

**Sehr geehrte Modellbahner\*Innen,**

der Sommer ist da, und die Gartenbahn dreht ihre Runden. Wie bereits vor einigen Wochen angekündigt, arbeiten wir an einigen aktuellen Projekten und Neuheiten, die wir Ihnen heute als Sommerneuheiten vorstellen möchten. Diese Neuheiten erwarten Sie bereits Anfang Juli:

**Sommerneuheiten**

**8442010 Rangierkupplung 2.0 (2/Pack)**

Mit dem Update 2.0 hat sich das Leistungsspektrum der bewährten Rangierkupplung nun erweitert. Neben dem klassischen Betrieb am Funktionsausgang eines Dekoders unterstützt die neue Rangierkupplung nun auch den echten DCC Betrieb. Auch wenn am Dekoder kein Funktionsausgang mehr frei ist, oder der Einsatz an einem Wagen ohne Dekoder erfolgen soll, erlaubt die intelligente Elektronik somit die direkte Steuerung der Rangierkupplung 2.0 im DCC System.

**(lieferbar ab August)**

**8170510 DiMAX FB Belegmeldemodul**

Im Vergleich zum bisherigen Belegmeldemodul (#8170501) bietet das neue FB Belegmeldemodul (#8170510) vier Belegmeldeabschnitte (bisher zwei) und fünf Auslösestromschwellen (bisher nur zwei). Sobald sich ein Zug auf einem Belegmeldeabschnitt befindet, wird dieser als belegt gemeldet. Der Dauerfahrstrom je Belegmeldeabschnitt liegt bei 6A (Spitzenstrom 8A), die Gesamtbelastbarkeit bei 8A (Spitzenstrom 12A). Der Auslösestrom zur Belegmeldung liegt zwischen 2mA und 100mA und ist in fünf Stufen individuell einstellbar. Das Belegmeldemodul ist sowohl für den Booster- als auch Kehrschleifeneinsatz geeignet. Detaillierte Anschlusspläne befinden sich in der zweisprachigen Bedienungsanleitung, die dem Produkt beiliegt.

**(lieferbar ab Juli)**

**8000250 MASSOTH Navigator Loop**

**Navi dabei und Hände frei!** Mit Hilfe des neuen Navigator Loop, inkl. Karabiner und Adapterschlaufe, die direkt in die Kabelbuchse des Navigators eingesteckt wird, können Sie ab sofort den Navigator komfortabel und sicher um den Hals hängen und gleichzeitig Ihre Modellbahn steuern. Kein Herunterfallen mehr dank sicherem Halt! Das stabile, blaue Band mit Lok Print ist das ideale Accessoir für Ihren Navigator. Ideal für mehr Flexibilität und Sicherheit! (Bild zeigt Beispiel ohne Adapter)

**(lieferbar ab Juli)**

**Dear Model Railroaders,**

Summer is here and the gardentrain is running. We are working on current projects and novelties. Some of the novelties are waiting for you at the beginning of July:

**Summer Novelties**

**8442010 Switching Coupler DCC (2/pack)**

With the update 2.0, the performance spectrum of the proven shunting coupler has now been expanded. In addition to the classic operation at the function output of a decoder, the new shunting coupler now also supports real DCC operation. Even if there is no function output available on the decoder, or if it is to be used on a wagon without a decoder, the intelligent electronics allow direct control of the shunting coupler 2.0 in the DCC system.

**(available by August)**



**NEW: 8170510 DiMAX FB Train Detection Module**

Compared to the previous Train Detection module, the new FB Train Detection module (#8170510) offers four busy signal sections (previously two) and five trigger current thresholds (previously only two). As soon as a train is on an occupied signal section, it is signalled as occupied. The continuous current is 6A (peak current 8A). The trigger current for the train detection is between 2mA and 100mA and is individually adjustable in five steps. The Train Detection module is suitable for both booster and reversing loop applications. Detailed connection diagrams can be found in the bilingual manual enclosed with the product.

**(available by July)**



**8000250 MASSOTH Navigator Loop**

**Hands free with your navigator!** With the help of the new Navigator Loop, incl. carabiner and adapter loop, which is plugged directly into the cable socket of the Navigator, you can now hang the Navigator comfortably and safely around your neck and control your model railway at the same time. No more falling down thanks to a secure hold! The sturdy blue strap with locomotive print is the ideal accessory for your navigator. Ideal for more flexibility and safety!

(Picture shows example without adapter)

**(available by July)**





**8156900 DiMAX LED Steuermodul**

Wie bereits zuvor angekündigt, erscheint in den nächsten Wochen auch das neue DiMAX LED Steuermodul mit 16 Kanälen. Dank Ihrer regen Teilnahme an der Umfrage, können unsere Techniker aktuell die Funktionen des LED Moduls entsprechend der Anforderungen anpassen und erweitern. Es sollen beispielsweise auch Kombinationen von Lichteffekten abrufbar sein, z.B. das Lauflicht einer Baustellenabspernung und die Schaltung der möglicherweise vorhandenen Baustellenampel. **(lieferbar ab August)**



**8156900 DiMAX LED Control Unit**

As previously announced, the new DiMAX LED Control Unit with 16 channels will be released in the next few weeks. Thanks to your active participation in the survey, our technicians can currently adapt and expand the functions of the LED module according to the requirements. For example, it should also be possible to call up combinations of lighting effects, e.g. the running light of a construction site barrier and the switching of the possibly existing construction site traffic lights. **(available by August)**

**#8413102 Gepulster Verdampfer (analog)**

**#8413502 Gepulster Verdampfer (digital)**

Auch die bereits angekündigten, neuen Gepulsten Verdampfer #8413102 (analog) und #8413502 (digital) werden in Kürze lieferbar werden. Sie ersetzen die allseits bekannten Vorgänger #8413101 und #8413501. Bei den neuen Verdampfern handelt es sich um eine technische Weiterentwicklung, die wie auch der Rundkesselverdampfer #8415001 auf SUSI verzichtet, da alle Steuerinformationen durch den integrierten Digitaldecoder selbst durchgeführt werden. Ein SUSI-fähiger Decoder ist nicht mehr notwendig. Zusätzlich wurde die Konstruktion überarbeitet und ein neuer Motor integriert. Beide Modelle verfügen über ein Hochleistungs-Heizelement. Der analoge Verdampfer hat weiterhin einen Dipschalter zum Einstellen der gewünschten Betriebsart. **(lieferbar ab Juli)**



**#8413102 Pulsed Smoke Generator (analogue)**

**#8413502 Pulsed Smoke Generator (digital)**

Also the already announced new Pulsed Smoke Generators #8413102 (analog) and #8413502 (digital) will be available soon. They replace the well known predecessors #8413101 and #8413501. The new Pulsed Smoke Generators are a technical advancement which, like the #8415001 Pulsed Smoker for Round Boiler, do without SUSI, since all control information is carried out by the integrated digital decoder itself. A SUSI capable decoder is no longer necessary. In addition, the design has been revised and a new motor has been integrated. Both models have a high performance heating element. The analog Pulsed Smoke Generator still has a dip switch for setting the desired operating mode. **(available by July)**

Besuchen Sie unsere Website [www.massoth.de](http://www.massoth.de) für mehr Information.

Visit our website [www.massoth.de](http://www.massoth.de) for more information.

**Termine 2022**

Wir freuen uns sehr, nach so langer Zeit dieses Jahr nun wieder auf einigen Messen vor Ort dabei zu sein und Sie persönlich zu treffen. Einige Termine stehen bereits fest:

- 24.-26.06.** Grossbahntreffen Schkeuditz (DE)
- 13.-14.08.** Gartenbahntreffen Süd-Niedersachsen, Eschershausen (DE)
- 10.-11.09.** Grossbahnfest Schinznach (CH)
- 08.-09.10.** Griesheimer Gartenbahntreff (DE)

**Dates 2022**

We are very pleased, that after this long time we are finally back at several events throughout this year to meet with you. Some dates are already set:

- 24.-26.06.** Grossbahntreffen Schkeuditz (GER)
- 13.-14.08.** Gartenbahntreffen Süd-Niedersachsen, Eschershausen (GER)
- 10.-11.09.** Grossbahnfest Schinznach (CH)
- 08.-09.10.** Griesheimer Gartenbahntreff (GER)

**HERAUSGEBER | PUBLISHER**  
 Massoth Elektronik GmbH  
 Frankensteiner Str. 28  
 64342 Seeheim  
 GERMANY

Fon +49 (0)6151-35077-0  
 Fax +49 (0)6151-35077-44  
 eMail: info@massoth.de  
 www: www.massoth.de

Diese News, insbesondere Beiträge, Bilder und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Übersetzung, Nachdruck und Verfielfältigung ist ausschließlich nur für private Zwecke gestattet. Abgedruckte Kundenbeiträge entsprechen eventuell nicht der Meinung der Fa. Massoth. Massoth behält sich das Recht vor, abgedruckte Artikel zu kürzen und zu ändern. Wir weisen darauf hin, dass trotz aller Sorgfalt Fehler nicht auszuschließen sind. Die Angaben im Newsletter erfolgen daher ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

This news, especially articles, pictures and drawings are protected by copyright. Translation, reprinting and reproduction is permitted for private purposes only. Printed customer articles may not reflect the opinion of Massoth. Massoth reserves the right to shorten and change printed articles. We would like to point out that, despite all due care, errors cannot be ruled out. All information in the news is therefore provided without guarantee. Errors and omissions excepted.