verwittern die Lampen von alleine und erhalten so ein natürliches Aussehen.

Entgegen den Abbildungen erfolgt die Auslieferung mit klaren Glühbirnen!

CL66000 Wandlampe gebogen
Abmessungen (ca.):
Gesamthöhe 45mm
Schirmdurchmesser 28mm
Ausladung von der Wand 45mm

CL66001 Wandlampe gebogen, rund
Abmessungen (ca.):
Gesamthöhe 50mm
Schirmdurchmesser 28mm
Ausladung von der Wand 60mm

CL66005 Peitschen-Wandlampe
Abmessungen (ca.):
Gesamthöhe 60mm
Schirmlänge 20mm
Ausladung von der Wand 35mm

CL66008 Wandlampe hoch, 2fach gebogen
Abmessungen (ca.):
Gesamthöhe 70mm
Schirmdurchmesser 20mm
Ausladung von der Wand 60mm

CL66009

Wandlampe 2fach gebogen
Abmessungen (ca.):
Gesamthöhe 45mm
Schirmdurchmesser 20mm
Ausladung von der Wand 60mm

Straßen- und Bahnhofslampen mit bzw. am Mast für Bahnhöfe, Bahnbetriebswerke, Industrieanlagen sowie Stadt und Land.

Alle Lampen verfügen über Sockelplatten aus Kunststoff, 19 Volt Kugelbirnen und massive Messingrohre, um auch im Freiland eine lange Haltbarkeit zu ermöglichen. Wir liefern alle Lampen unlackiert zur nachträglichen Behandlung aus. Im Außenbetrieb altern die Lampen im Laufe der Jahre von alleine. Allen Lampen (außer CL66056/CL66057) liegen Lampenschirme zum Austausch bei.

Abmessungen:
Masthöhe: 31 cm
Gesamthöhe: 37 cm
Sockeldurchmesser: 6 cm
Mastdicke: 5 mm

CL66050

Bahnhofs-Bogenlampe 1-fach
Nachbildung einer 1-flammigen Bogenlampe speziell für den Stadt- und Bahnhofsbereich. Der Mast ist aus stabilem Messingrohr gefertigt. Lampenschirm zum Austausch in flacher Ausführung liegt bei.

CL66051

Bahnhofs-Bogenlampe 2-fach
wie CL66050 jedoch 2-flammig, Lampenschirme zum Austausch in hoher Ausführung liegen bei.

CL66052

Bogenlampe 1-fach
Ideal für Fabrikanlagen, Betriebswerke und Straßenzüge. Mast aus stabilem Messingrohr. Lampenschirm zum Austausch in hoher Ausführung liegt bei.

CL66053

Bogenlampe 2-fach
wie CL66052 jedoch 2-flammig. Lampenschirme zum Austausch in hoher Ausführung liegen bei.

Der zweite neue Lampentyp stellt eine Lampe am Holzmast dar. Am durchgehenden Mast aus Messingrohr sind unterhalb der Spitze Lampen in verschiedenen Variationen eingesteckt und verkabelt. Auch hier sind 19 Volt Kugelbirnen (mit der Fassung E 5,5) eingesetzt.

Abmessungen:
Masthöhe: 30 cm
Lampenansatz von unten: 22 cm
Sockeldurchmesser: 6 cm
Mastdicke: 8 mm

CL66054

Holzmast (Messing) mit Bogenlampe 1-fach
Nachbildung einer 1-flammigen Holzmastlampe speziell für den Stadt- und Fabrikbereich. Der Mast ist aus stabilem Messingrohr gefertigt. Lampenschirm zum Austausch in hoher Ausführung liegt bei.

CL66055

Holzmast (Messing) mit Bogenlampe 2-fach
wie CL66054 jedoch 2-flammig, Lampenschirme zum Austausch in flacher Ausführung liegen bei.

CL66058

Holzmast (Messing) mit Rundbogenlampe 1-fach
Nachbildung einer 1-flammigen Holzmastlampe speziell für den Stadt- und Fabrikbereich. Der Mast ist aus stabilem Messingrohr gefertigt. Lampenschirm zum Austausch in flacher Ausführung liegt bei.

CL66059

Holzmast (Messing) mit Rundbogenlampe 2-fach
wie CL66058 jedoch 2-flammig, Lampenschirme zum Austausch in hoher Ausführung liegen bei.

CL66062	Holzmast (Messing) mit Seitenlampe 1-fach Nachbildung einer 1-flammigen Holzmastlampe speziell für den Stadt- und Fabrikbereich. Der Mast ist aus stabilem Messingrohr gefertigt. Lampenschirm zum Austausch in hoher Ausführung liegt bei.	
CL66063	Holzmast (Messing) mit Seitenlampe 2-fach wie CL66052 jedoch 2-flammig, Lampenschirme zum Austausch in flacher Ausführung liegen bei.	
CL66100	Glühbirnen mit Kugelkopf, 10 Stück Glühbirnen mit Schraubfassung (E 5,5) und klarem Glas passend zu unseren Messinglampen (CL66005 und CL66006). 19 Volt Ausführung. 10 Stück im Beutel.	
CL66101	Glühbirnen für CL66009, 10 Stück Glühlampen mit Schraubfassung (E 5,5) und besonders langem Glaskolben passend zu unseren Messinglampen CL66005 und CL66006. 19 Volt Ausführung. 10 Stück im Beutel.	
CL66102	Glühbirnen mit Kugelkopf mattiert, 10 Stück Glühlampen mit Schraubfassung (E 5,5) und mattiertem Glas passend zu unseren Messinglampen (CL66005 und CL66006). 19 Volt Ausführung. 10 Stück im Beutel.	
CL66105	Lampenfassung E 5,5, Standard, 10 Stück Fassung aus Messing passend zu Glühlampen mit der Fassung E 5,5. Geeignet für Eingangsspannungen bis 24 Volt. Ideal für den Selbstbau von Lampen und Beleuchtungen. Beutel mit 10 Stück.	
CL66106	Lampenfassung E 5,5, mit Lötfahnen, 10 Stück Messing-Lampenfassung mit Lötfahne für bequemes Verarbeiten. Passend für alle Glühbirnen mit der Fassung E 5,5. Geeignet für Eingangsspannungen bis 24 Volt 10 Stück im Beutel.	
CL66110	Lampenschirme für CL66000, 5 Stück Lampenschirme als Ersatzteil für unsere Messinglampen (außer CL66005 und CL66006) in flacher Ausführung. 5 Stück im Beutel.	

CL66111 Lampenschirme für CL66005, 5 Stück
Lampenschirme als Ersatzteil für unsere Peitschenlampen CL66005 und CL66006. 5 Stück im Beutel.

CL66112 Lampenschirme für CL66009, 5 Stück
Lampenschirme als Ersatzteil für unsere Messinglampen (außer CL66005 und CL66006) in hoher Ausführung. 5 Stück im Beutel.

Schraubbare Schienenverbinder

CL70005 Schienenverbinder 1-teilig, 10 Stück
Die aus massivem Messing gefertigten Schienenverbinder erfreuen sich nach wie vor größter Beliebtheit. Die Verbinder ermöglichen ein festes und robustes Verspannen der Schienenprofile im Freilandbetrieb und sorgen für eine gleichmäßig gute Stromversorgung der gesamten Anlage. Nachträgliche Änderungen in der Gleisanlage sind problemlos möglich, da einzelne Segmente nach entfernen der Schienenverbinder nach oben herausgenommen werden können. Passend zu allen Messinggleisen der Firmen LGB® und PIKO® sowie anderen gängigen Ilm Gleisen aus Messing.

CL70006 Schienenverbinder 1-teilig, 50 Stück
CL70007 Schienenverbinder 1-teilig, 100 Stück

CL70008 Kabelösen/Lötfahnen, 10 Stück
Mit Hilfe der Kabelösen können Sie die Schienenverbinder auch als Gleisanschlussklemmen benutzen. Die Kabelösen werden einfach mit der Schraube am Schienenverbinder befestigt. 10 Stück im Beutel.

CL70009 Kabelösen/Lötfahnen, 10 Stück
Mit Hilfe der Kabelösen können Sie die Schienenverbinder auch als Gleisanschlussklemmen benutzen. Die Kabelösen werden einfach mit der Schraube am Schienenverbinder befestigt. 10 Stück im Beutel.

AZB-Oberleitung

AZ61000

Oberleitungsmast RhB, gerade
Material: Mast und Ausleger aus Aluminium, Isolatoren und Sockel aus Kunststoff, Mastseil aus Metall, Fahrdrahtklemme aus Messing. Masthöhe: 36cm, Breite Ausleger: 16cm, Fahrdrahtklemme ab Mast: 9,5cm, Höhe Sockel: 4,5cm, Breite Sockel mit Klemmschieber: 12,5cm.

Oberleitungsmast für den normalen Strecken- und Bahnhofs- und Kurvenbereich in stabiler Ausführung für den Innen- und Außen. Optische Anlehnung an die Masten der Rhätischen Bahn (RhB) bis Ende der 1990er Jahre.

AZ61001

Mastsockel mit Klemmschieber
Material: Kunststoff
Höhe Sockel: 4,5cm Breite Sockel mit Klemmschieber: 12,5cm Mastsockel als Ersatzteil oder Basis für Selbstbau-Oberleitungssysteme.

AZ61002

Fahrdrahtausleger zu AZ61000 und AZ62000 (neue und geänderte Bauform)
Länge: 10cm
Fahrdrahtausleger mit einer Länge von 10cm als Ersatzteil oder Zubehör bei Verwendung eines Oberleitungsmasts vom Typ AZ61000/AZ62000 zwischen 2 Gleisen (anstelle eines Quertragwerks). Beim Mast AZ61000 wird zusätzlich noch der Artikel AZ61003 benötigt. Befestigungsschrauben liegen bei.

AZ61003

Mastausleger, gerade
Material: Aluminium, Fahrdrahtklemme aus Messing, Isolatoren aus Kunststoff
Breite: 16cm. Fahrdrahtausleger als Ersatzteil oder Zubehör bei Verwendung eines Oberleitungsmasts vom Typ 61000 zwischen 2 Gleisen anstelle eines Quertragwerks. Zusätzlich wird der Artikel AZ61002 benötigt. Befestigungsschrauben liegen bei.

AZ61004

Fahrdrahtklemme ohne Loch, kurze Version, 12 Stück
Mit einer Fahrdrahtklemme können zwei Fahrdrähte elektrisch leitend verbunden werden. Man benötigt die Klemmen unter anderem an Weichen und Kreuzungen. Kurze Version ohne Befestigungsloch. Beutel mit 12 Stück.

AZ61005

Isolier-Fahrdrahtklemme ohne Loch, kurze Version, 12 Stück
Mit diesen Isolier-Fahrdrahtklemmen aus Kunststoff können Sie eine isolierte Verbindung zwischen zwei Fahrdrähten erstellen. Beutel mit 12 Stück.

AZ61010

Einspeise-Fahrdrahtausleger
Länge 10cm
Fahrdtahtklemme mit Ausleger und Anschlusskabel für richtigen Oberleitungsbetrieb unter Strom.

AZ61600

Fahrdrahtbausatz mit Tragseilen, 12teilig, 60cm lang
Material: Die Fahrdrähte und Tragseile sind aus Messing, die Tragseilhänger aus Metall. Jede Packung besteht aus 12 Bausätzen mit Tragseil und Hängern in den passenden Längen. Die Fahrdrähte und Tragseile können mit einem handelsüblichen Seitenschneider gekürzt werden.

Abbildung eines fertig zusammengebauten Fahrdrahts.

AZ61601

Fahrdraht 60cm lang, 12 Stück
Material: Messing
Packung mit 12 Fahrdrähten für Anlagen mit einfacher Oberleitung (z. B. bei Straßen- und Überlandbahnen) ohne Tragseil.

AZ61901

Fahrdraht 90cm lang, 12 Stück

AZ61900

Fahrdrahtbausatz mit Tragseilen, 12teilig, 90cm lang
Material: Die Fahrdrähte und Tragseile sind aus Messing, die Tragseilhänger aus Metall. Jede Packung besteht aus 12 Bausätzen mit Tragseil und Hängern in den passenden Längen. Die Fahrdrähte und Tragseile können mit einem handelsüblichen Seitenschneider gekürzt werden.

Abbildung eines fertig zusammengebauten Fahrdrahts am Mast.

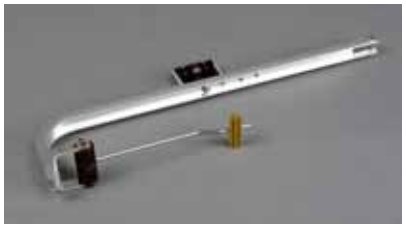
AZ62000

Oberleitungsmast RhB, gebogen, speziell für Kurven
Material: Mast und Ausleger aus Aluminium, Isolatoren und Sockel aus Kunststoff, Mastseil aus Metall, Fahrdrahtklemme aus Messing. Masthöhe: 36cm, Breite Ausleger: 20cm, Fahrdrahtklemme ab Mast: 9,5cm, Höhe Sockel: 4,5cm, Breite Sockel mit Klemmschieber: 12,5cm.

Oberleitungsmast für den normalen Strecken- und Bahnhofs- und Kurvenbereich in stabiler Ausführung für den Innen- und Außen. Optische Anlehnung an die Masten der Rhätischen Bahn (RhB) bis Ende der 1990er Jahre.

AZ62003

Mastausleger Kurvenmast, gebogen (neue und geänderte Bauform)
Material: Aluminium, Fahrdrahtklemme aus Messing, Isolatoren aus Kunststoff. Fahrdrahtausleger als Ersatzteil oder Zubehör bei Verwendung eines Oberleitungsmasts vom Typ 62000 zwischen 2 Gleisen anstelle eines Quertragwerks. Befestigungsschrauben liegen bei. Breite Ausleger 20cm. Längerer Fahrdrahtausleger gegenüber der älteren Serie von jetzt neu 8cm.



AZ63000

Doppelisolator
Material: Kunststoff
Als Ersatzteil oder zu Reparaturzwecken. Passend zu den Masten AZ61000/ AZ62000.

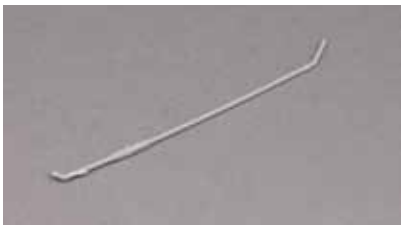
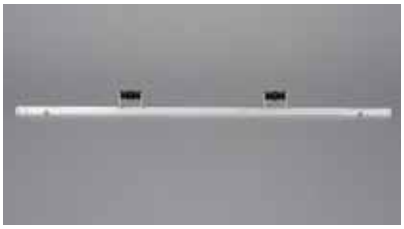
AZ63001

Quertragwerk für 3 Gleise
Material: Aluminium, Fahrdrahtklemme aus Messing, Isolatoren aus Kunststoff Breite: 57cm, Höhe mit Isolatoren: 6,5cm. Quertragwerk zur Überspannung von 3 Bahnhofsgleisen in Verbindung mit 2 Masten vom Typ AZ61000 (nicht im Lieferumfang enthalten). Eine Fahrdrahtklemme ist bereits montiert, die beiden fehlenden Klemmen werden jeweils vom Mast übernommen. Befestigungsschrauben liegen bei. Bei vier bzw. fünf Gleisen können die Masten auf der linken und rechten Seite jeweils durch Zukauf des Artikels AZ61002 erweitert werden.

AZ64010

Klemmschieber ohne Mastsockel
Material: Kunststoff
Länge Klemmschieber: 12cm Breite: 1,5cm Klemmschieber passend zu den Masten AZ61000/AZ62000 und dem Mastsockel AZ64020.

AZ64020	Mastsockel ohne Klemmschieber Material: Kunststoff Höhe Sockel: 4,5cm Als Ersatzteil oder zu Reparaturzwecken. Passend zu AZ61000/AZ62000.	
AZ64030	Fahrdrahtklemme mit Loch, 20mm lang, 12 Stück Fahrdrahtklemmen zur Verbindung und/oder Verlängerung zweier Fahrdrähte z. B. an Weichen und Kreuzungen. 20mm lange Version mit Befestigungsloch. Beutel mit 12 Stück.	
AZ64050	Montageplatte für Fahrdrahtausleger Material: Metall, nicht rostend Als Ersatzteil oder zu Reparaturzwecken. Passend zu AZ61000/AZ62000.	
AZ64060	Speiseleitungsisolator Material: Kunststoff Als Ersatzteil oder zu Reparaturzwecken. Passend zu den Masten AZ61000/AZ62000.	
AZ64070	Fahrleitungsisolator Material: Kunststoff Als Ersatzteil oder zu Reparaturzwecken. Passend zu fast allen AZB-Artikeln mit Fahrleitungsisolator.	
AZ64080	Hänger für Tragseil 25mm lang, 10 Stück Zur Befestigung der Tragseile an den Fahrdrähten werden sogenannte Tragseilhänger benötigt. Beutel mit 10 Tragseilhängern in 25mm Länge.	
AZ64081	Hänger für Tragseil 28mm lang, 10 Stück Zur Befestigung der Tragseile an den Fahrdrähten werden sogenannte Tragseilhänger benötigt. Beutel mit 10 Tragseilhängern in 28mm Länge.	
AZ64082	Hänger für Tragseil 35mm lang, 10 Stück Zur Befestigung der Tragseile an den Fahrdrähten werden sogenannte Tragseilhänger benötigt. Beutel mit 10 Tragseilhängern in 35mm Länge.	

AZ64083	Hänger für Tragseil 47mm lang, 10 Stück Zur Befestigung der Tragseile an den Fahrdrähten werden sogenannte Tragseilhänger benötigt. Beutel mit 10 Tragseilhängern in 47mm Länge.	
AZ64090	Fahrleitungsisolator komplett Material: Bügel aus Aluminium, Isolator aus Kunststoff. Als Ersatzteil oder zu Bastelzwecken.	
AZ64100	Mastseil aus Kunststoff Material: Kunststoff Länge: 9,5cm Als Ersatzteil oder zu Reparaturzwecken. Passend zu AZ61000/ AZ62000.	
AZ64101	Mastseil aus Metall Material: Metall, nicht rostend Länge: 9,5cm Als Ersatzteil oder zur Aufwertung der Masten AZ61000/ AZ62000 aus älteren Fertigungsjahren.	
AZ65000	Alu Mast-Auslegerprofil 1 Meter Zu Reparatur- oder Selbstbauzwecken bieten wir das Alu Mast-Auslegerprofil auch als Meterware an. Es entspricht dem Profil der Fahrdrahtausleger AZ61002 und der Quertragwerke AZ63001 und AZ65010. Wichtiger Versandhinweis: Ein Versand der Profile in kleinen Einzelmengen ist aus versandtechnischen Gründen nicht möglich. Ideal ist eine kombinierte Bestellung zusammen mit 1,20 Meter langen LGB® Gleisen (LE10610).	
AZ65010	Quertragwerk für 2 Gleise Material: Aluminium Breite: 38,5cm, Höhe mit Isolatoren: 2,5cm Das Quertragwerk kann zusammen mit 2 Masten vom Typ AZ61000 (nicht im Lieferumfang enthalten) für zweigleisige Bahnhofsbereiche verwendet werden.	
AZ65020	Alu Mast-Profil 1 Meter Zu Reparatur- oder Selbstbauzwecken bieten wir das Alu Mast-Profil auch als Meterware an. Es entspricht dem Mastprofil der Masten AZ61000/AZ62000. Wichtiger Versandhinweis: Ein Versand der Profile in kleinen Einzelmengen ist aus versandtechnischen Gründen nicht möglich. Ideal ist eine kombinierte Bestellung zusammen mit 1,20 Meter langen LGB® Gleisen (LE10610).	

Impressum:
CL-Gesamtkatalog 2014
Art.-Nr. CL11006 (© 2014)
1. Auflage September 2014
Schutzgebühr 3,00 Euro

CHAMPEX-LINDEN Modellspielwaren
Inh. Sven Linden
Salvatorstr. 4
41542 Dormagen-Nievenheim
Telefon: 0 21 33 / 92 98 77
Telefax: 0 21 33 / 92 98 78
E-Mail: info@champex-linden.de
Internet: www.champex-linden.de

CHAMPEX - LINDEN
Modellspielwaren

Artikel, technische Daten und Lieferbarkeit können sich ohne Vorankündigung ändern. Einige Abbildungen können noch Handmuster zeigen. Der Name CHAMPEX-LINDEN und das CL-Logo sind eingetragene Warenzeichen. Andere Marken sind ebenfalls geschützt. Produktabbildungen und Modellfotografie: Thomas Barthels Druck-Agentur GmbH, Mönchengladbach.

Die Modellbahnbilder im Katalog zeigen Ausschnitte unserer Vorführanlage sowie von unseren Schaufensterschaustücken.

Gesamtkatalog 2014/2015 · Zubehör für Spur IIm

CL11006