

26.01.2016

## Fachhandelsinformation

Kalenderwoche 4/2016

Sehr geehrte Damen und Herren, folgend präsentieren wir die ersten Neuheiten für das Jahr 2016, die bereits umgesetzt und in Kürze lieferbar sein werden. Weitere Neuheiten werden im Laufe des Jahres folgen.



### 8102020 + 8102520

Isolier-Schienenverbinder 19mm aus schwarzem GFK, lichtecht, erhältlich für Messinggleis (**8102020**) oder Edelstahlgleis (**8102520**).  
(VPE 20 Stück)



### 8124102 LED Lichtleiste, 330mm (2 Stück)

mit superhellen, warmweißen LEDs, weiß beschichtet für beste Lichtverhältnisse. Optimiert für den Digitalbetrieb, aber auch analog verwendbar. Schraublöcher für diverse Wagentypen. Darüber hinaus kann die Lichtleiste natürlich problemlos in fast alle anderen Wagen installiert (z.B. geklebt), sowie gekürzt werden. Spannungsbereich 12-24 V. Abmaße: 330 x 10mm

## Trade News

Calendar Week 4/2016

Dear Ladies and Gentlemen, we are proud to announce a selection of new items for the year 2016, which have been developed and will be available soon. More new items are in development and will be announced soon.

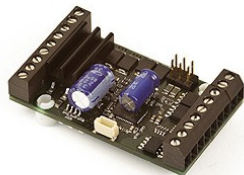


### 8102020 + 8102520

Insulated Rail Clamps 19mm black fiber plastic, sunfast, available for brass track (**8102020**) or stainless steel track (**8102520**).  
(20/pack)

### 8124102 LED Lighting Unit, 330mm (2/pack)

with super bright, warm-white LEDs, with white surface coating for best lighting effects. Ideal for digital operation but analog operation as well. Comes with screwing holes to fit into a wide variety of G-Scale cars. Can be trimmed. Operating voltage 12-24 V. Size: 330 mm x 10 mm



### 8153101 eMOTION XXL II Lokdecoder (10A)

Komplett neu entwickelt und noch leistungsfähiger ist der neue XXL II Lokdecoder mit bis zu 8 Ampere Fahrstrom und 10 Ampere Gesamtstrom für Loks mit bis zu 4 Motoren geeignet. Highlights: Neues Funktionsmapping, F0-F127, 10 Funktionsausgänge, 2 Servoanschlüsse, Busanschluss für MASSOTH/LGB und SUSI, Überlast- und Temperaturschutz für Motor und Funktionsausgänge. Updatefähig.

### 8153101 eMOTION XXL II Loco Decoder (10A)

Completely new developed and even more powerful XXL II Loco Decoder with up to 8 amps motor current and 10 amps total current for large locomotives with up to 4 motors. Highlights: New Function Mapping, F0-F127, 10 Function Outputs, 2 Servo Controls, Bus Connection for MASSOTH/LGB and SUSI, Overload and temperature protection for motor and function outputs. Updateable.

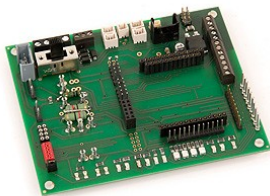


### 8156101 DiMAX Schaltdecoder II (4-Kanal)

Universell einsetzbarer 4-fach Schaltdecoder zum Steuern und Schalten handelsüblicher Motor- und Weichenantriebe: Reguläre Spulenweichenantriebe (2- und 3-Draht) mit Impulsschaltung oder auch echte Motorweichenantriebe. Vier geschützte Kontakteingänge erlauben das Schalten über manuelle Kontakte, z.B. aus einem Schaltpult bzw. Stellwerk oder Gleiskontakt, alternativ bis zu 8 Lichtfunktionen. Die Einstellung erfolgt über CV-Programmierung (sowie POM).

### 8156101 DiMAX Switch Decoder II (4-channel)

This is an all purpose 4-channel switch decoder. It operates up to 4 function outputs either by digital signal or by triggered switch (E.g. push button), allowing individual positioning. It is able to operate any kind of solenoid driven switch (2 and 3 wire) as well as switches that are driven by an electric motor. It may also be used to control up to 8 light functions. Four covered contacts may operate switches by manual control as well (signal box or track contacts). Programming is achieved by all common CV programming features, as well as POM.



## 8176001 Decoder Serviceboard

Sie besitzen nicht nur ein oder zwei digitale Lokomotiven. Sie programmieren gern Decoder nach ihren Vorstellungen. Sie sind Mitglied in einem Spur G Verein. Sie sind Modellbahnhändler mit dem besten Service für Ihre Kunden. Dann ist das neue Decoder Serviceboard für Sie ein wichtiges Hilfsmittel. Auf vielfachen Wunsch erscheint 2016 ein Testboard mit den unterschiedlichsten Schnittstellen für Spur-G Modellbahndecoder. Damit lassen sich nahezu alle auf dem Markt befindlichen Gartenbahndecoder programmieren und auf Fehlfunktionen testen. Steckanschlüsse für Lautsprecher, Entkuppler, Servos und den SUSI-Bus sowie Schraubklemmen für den Stromanschluss und den Motor sind selbstverständlich. Ein LGB Getriebe oder ein Spannungspuffer (3 polig) können direkt verbunden werden. Verschiedene Anschlüsse wie z.B. Takteingang, Reedkontakte und ein Potianschluss vervollständigen das Serviceboard. Noch nie war es so einfach, Decoder auf Funktion zu überprüfen oder mit dem PC-Modul und unserem Service-Tool – selbstverständlich auch im FastUpdate - zu programmieren.

Unterstützte Schnittstellen:

LGB Directdecoder & eMOTION L # LGB DCC (10pin) # 8FL / LGB Funktionsdecoder # XLS / XL / XXL # XLS-P # XLS-M1 / Märklin-1 (28pin) # PluG # NEM 652 #  
Universelle DCC Schnittstelle für alle anderen Decoder

## 8176001 Decoder Serviceboard

You have more than just one or two digital locomotives? You like to program your decoders to your preferences? You are member in a G Scale club? You are selling G Scale products and strive to offer the best service to your customers? This brand new Decoder Serviceboard is one of the most important tools to operate with. For the first time this new testing board with all important interfaces for any G-Scale Decoder. It allows programming and testing of almost any available G-Scale Decoders on the market. Besides that the board offers a wide variety of connections for accessories such as loudspeaker, Uncouplers, Servos and SUSI-bus as well as screw terminals for power supplies and motor. A LGB motor block and a PowerBuffer can be connected directly. Clock Simulation or Hall Sensor and Reed Switch connection and connection for a volume control complete this exclusive Serviceboard. This is as easy as it gets to test Decoders and update with them with the PC Module (8175101), the Massoth Service Tool and the FastUpdate-Feature within a few minutes.

Supported Interfaces:

LGB Directdecoder / eMOTION L # LGB DCC (10pin) # 8FL / LGB Function Decoder # XLS / XL / XXL # XLS-P # XLS-M1 / Märklin-1 (28pin) # PluG # NEM 652 #  
Universal DCC Interface for all other Decoders.



### 8216100 eMOTION XLS-Onboard Sounddecoder

Der LGB Onboard Decoder hat sich seit der Jahrtausendwende tausendfach bewährt. Aber die Entwicklung ist nicht auf diesem Stand stehengeblieben. Besonders Gartenbahnfreunde bedauern, dass viele Funktionen der MASSOTH Decoder nicht bei LGB Onboard Decodern programmierbar sind. Hierfür erscheint jetzt der eMOTION XLS-Onboard Sounddecoder. Alle Stecker der LGB Onboard-Lokomotiven werden 1 zu 1 umgesteckt. Kein Löten oder Schrauben. Tauschen Sie Decoder und Soundmodul einfach aus. Dies ist auch für ungeübte Laien problemlos möglich. Anschließend verfügt Ihre LGB Lok über einen der modernsten Sounddecoder.

### 8216100 eMOTION XLS-Onboard Sound Decoder

The LGB Onboard Decoder has proven itself a thousand times since the turn of the millennium. But development has not stopped at this level. Especially Garden Railroaders regret that many functions of Massoth decoders are not available on LGB Onboard Decoders. The brand new XLS-Onboard Sounddecoders fill this gap. All connectors of a LGB Onboard Locomotive can be plugged in the XLS-Onboard Decoder straight away. No soldering, no screwing. Just replace the Onboard Decoder and Soundmodule with this single XLS-Onboard Sounddecoder. This is easily possible even for inexperienced laymen. After that your LGB locomotive will have a state-of-the-art sound decoder.



### 8293001 eMOTION Melody

Zwischen 1972 und 1974 entwickelte Massoth die erste Modellbahnlokomotive mit Sound, damals eine Weltneuheit. Heute ist es ganz normal wenn Gartenbahnen Zischen, Läuten oder Pfeifen. Aber auch andere Geräusche gehören zur Modellbahn. Wir haben die Wünsche unserer Kunden umgesetzt. Als Neuheit

### 8293001 eMOTION Melody

From 1972 to 1974 Massoth developed the first sound electronic for model trains. Back then it was a worldwide novelty. Today its quite normal when model trains chuff, ring the bell or whistle. But also other sounds can be found on a layout. This brand new eMOTION Melody Module meets lots of customer needs and wishes. It is a

erscheint 2016 das eMOTION Melody Modul. Ein programmierbarer Soundbaustein mit bis zu 12 Sounds, der Kühe zum Muhen, Schafe und Ziegen zum Blöken, Pferde zum Wiehern, Schweine zum Grunzen bringt, aber auch Kirchenglocken und jede Menge anderer Geräusche abspielt. Unbegrenzte Möglichkeiten. Gebäude, Personen- und Güterwagen oder Szenen in der Landschaft werden zum Leben erweckt. Das Melodymodul arbeitet natürlich analog und digital. Programmieren Sie die gewünschten Soundprojekte und den Ablauf besonders einfach mit unserem Service Tool in Verbindung mit dem Massoth PC-Modul. Viele Sounds werden bei der Auslieferung verfügbar sein und laufend nach Ihren Wünschen erweitert.



### 8319401 MM1 Getriebefett (50g)

Nach dem Wechsel von Getriebeteilen und Motoren, werden Zahnräder und Lager mit diesem speziell für hohe Temperaturen und extremen Druck ausgelegten Fett geschmiert. Auch für Wagenachslager geeignet.

### Neue Soundprojekte für alle Soundbausteine

822x062 No. 50 Caterpillar Rangierlok US  
 822x063 Caterpillar Rangierlok EU  
 822x210 RhB Gm 4/4 241 Rangierlok  
 822x300 GP 9  
 822x310 SD 70  
 822x610 BR 132 Ludmilla  
 823x250 MOB Ge 4/4 III  
 823x260 RhB Ge 4/4 III mit „Jubijodler“

programmable sound module with up to 12 sounds, which will bring your layout to life, playing cows, sheps, goats, horses and pigs as well as church bells, station announcements, and many many more. The possibilities are unlimited. Buildings, passenger and freight cars and whole sceneries are brought to life. Of course the module operates analog and digital. Use the Massoth Service Tool and the PC Module to easily download your preferred sound project and program your personal settings. Many sounds will be available with the launch of this new Melody Module and will be constantly updated according to your wishes.

### 8319401 MM1 Gear Lubricant (50g)

After changing motors or and gear box components, moving parts like gears and bearings require lubrication with this high-temperature gear lubricant. Also suitable for axle bearings of cars.

### New Sound Projects for all Sound Products

822x062 No. 50 Caterpillar Switcher US  
 822x063 Caterpillar Diesel Switcher EU  
 822x210 RhB Gm 4/4 241 Switcher  
 822x300 GP 9  
 822x310 SD 70  
 822x610 BR 132 Ludmilla  
 823x250 MOB Ge 4/4 III  
 823x260 RhB Ge 4/4 III with „Jubijodler“



Weitere Soundprojekte werden folgen.

More Sound Projects will follow.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

For further details please feel free to contact us.

Mit freundlichen Grüßen / Yours truly

Massoth Elektronik GmbH

Daniel Massoth

