

CHAMPEX - LINDEN® Modellspielwaren

CL11006



Gesamtkatalog 2010 / 2011
Zubehör passend zur Spur IIm

Vor Ihnen liegt unser neuer Zubehörcatalog 2010/2011. Auf den folgenden Seiten finden Sie unser derzeitiges Liefersortiment passend zur Großbahn. Im Laufe des Jahres erscheint jeweils ein Neuheitenprospekt mit weiteren Zubehörartikeln aus unserem Haus (CL11007).

Unsere Produkte sind seit ein paar Jahren nur noch im Direktbezug erhältlich. Auf unserer Internetseite finden Sie neben den Produkten auch zusätzliche Informationen und aktuelle Einbauanleitungen.

Sie können alle Bestellungen von zu Hause aus und in aller Ruhe tätigen oder in unserem Ladengeschäft abholen.

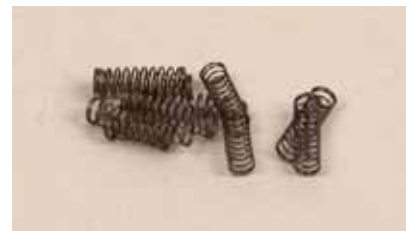
In der Regel liefern wir unser komplettes Sortiment ab Lager. Sollte ein Artikel einmal vergriffen sein, bemühen wir uns um kurzfristige Nachfertigungszeiten.








Nun wünschen wir Ihnen viel Spaß bei der Durchsicht!

Mit freundlichen Grüßen

CHAMPEX-LINDEN
Modellspielwaren

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.
CL22001	Metallschienenverbinder, 10 Stück > LGB® 10001 Die Metallschienenverbinder dienen als Ersatzteil für alle LGB® und PIKO® Gleise. 10 Stück im Beutel.
CL22005	Ersatzschleifer, 2 Stück > LGB® 67005 Materialschonende Reinigungsblöcke für das Schienenreinigungsgerät 50050 von LGB®. 1 Paar.



CL22010	<p>Schaltmagnet mit Klebestreifen > LGB® 17010 Dieser Schaltmagnet mit Klebestreifen passt unter fasst alle LGB® Loks und dient der Auslösung der LGB® Gleiskontakte 17000/17100.</p>	
CL22040	<p>Handschleifklotz 30x65x120mm > 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.</p>	
CL22041	<p>Ersatzschleifer Handschleifklotz > LGB® 5004/14 Diese Reinigungsplatte passt speziell unter den Handschleifklotz 50040 von LGB®.</p>	
CL22120	<p>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.</p>	
CL22201	<p>LGB® Motor Typ 62201 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 vielen älteren Loks geeignet.</p> <p>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.</p>	
CL22209	<p>LGB® Motor Typ 62209 für Feldbahnloks Motor für 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).</p> <p>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.</p>	
CL22210	<p>LGB® Motor Typ 62210 für Rügenloks Ersatzmotor für die LGB®-Rügenloks (Art.-Nr. 28001 bis 28004).</p> <p>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.</p>	



- CL22218 Schleifer, neue Bauart, 2 Stück > LGB® 63218
Diese Schleifkontakte dienen als Ersatzteil für die meisten neueren LGB® Loks (ab Baujahr 1991), die über ein Sandwichgetriebe verfügen. 1 Paar.
- CL22267 Ersatzschleifer Putzlök, 2 Stück > LGB® 67267
Materialschonende Reinigungsräder für die Schienenreinigungsloks von LGB® 20670/21670. Das Set enthält zwei Reinigungsräder zum Austausch.
- CL22300 LGB® Motor Typ 62300 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.
- CL22319 Speichenradsatz Metall, 2 Stück
Tauschen Sie die Kunststoff-Speichenräder Ihrer Wagen gegen Metallräder aus. Mit unseren Metallrädern erhöhen Sie das Gewicht am tiefsten Punkt der Wagen. So können Sie Entgleisungen verhindern und sorgen für einen sicheren Lauf im Zugverband. Material: Druckguss (Zamak), vernickelt, unterkupfert und verchromt. Achse aus Edelstahl, kratzfest lackiert. 2 Stück im Beutel.
- CL22419 Vollradsatz Metall, 2 Stück
Vollradsatz aus Metall zum Austausch von Kunststoff-Radsätzen. Metallräder erhöhen das Gewicht am tiefsten Punkt der Wagen und verhindern so Entgleisungen. Sicherer Lauf und realistischer Klang wie beim großen Vorbild. Material: Druckguss (Zamak), vernickelt, unterkupfert und verchromt. Achse aus Edelstahl, kratzfest lackiert. 2 Stück im Beutel.
- CL22553 Raucheinsatz, 24 Volt
Dampfwickler speziell für Loks, die mit einem Digitaldecoder nachgerüstet werden und über keine gesonderte Spannungsbegrenzungsplatine verfügen. Weiß/weißes Kabel.
- CL22803 Raucheinsatz, 18 Volt
Dieser Dampfwickler 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.
- CL50000 Dampfflüssigkeit, 1000ml
CL50020 Dampfflüssigkeit, 500ml
CL50010 Dampfflüssigkeit, 250ml
CL50021 Dampfflüssigkeit, 50ml, Probeflasche
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.
- CL50014 Schneepflugvorsatz beweglich **
Schneepflugvorsatz mit beweglicher Pflugschar zum Anbau an Güterwagen. Das Modell kann von jedem Modellbauer mit ein wenig Bastelgeschick an viele Güterwagen aus dem LGB® Programm montiert werden. Da der Schneepflug aus schlagfestem Kunststoff hergestellt wird, kann er auch für den richtigen Wintereinsatz verwendet werden.
- CL50050 Tampondruckentferner, 250ml
CL50051 Tampondruckentferner, 100ml
Mit dem Tampondruckentferner lassen sich ab Werk im Tampondruckverfahren aufgebrachte Beschriftungen von Lokomotiven und Wagen entfernen. Der Tampondruckentferner eignet sich auch als Verdünnungsmittel für Modellbaufarben.
- CL50060 Pflegeöl, 25ml
Das Spezialöl für alle Lok- und Wagenachslager. Ein Tropfen pflegt, schmiert und konserviert. Dank der roten Einfärbung lässt 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.



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.



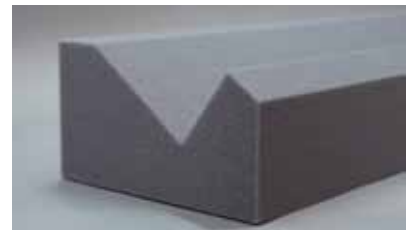
CL52000 Lampendreher für Fassungen E 5,5
Praktischer Helfer zum Austausch von Glühlampen mit der Schraubfassung E 5,5.



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



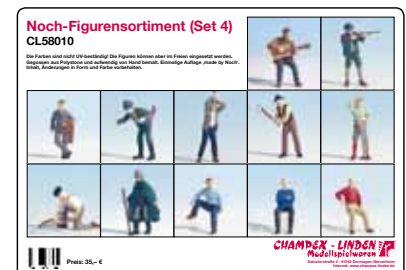
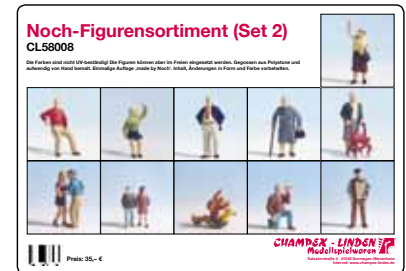
CL52010 Schaumstoffliege für Reparaturen, 300mm lang *
CL52011 Schaumstoffliege für Reparaturen, 600mm lang *
CL52012 Schaumstoffliege für Reparaturen, 900mm lang *
Unsere Lokliegen dienen der schonenden und sicheren Positionierung von Lokomotiven bei anstehenden Wartungs- und Reparaturarbeiten. Die 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.



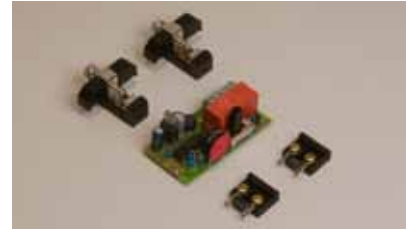
CL52050 Schraubendreher-Spezial-Sortiment
Unser Schraubendreher-Sortiment wurde speziell für die Reparatur von LGB® Modellen entwickelt. Alle Schraubendreher sind auf die vier gängigen Schraubengrößen der LGB® Modelle abgestimmt. Das Set enthält zwei Außensechskant Schraubendreher SW3 und SW6 für die 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, matt-verchromte Klinge.



- CL58007 Noch Figurensortiment, Set 1
 11 Figuren passend zur LGB® aus dem Sortiment der Firma Noch zum Superpreis. Sie zahlen nur 3,18 EUR pro Figur! Das Set beinhaltet die Artikel NO68565, NO68566, NO68569, NO68573, NO68574, NO68575, NO68576, NO68580, NO68581, NO68584, NO68587.
- CL58008 Noch Figurensortiment, Set 2
 11 Figuren passend zur LGB® aus dem Sortiment der Firma Noch zum Superpreis. Sie zahlen nur 3,18 EUR pro Figur! Das Set beinhaltet die Artikel NO68567, NO68570, NO68571, NO68572, NO68577, NO68578, NO68579, NO68582, NO68583, NO68585, NO68586.
- CL58010 Noch Figurensortiment, Set 4
 12 Figuren passend zur LGB® aus dem Sortiment der Firma Noch zum Superpreis. Sie zahlen nur 2,91 EUR pro Figur! Das Set beinhaltet die Artikel NO68544, NO68545, NO68546, NO68547, NO68548, NO68549, NO68550, NO68571, NO68561, NO68574, NO68569, NO68587.
- CL58015 Blumenkübel-Sortiment, 6 Stück
 Set mit 6 verschiedenen Blumenkübeln (made by POLA) zur Anlagengestaltung im Innen- und Außenbetrieb. Die Blumenkübel sind nicht für den dauerhaften Einsatz im Freiland geeignet und sollten daher nicht ständig im Freien bleiben. Dekorieren Sie Ihre Anlage mit diesem hübschen Zubehör.
- CL59001 Bully Figuren, Sonderfarben Set II, 4 Stück **
 Diese Figuren (made by Bully®) gibt es in dieser Bemalung nur exklusiv bei CHAMPEX-LINDEN Modellspielwaren. Für alle Personenwagen und zur Gestaltung der Anlage geeignet. Wetterfeste Bemalung. PVC-frei. Set enthält 3 sitzende und eine stehende Figur.
- CL59010 Ladegut Kohle aus Kunststoff, ca. 250 Gramm
 Das leichte Schüttgut eignet sich hervorragend für die Beladung von Güterwagen in Spur I + II (LGB®-Achse zum Größenvergleich).



- CL60003** Pendelautomatik, analog
Mit dieser einfachen und preiswerten Pendelautomatik können Sie jede beliebige LGB® Lok auf einem getrennten Gleisabschnitt von „A“ nach „B“ pendeln lassen. Die Elektronik ist so konzipiert, dass sie genau in den LGB® Prellbock (LE 10310) passt. Über ein Potentiometer und einen Schiebeschalter lassen sich verschiedene Haltezeiten einstellen. Zwei schraubbare Isolierschienenverbinder mit Dioden und zwei Gleisanschlussklemmen liegen bei. Der maximale Dauerstrom beträgt 5 Ampere. Die Pendelautomatik läuft mit 7 bis 24 Volt Gleichspannung. Nur für analoge Modellbahnen geeignet. Maße ca. 65x32mm.
- CL60011** Sperrdioden 1N4001, 10 Stück
Sperrdioden vom Typ 1N4001 für verschiedene Anwendungen, z. B. Lichtwechselfunktionen oder Prellbocksicherungen. Nur für analoge Modellbahnen geeignet. 10 Stück im Beutel.
- CL60026** Glühbirnen E 5,5 gelb, 19 Volt, 10 Stück
CL60027 Glühbirnen E 5,5 klar, 19 Volt, 10 Stück
CL60028 Glühbirnen E 5,5 grün, 19 Volt, 10 Stück
CL60029 Glühbirnen E 5,5 rot, 19 Volt, 10 Stück
Unsere Glühlampen mit Schraubfassung (E 5,5) bieten wir in verschiedenen Farben an. Sie passen unter anderem in alle LGB®-Lampen, -Weichenlaternen und -Signale.
- CL60030** LED-Glühbirnen E5,5, 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
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
Unsere Micro-Steckglühbirnen bieten wir in verschiedenen Voltzahlen und Farben an. Passende Lampenfassungen mit Lötkontakten sind unter der Bestellnummer CL60036 erhältlich.
- 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® Kugellageradsätze sowie die Schnittstellenanschlüsse auf den LGB® Lokplatinen. 10 Stück im Beutel.



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.

- CL60038 Flachstecker, 2-polig, 4 Stück
- CL60039 Steckdosen, 2-polig, 2 Stück
- CL60040 Flachstecker, 4-polig, 4 Stück
- CL60041 Steckdosen, 4-polig, 2 Stück
- CL60042 Flachstecker, 5-polig, 4 Stück
- CL60043 Steckdosen, 5-polig, 2 Stück
- CL60076 Flachstecker, 3-polig, 4 Stück
- CL60077 Steckdosen, 3-polig, 2 Stück
- CL60079 Flachstecker, 6-polig, 4 Stück
- CL60080 Steckdosen, 6-polig, 2 Stück

- CL60045 Litze 2-polig schwarz, 0,14mm², 10 Meter
 - CL60046 Litze 2-polig schwarz, 0,14mm², 25 Meter
- Passend zu den Flachsteckern und Steckdosen bieten wir dünne, leistungsfähige Kabel an. Der Kabelquerschnitt beträgt jeweils 0,14mm².

- 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.

- CL60048 Klemmplatte, 12-polig **
- Mit dieser praktischen Verkabelungshilfe können Sie bis zu 12 Leitungen verlängern. Die 12 Schraubklemmen sind jeweils mit der gegenüberliegenden Klemme verbunden. Maße ca. 60x28mm.

- CL60063 Spannungsbegrenzer, 5 Volt
- 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.



CL60065 Waggoninnenbeleuchtung, 5 Volt
 CL60066 Waggoninnenbeleuchtung, 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. Bitte beachten Sie, dass Sie bei Verwendung der 5 Volt Beleuchtung (CL60065) unbedingt einen 5 Volt Spannungsbegrenzer vorschalten müssen (CL60063). Zwei Schrauben zur Befestigung liegen bei.



CL60085 Decoderhalter, 5 Stück
 Dank der Decoderhalter können Sie alle LGB® und Massoth Lokdecoder mit einer Aufnahmebreite von 25mm Breite sicher befestigen und jederzeit problemlos austauschen. Für breitere Decodertypen kann der Decoderhalter mittig getrennt werden. Die entstandenen Hälften können nun im passenden Abstand separat befestigt werden. Schrauben zur Befestigung liegen bei. Alternativ empfehlen wir unsere Doppelklebebandstreifen (CL51050) zur Befestigung. 5 Stück im Beutel.



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



CL60101 Fassung mit Schraubbirne 5 Volt, gelb, 2 Stück **
 CL60102 Fassung mit Schraubbirne 5 Volt, rot, 2 Stück **
 CL60110 Fassung mit Schraubbirne 19 Volt, klar, 2 Stück **
 CL60111 Fassung mit Schraubbirne 19 Volt, gelb, 2 Stück **
 CL60112 Fassung mit Schraubbirne 19 Volt, rot, 2 Stück **
 Unsere Lampenfassungen mit Schraubbirne (Fassung E 5,5) und schwarzer Doppellitze für Beleuchtungen aller Art liefern wir wahlweise mit 5 oder 19 Volt Glühlampe. Jeder Packung liegen 4 Kabelschuhe zum Anschluss bei.



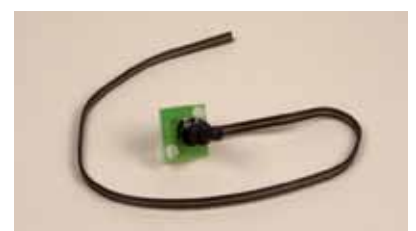
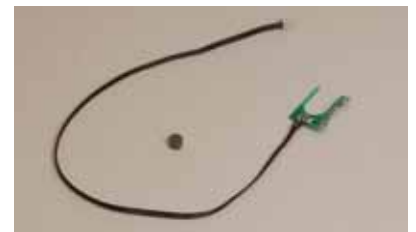
CL60120 Lautsprecher Ø57 mm
 Dieser 8 Ohm Lautsprecher mit einem Durchmesser von 57mm passt zu allen unseren Soundmodulen. Leistung 3 Watt.



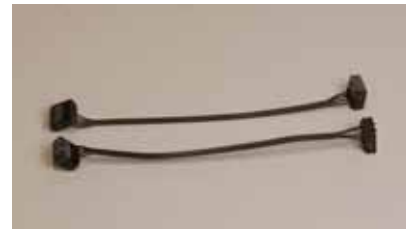
CL60121 Lautsprecher groß, Ø70 mm
 8 Ohm Lautsprecher mit einem Durchmesser von 70mm und 2 Watt Leistung.



- CL60122 Lautsprecher Ø57mm, 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, Ø40mm, 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.
- CL60134 Taktgeberplatine für CL und LGB® Geräuschmodule **
 Platine zum Einbau an oder in das Lokgetriebe, zur radsynchronen Erzeugung der Dampfstöße unserer Soundmodule CL63000 ff. Fertige Platine mit Reedkontakt. Zwei kleine und passende Magnete für die Befestigung auf dem Lokrad liegen bei. Wir empfehlen die Verwendung nur fortgeschrittenen Modellbahnern mit entsprechenden Kenntnissen. Nicht für die älteren Soundmodule CL60050/60051 geeignet!
- 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 und LGB® 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 ohne Stecker
 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
 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
 CL60152 Fassung mit Steckbirne 19/24 Volt, rot, 2 Stück
 Unsere Lampenfassungen mit Micro-Steckglühbirnen und schwarzer Doppellitze für Beleuchtungen aller Art liefern wir wahlweise mit 5 oder 19/24 Volt Micro-Steckglühbirne. Jeder Packung liegen 4 Kabelschuhe zum Anschluss bei.
- CL60160 Verbindungskabel Flachstecker, 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 Flachstecker, 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 Motorkabel 4-polig/4-farbig, 2 Stück
 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 aufgedrückten 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 Verkabelungszwecke nutzen. 2 Stück im Beutel.



CL60190	Decoder on Board Stecker, 2-polig, 5 Stück
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
	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.
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. (Foto zeigt Handmuster).
CL63000	Soundmodul DR-Dampflok 996001-4
CL63001	Soundmodul ÖBB-Dampflok Baureihe U
CL63002	Soundmodul DR-Dampflok 994633
CL63003	Soundmodul DR-Dampflok 994651, Niki + Frank S
CL63004	Soundmodul RhB-Dampflok G 4/5
CL63005	Soundmodul RhB-Dampflok Rhätia/Heidi
CL63006	Soundmodul DR-Dampflok 997222-5
CL63007	Soundmodul DR-Dampflok 995001/Stainz
CL63008	Soundmodul Spreewald Dampflok
CL63020	Soundmodul DR-Mallet-Dampflok 99201
CL63022	Soundmodul Sächsische Dampflok IV K
CL63050	Soundmodul US-Mogul Dampflok
CL63052	Soundmodul US-Dampflok Forney
CL63200	Soundmodul DB-Diesellok V51/V52
CL63201	Soundmodul DR-Diesellok Kö
CL63202	Soundmodul DB-Diesellok V200
CL63204	Soundmodul DB-Diesellok BR218
CL63205	Soundmodul DB-Schienenbus VT98
CL63211	Soundmodul ÖBB-Diesellok Baureihe 2095
CL63220	Soundmodul US-Diesellok F7
CL63221	Soundmodul US-Diesellok Alco
CL63230	Soundmodul Schweineschnäuzchen
CL63400	Soundmodul RhB-Triebwagen ABe 4/4
CL63401	Soundmodul RhB-Ellok Ge 4/4 II
CL63402	Soundmodul RhB-Ellok Ge 4/4 III
CL63403	Soundmodul RhB-Ellok Ge 6/6 I, Krokodil
CL63404	Soundmodul RhB-Ellok Ge 2/4
CL63405	Soundmodul DB-Ellok Baureihe 101
CL63406	Soundmodul InterCityExpress, ICE
CL63407	Soundmodul DB-Ellok Baureihe 182, Taurus
CL63420	Soundmodul Nostalgische Straßenbahn

Unsere Soundmodule wurden speziell für den Einbau in LGB® Lokomotiven entwickelt. Durch die Abmessungen von nur 50x32mm und einer Bauhöhe von ca. 25mm passen die Soundmodule in die meisten LGB® Lokomotiven. Natürlich können die Soundmodule auch in einen Tender oder Wagen eingebaut werden. Die Module sind sowohl auf analogen, als auch auf digitalen Anlagen einsetzbar. Im Analogbetrieb erfolgt die Auslösung von Pfiff und Glocke über eine separat erhältliche Reedkontaktplatine. Die Standgeräusche können über eine 9 Volt Blockbatterie mit passendem Anschlusskabel (nicht im Lieferumfang enthalten) erzeugt werden. Im Digitalbetrieb entfällt die Verwendung der 9 Volt Batterie, da das Modul über die Schiene ständig mit Spannung versorgt wird. Das Geräuschmodul besitzt einen eigenen NMRA kompatiblen MZS Decoder, der nur noch auf die

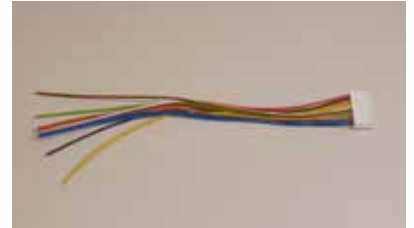


gleiche Adresse wie der Decoder in der Lok programmiert werden muss. Über verschiedene Register (CV's) können zahlreiche Eigenschaften des Soundmoduls mittels Programmierung geändert werden. So lassen sich u. a. die Decoderadresse, die Zusatzfunktionen, die Soundlautstärke etc. verändern. Zum Lieferumfang gehört ein passender Lautsprecher, eine Potiplatine zur Lautstärkeregelung und diverses Anschlussmaterial. Maße ca. 50x32mm.

CL64020

DCC-Schnittstellenkabel

Unser Schnittstellenkabel passt genau in die DCC-Schnittstelle neuerer LGB® Loks und ermöglicht den problemlosen Einbau gängiger Digitaldecoder.



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



CL66011 Hängelampe mit flachem Schirm
 Abmessungen (ca.):
 Gesamthöhe 25mm
 Schirmdurchmesser 28mm



CL66012 Hängelampe mit hohem Schirm
 Abmessungen (ca.):
 Gesamthöhe 25mm
 Schirmdurchmesser 20mm



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.
- CL66056 Holzmast (Messing) mit Peitschenlampe 1-fach
 Ideal für Fabrikanlagen, Betriebswerke und Straßenzüge. Mast aus stabilem Messingrohr.
- CL66057 Holzmast (Messing) mit Peitschenlampe 2-fach
 wie CL66056 jedoch 2-flammig



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.



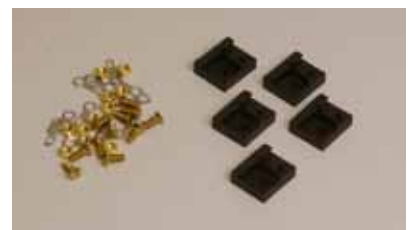
CL66101 Glühbirnen für CL66009, 10 Stück
Glühlampen mit Schraubfassung (E 5,5) und besonders langem Glaskolben passend zu unseren Messinglampen CL66005 und CL66006. 19 Volt Ausführung. 10 Stück im Beutel.



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 Lötflähen, 10 Stück *
 Messing-Lampenfassung mit Lötflähe 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.
- CL70005 Schienenverbinder 1-teilig, 10 Stück
 CL70006 Schienenverbinder 1-teilig, 50 Stück
 CL70007 Schienenverbinder 1-teilig, 100 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 IIm Gleisen aus Messing.
- CL70008 Kabelösen/Lötflähen, 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 Isolierschienenverbinder 1-teilig, 5 Stück
 Auf der Basis des Messing-Schienenverbinders (CL70005-CL70007) bietet auch der Isolierschienenverbinder robusten Halt an allen Trennstellen. Der schwarze Kunststoff ist lichtbeständig und verändert sich auch bei langer Sonneneinstrahlung nicht. Wie beim Schienenverbinder wird der Isolierschienenverbinder mit zwei Schrauben befestigt, ein spezieller Steg trennt dabei die Schienenprofile. Für den Halt der Schrauben sind im Boden des Verbinders zwei Muttern versenkt. 5 Stück im Beutel.



Impressum:
CL-Gesamtkatalog 2010/2011
Art.-Nr. CL11006 (© 2010)
1. Auflage März 2010
Schutzgebühr 3,00 Euro
Zeichenerklärung: Neuheit (*), Auslaufartikel (**)

CHAMPEX-LINDEN 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



Gesamtkatalog 2010 · Zubehör für Spur IIm
Figuren · Soundmodule · Spezialelektronik · Kabel und Stecker
Waggonbeleuchtungen · Modellleuchten · Gleisbauzubehör