Editorial

Liebe Massoth-Freunde, in den letzten Wochen war Petrus sehr gnädig mit den Gartenbahnern und bescherte ihnen überwiegend einen perfekten Saison-Start. Nach dem obligatorischem „Frühjahrsputz“ stand dem Spielen mit der Gartenbahn nichts mehr im Wege.

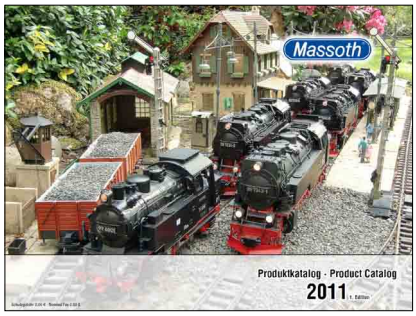
Wie wir auf unserer Internetseite mitgeteilt haben, wurden zu Beginn der Gartenbahn-Saison die Bearbeitungszeiten für Serviceanfragen und Reparaturen, aufgrund eines krankheitsbedingten Ausfalls eines Mitarbeiters aus dem Service, leider deutlich verlängert. Mittlerweile ist der Mitarbeiter auf dem besten Weg der Genesung und arbeitet bereits wieder voller Tatendrang in der Serviceabteilungen. Auf diesem Wege möchten wir uns bei Ihnen nochmal ausdrücklich für Ihre Geduld bedanken. Der Rückstand der Serviceaufträge konnte in der Zwischenzeit bereits wieder deutlich abgebaut werden. Die Bearbeitung von Serviceanfragen an hotline@massoth.de wurde in den vergangenen Wochen optimiert, so dass wir zukünftig auch mit kürzeren Reaktionszeiten rechnen können.

In der heutigen Ausgabe des Massoth Newsletters möchten wir Ihnen, wie bereits in der letzten Ausgabe angekündigt, unseren neuen 1-Kanal-Weichedekoder mit einem kurzen Anwenderbericht der Interessengemeinschaft Griesheimer Gartenbahner e.V. (IGG) vorstellen. Aus unserer Bastelwerkstatt erhalten Sie nützliche Einbauvorschläge des neuen Visaton Lautsprechers FRS7. Abgerundet werden diese Themen durch eine detaillierte Vorstellung unseres neuen DCC-Programmers.

Wir wünschen Ihnen viel Spass beim Lesen dieser Ausgabe des Newsletter.

Produktkatalog 2011, 2. Ausgabe

Da die erste Auflage des Produktkatalogs 2011 bereits nach kurzer Zeit vergriffen war, musste die zweite Auflage des Prospekts deutlich früher gedruckt werden. Darin finden Sie das gesamte Produktsortiment. Dieser steht ab sofort auf unseren Webseiten zum Download bereit und kann auch als Onlinekatalog direkt angeschaut werden. Als Printmedium ist der Produktkatalog beim Fachhändler oder direkt bei uns erhältlich.



Inhalt

In dieser Ausgabe lesen Sie

- **Editorial**
- **Produktkatalog 2011, 2. Ausgabe**
- **Vorstellung Ihrer Gartenbahnanlage im Massoth Newsletter**
- **Händlerschulung**
- **Betriebsurlaub**
- **DCC Programmer veröffentlicht**
- **8241070 Visaton Lautsprecher FRS 7**
- **Sicher im Takt (Einbau Goldcappuffer)**
- **Der 1-Kanal Weichendekoder in der Praxis bei der Interessengemeinschaft Griesheimer Gartenbahner e.V. (IGG)**

Händlerschulung

Gerne veranstalten wir in diesem Jahr wieder eine Händlerschulung in unseren Räumlichkeiten. Die Schulung wird voraussichtlich Ende August, am Wochenende vom 26. bis 27. August stattfinden. Die Teilnehmerzahl ist natürlich begrenzt, wir bitten daher um rechtzeitige Anfrage bzgl. freier Schulungsplätze.

Betriebsurlaub

Auch in diesem Jahr wird die Firma Massoth wieder für den Zeitraum von zwei Wochen, vom 25. Juli bis 05. August, die Türen schließen. In dieser Zeit ist auch die Hotline weder telefonisch noch per eMail erreichbar. Ab dem 08. August sind wir wieder wie üblich für Sie erreichbar.

Vorstellung Ihrer Gartenbahnanlage im Massoth Newsletter

Damit wir auch in Zukunft unseren Kunden einen interessanten und informativen Newsletter bieten können, möchten wir Sie nochmals dazu Einladen, Ihre Anlage in einer der kommenden Newsletter-Ausgaben vorzustellen. Der Einsatz von MASSOTH-Produkten ist natürlich kein ausschlaggebendes Auswahlkriterium. Die Anlagenvorstellungen sollen Anregungen schaffen um das gemeinsame Hobby Gartenbahn leben und genießen zu können. Damit das gelingt, können Sie uns per eMail Bildmaterial nebst einer kurzen Geschichte oder Beschreibung zu Ihrer Anlage zur Verfügung zu stellen. Auch Stichpunkte können eingesendet werden, wir fertigen dann auf dieser Grundlage einen kurzen Bericht Ihrer Anlage an. Bitte haben Sie aber auch Verständnis dafür, dass wir unter allen Einsendungen wählen müssen, ob und zu welcher Zeit eine Anlage vorgestellt werden kann. Mit der Zusendung stimmen Sie der Veröffentlichung in den Massoth-Medien (Newsletter, Internet, etc.) zu. Einsendungen mailen Sie bitte an hotline@massoth.de

Massoth Elektronik GmbH
Frankensteiner Str. 28 · D-64342 Seeheim
FON +49 (0)6151/35077-0 · FAX +49 (0)6151/35077-44
info@massoth.de · www.massoth.de

DCC Programmer

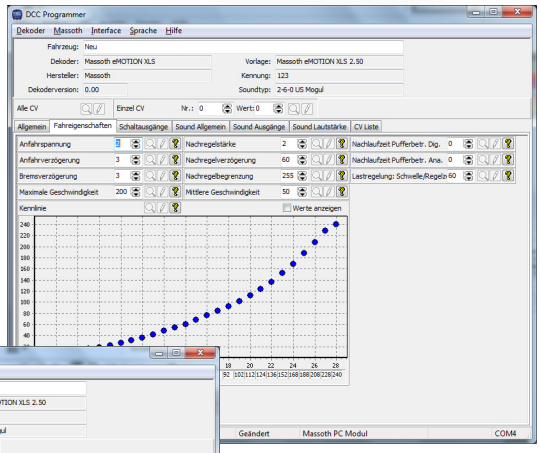
Erste Einblicke in den neuen DCC Programmer, der universellen Programmiersoftware

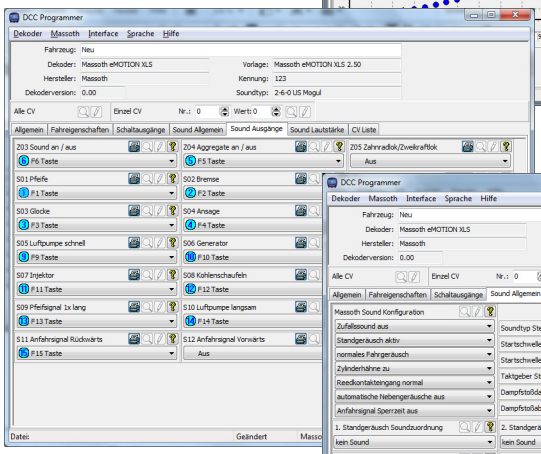
Es ist soweit. Massoth führt die nächste Generation der PC Programmieroberfläche, den neuen DCC Programmer, ein. Mit dem DCC Programmer werden erstmals die gesamten Einstellmöglichkeiten, die sogenannten CV's (auf deutsch: Konfigurationsvariablen) der einzelnen Dekoder und per CV programmierbaren Digitalkomponenten grafisch dargestellt. Das vereinfacht die Konfiguration der verschiedenen Komponenten. Mühsames lesen der seitenlangen CV-Listen in der Bedienungsanleitung ist damit nicht mehr notwendig, der DCC Programmer weiss das bereits.

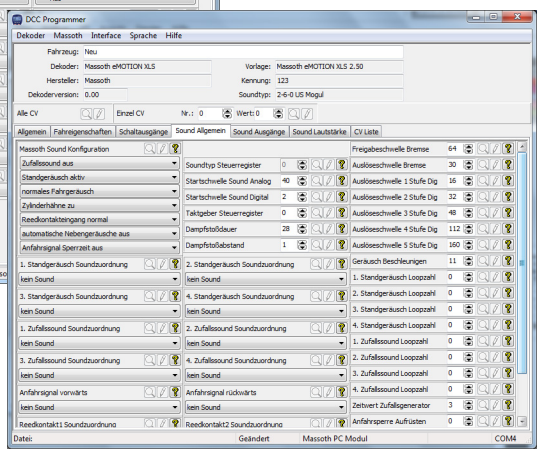
Die Benutzeroberfläche wurde komplett neu gestaltet und so vereinfacht, so dass alle Einstellungen mit einem einfachen Mausklick vorgenommen werden können. So kann nun die Fahrkurve (Geschwindigkeit der einzelnen Fahrstufen) direkt als grafische Kurve eingestellt werden. Auch die Einstellung der diversen Schalt- und Soundfunktionen nebst der zugeordneten Funktionstasten ist nun kinderleicht. Die besonders komplizierte und oft unverständliche bitweise Programmierung (Zusammenfassung einzelner Funktionen in einer einzigen CV) entfällt und kann durch eine klare Struktur der einzelnen Unterfunktionen kinderleicht konfiguriert werden.

Bereits im letzten Massoth Newsletter, der Ausgabe März 2011, wurde auf diese Neuentwicklung hingewiesen. Der DCC Programmer ist universell und zur direkten Verwendung mit allen DiMAX Digitalzentralen und dem DiMAX PC Programmiermodul geeignet. Er lässt sich außerdem auch mit allen Generationen des LGB MZS Dekoderprogrammiermoduls (LGB 55045) verwenden. Versionsbedingt kann es hier zu Einschränkunen kommen. Das Programm wird zweisprachig deutsch/englisch ausgeliefert und kann ganz bequem im Menü des Programmers umgestellt werden.

Ab sofort ist die erste Version des DCC Programmers im DownloadCenter der Internetseite erhältlich. Die aktuell erhältliche Version ist offiziell noch als BETA-Version (Vorabversion) gekennzeichnet, ist jedoch bereits voll funktionsfähig. Regelmäßige Updates des Programms werden den Funktionsumfang und die unterstützten Dekoder erweitern. Wir empfehlen daher unsere Website regelmäßig zu Besuchen und auf Veröffentlichung einer neuen Version des DCC Programmers zu achten.







Erstklassige Klangqualität mit neuem HiFi-Lautsprecher von Visation

Seit Anfang des Jahres führen wir den Visaton FRS 7 im Sortiment. Er zählt zu der Serie der Hifi-Lautsprecher. Ihn zeichnen 15 Watt bei 8 Ohm aus. Der 66,5 x 66,5 mm große Lautsprecher ist mit einem Kabel von 40 cm ausgestattet, die Bauhöhe liegt bei 30 mm. Aufgrund der doch recht großen Abmessungen passt dieser Lautsprecher nur in bestimmte Loktypen. Wir haben in den vergangenen Wochen und Monaten den FRS 7 in die nachfolgend aufgelisteten LGB und Piko Lokomotiven eingebaut:

- Piko BR 199 HSB-Kamel und baugleiche Triebfahrzeuge
- LGB 2x40x RhB-Krokodil
- LGB 2x42x RhB-Ge 4/4 III
- LGB 2x51x DB-Diesellok V 51

8241070 Visaton FRS 7
UVP € 12,95 (in Deutschland)

Massoth Elektronik GmbH
Frankensteiner Str. 28 · D-64342 Seeheim
FON +49 (0)6151/35077-0 · FAX +49 (0)6151/35077-44
info@massoth.de · www.massoth.de

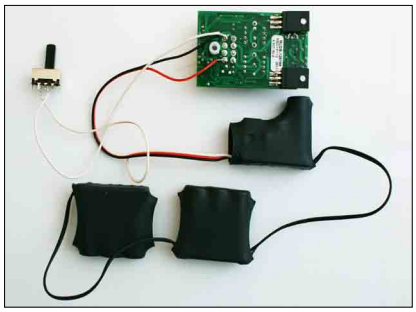
Sicher im Takt

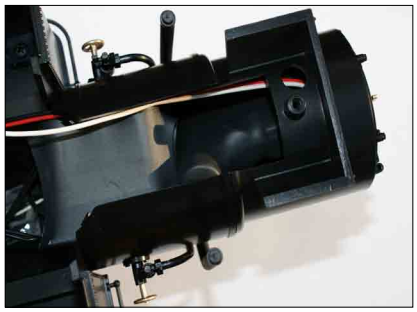
Einbau des Massoth Goldcap-Puffers in die LGB RhB Dampflok G 3/4 8 „Thusis“ (LGB 21272)

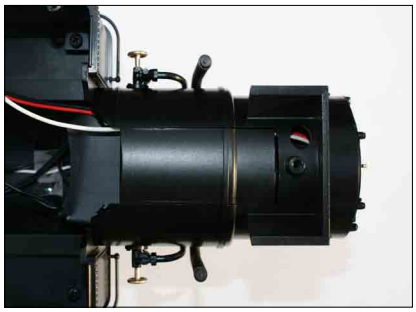
Wer kennt das nicht, die Kontakt-Probleme mit kleinen einmotorigen Lokomotiven im Garten. Meist ist die Weiche eine Ursache für ein ungewolltes Anhalten der Lok. Um diesen Kontakt-Problemen entgegen zu wirken, haben wir bereits vor mehreren Jahren einen Goldcap-Spannungspuffer ins Sortiment aufgenommen, der genau diese Probleme behebt. Heute möchten wir Ihnen den Einbau in die neueste LGB RhB Dampflokomotive, der G 3/4 8 „Thusis“, vorstellen. Das Lok-Modell ist bereits ab Werk mit einem Onboarddekoder sowie einer Sound-elektronik ausgerüstet.

Die drei Kabel des Spannungspuffers werden an der Unterseite des Dekoders, wie auf dem Bild zu sehen, angelötet. Hier ist besonders darauf zuachten, dass keine Lötbrücken entstehen. Diese können die Elektronik zerstören. Das weiße und schwarze Kabel werden zusammen angeschlossen, bei dem weißen Kabel wird jedoch noch der beiliegenden Schalter zwischengeschaltet, hiermit kann später beim Betrieb die Ladefunktion abgeschaltet werden. Der Schalter wird am besten nicht sichtbar im Führerstand der Lokomotive montiert. Nur dann können die CV´s des Dekoders programmiert werden.

Außerdem muss bei dem LGB-Dekoder in der CV 29 der Analog-Betrieb gesperrt werden. Verwendet man eine kleine Lokadresse (Bereich 1-127) muss der Wert 0 programmiert werden, bei einer hohen Loknummer (Bereich 128-10239) ist der Wert 32 zu schreiben. Die dreiteilige Goldcapeinheit findet in dem Lokkessel Platz. Bei Bedarf kann auch ein Bauteil auf dem Lautsprechergehäuse platziert werden. Die Bauteile können mittels Heißkleber oder doppelseitigem Klebeband fixiert werden.







Der 1-Kanal Weichendekoder in der Praxis

Ein Anwenderbericht der Interessengemeinschaft Griesheimer Gartenbahner e.V. (IGG)

Da wir keine langen Kabel auf unserer Anlage verlegen möchten und die Weichen meist weit auseinander liegen, haben wir uns zum Schalten der Weichen für die 1-Kanal Weichendekoder der Firma Massoth (Art.-Nr. 8156501) entschieden. Man sollte unbedingt vorher die Dekoder programmieren. Um eine Rückmeldung beim Programmieren zu bekommen sollte eine Last angeschlossen werden, am besten ein Weichenantrieb. Aber es geht auch ohne, die Dekoder werden in jedem Falle programmiert. Also mit CV 2 = 77 die Programmierung freigeben. Dann die gewünschte Adresse eingeben, anschließend mit CV 2 = 0 die Programmierung abschließen. Das war es im Grunde schon. Natürlich hat der Weichendekoder noch wesentlich mehr Funktionen, aber auf unserer Anlage brauchen wir nur die puren Weichenfunktionen.

Nun wird zuerst das Anschlußkabel an den Eingang angeschlossen und dann der Ausgang an den Weichenantrieb (nur nicht vertauschen). Die Verbindung zwischen Dekoder und Weichenantrieb wird mit 2 x 16mm Drähten hergestellt. Den Eingang des Dekoders schliessen wir mittels Anschlußlaschen der Schienenverbinder an den Gleis an. Und schon ist die Weiche Betriebsbereit.

Die IGG ist heute ein eingetragener Verein, der im Laufe des verganenen Jahres entstanden ist. Die Vereinsanlage ist auf öffentlichem Gelände, direkt auf den Grünflächen des Altenwohn- und Pflegeheims Haus Waldeck, der Stadt Griesheim installiert. Mehr zum Verein finden Sie auf der Website www.gartenbahn-griesheim.de.

In der nächsten Ausgabe

lesen Sie unter Anderem Details über das neue Stationäre Soundmodul „Bahnhof + Stadt“ sowie ein Anwenderbericht zur Digitalisierung einer LGB 22470 mit einem Sounddekoder.

Massoth Elektronik GmbH
Frankensteiner Str. 28 · D-64342 Seeheim
FON +49 (0)6151/35077-0 · FAX +49 (0)6151/35077-44
info@massoth.de · www.massoth.de