

Massoth[®]



UPDATE

25

DE



Liebe Gartenbahner, bei oberflächlicher Betrachtung war es um Massoth in der jüngeren Vergangenheit etwas still geworden. Dies hatte auch zum Teil in der nicht vorhandenen Verfügbarkeit von gedruckten Kundeninformationen seinen Grund, war der letzte Produktkatalog doch 2021 erschienen. Die mit der Neugründung der Massoth Systems GmbH beendete Insolvenz, hatte hier eine mögliche Ursache gesetzt. In dieser für alle unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nicht einfachen Zeit, wurden die Tatkraft und innovatives Handeln an anderer Stelle benötigt. Doch nicht nur die Produktion lief, wenn auch den Umständen geschuldet teilweise verzögert, weiter. Auch unsere Entwickler waren nicht untätig, was wir ihnen auf den folgenden Seiten dieser Publikation zeigen wollen. Nun steht auch unsere Werbeabteilung wieder unter Volldampf, das erste Ergebnis liegt ihnen mit dieser Broschüre vor.

Mit diesem „Update25“ halten Sie eine Fortschreibung des Katalogs 2021 in den Händen. Es zeigt Ihnen alle bisher neu erschienen Produkte aus dem Hause Massoth und schreibt damit den 21er Katalog fort, der noch in einer kleinen gedruckten Auflage und natürlich online als PDF-Download verfügbar ist. Tauchen sie ein in die Welt der innovativen EVO-Weichenantriebe und weiterem

hochwertigen Elektronikzubehör für ihr Modellbahn-Hobby und optimieren sie ihre Loks, Wagen und das Zubehör auf einen aktuellen technischen Stand. Dabei sprechen wir nicht nur die Gartenbahnfreunde an, viele unserer Produkte lassen sich auf jeder Modellbahn verwenden. So eignen beispielsweise die LED-Weihnachtsbäume sich auch für die kleineren Spuren und sorgen dort für eine festliche Stimmung. Die Flexgleisspanner liefern wir neben der 45mm-G-Spur auch in den Spurweiten 6.5mm, 9mm, 12mm und 16.5mm. Neben Neuentwicklungen wurden auch viele Dinge optimiert. Von der Rangierkupplung und den Pantografenantrieben gibt es inzwischen die Version 2.0 mit eingebautem DCC-Decoder, zum direkten Gleisanschluss. Auch die LED-Lichtleisten wurden technisch überarbeitet, was sich an der integrierten Pufferung und neuen Leuchtmitteln zeigt. Daher wurden teilweise neue Bestellnummern vergeben, die aus der Tabelle auf der letzten Seite ersichtlich sind.

Und nun viel Spaß beim Stöbern, ergänzende Informationen finden sie auf unserer Homepage.

Ihr Daniel Massoth und das Team der Massoth-Systems GmbH

8103001

NEU



Flexgleisspanner 6.5mm (3/Pack)
Flex Track Clamps 6.5mm (3/pack)

Z

Mit dem Verlegewerkzeug werden Flexgleise präzise und unkompliziert verlegt. Die hochwertigen Spritzgussteile halten die Gleise in der gewünschten Form, ermöglichen ein problemloses Verlegen und erleichtern das Ablängen. Im Lieferumfang 3 Stück inkl. passendem Innensechskantschlüssel.

8103011

NEU



Flexgleisspanner 9mm (3/Pack)
Flex Track Clamps 9mm (3/pack)

N

H0e

Mit dem Verlegewerkzeug werden Flexgleise präzise und unkompliziert verlegt. Die hochwertigen Spritzgussteile halten die Gleise in der gewünschten Form, ermöglichen ein problemloses Verlegen und erleichtern das Ablängen. Im Lieferumfang 3 Stück inkl. passendem Innensechskantschlüssel.

8103021

NEU



Flexgleisspanner 12mm (3/Pack)
Flex Track Clamps 12mm (3/pack)

TT

H0m

Mit dem Verlegewerkzeug werden Flexgleise präzise und unkompliziert verlegt. Die hochwertigen Spritzgussteile halten die Gleise in der gewünschten Form, ermöglichen ein problemloses Verlegen und erleichtern das Ablängen. Im Lieferumfang 3 Stück inkl. passendem Innensechskantschlüssel.

8103031

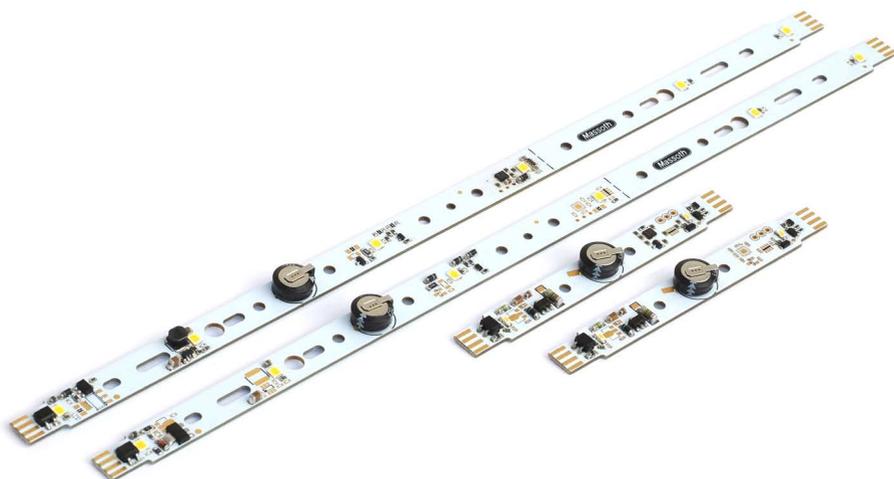
NEU



Flexgleisspanner 16.5mm (3/Pack)
Flex Track Clamps 16.5mm (3/pack)

H0

Mit dem Verlegewerkzeug werden Flexgleise (auch Mittel- und Dreischienengleise) präzise und unkompliziert verlegt. Die hochwertigen Spritzgussteile halten die Gleise in der gewünschten Form, ermöglichen ein problemloses Verlegen und erleichtern das Ablängen. Im Lieferumfang 3 Stück inkl. passendem Innensechskantschlüssel.



8121010

NEU

LED Lichtleiste 100mm, analog (2/Pack)
LED Lighting Unit 100mm, analog (2/pack)

Mit integriertem Puffer für bis zu 30sec. unterbrechungsfreie Beleuchtung. Servicefreundlicher Steckanschluss zum einfachen Abnehmen des Daches. Zwei Hochleistungs-LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung.

8123010

LED Lichtleiste 300mm, analog (2/Pack)
LED Lighting Unit 300mm, analog (2/pack)

Mit integriertem Puffer für bis zu 30sec. unterbrechungsfreie Beleuchtung. Servicefreundlicher Steckanschluss zum einfachen Abnehmen des Daches. Sechs Hochleistungs-LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung.

8121020

NEU

LED Lichtleiste 100mm, digital (2/Pack)
LED Lighting Unit 100mm, digital (2/pack)

Mit integriertem Puffer für bis zu 30sec. unterbrechungsfreie Beleuchtung. Servicefreundlicher Steckanschluss zum einfachen Abnehmen des Daches. Zwei Hochleistungs-LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung. Ausführliche Programmiermöglichkeiten für Lichteffekte

8123020

LED Lichtleiste 300mm, digital (2/Pack)
LED Lighting Unit 300mm, digital (2/pack)

Mit integriertem Puffer für bis zu 30sec. unterbrechungsfreie Beleuchtung. Servicefreundlicher Steckanschluss zum einfachen Abnehmen des Daches. Sechs Hochleistungs-LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung. Ausführliche Programmiermöglichkeiten für Lichteffekte



8129580



Weihnachtsbaum 2 cm (3/Pack)

Christmas Tree 2 cm (3/pack)

Schöner stilisierter Weihnachtsbaum für kleine Loks oder als Anlagendekoration. Mit neu goldgelben LEDs als Kerzensimulation. Inklusive Stromregelung für gleichmäßige Helligkeit. Geeignet für viele Spurrößen.

Foto: Stefan Schwegler

8129590



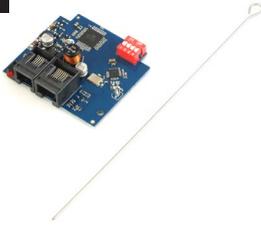
Weihnachtsbaum 5 cm (2/Pack)

Christmas Tree 5 cm (2/pack)

Schöner stilisierter Weihnachtsbaum für große Loks oder als Anlagendekoration. Mit 12 goldgelben LEDs als Kerzensimulation. Mit Stromregelung für gleichmäßige Helligkeit. Geeignet für viele Spurrößen.

i Viele Hinweise zu Gestaltungsmöglichkeiten finden sie hierzu auch im Wiki.

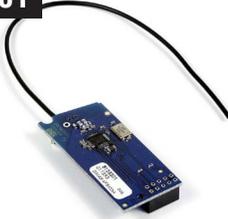
8133109



DiMAX Funkempfänger EU (Ersatzteil)
DiMAX Receiver EU (Spare Part)

Ersatzteil zum Austausch für defekte DiMAX Funkempfänger EU (433MHz). Lieferung ohne Gehäuse.

8133301



DiMAX Funksender EU pro (Ersatzteil)
DiMAX Transmitter EU pro (Spare Part)

Ersatzteil zum Austausch für defekte DiMAX Funksender EU (433MHz). EU+ Version für vergrößerte Reichweite.

8135611



DiMAX Schaltnetzteil 24V | 12.5A (DE | Deutschland)
DiMAX Power Supply Unit 24V | 12.5A (DE | Germany)

Netzteil nach aktuellen EU-Richtlinien für DiMAX Digitalzentralen + DiMAX Digitalbooster. Mit integriertem Netzschalter zum stromlosen Abschalten.

8135612

DiMAX Schaltnetzteil 24V | 12.5A (CH | Schweiz)
DiMAX Power Supply Unit 24V | 12.5A (CH | Switzerland)

8135613

DiMAX Schaltnetzteil 24V | 12.5A (UK | Großbritannien)
DiMAX Power Supply Unit 24V | 12.5A (UK | Great Britain)

8135614

DiMAX Schaltnetzteil 24V | 12.5A (US | USA)
DiMAX Power Supply Unit 24V | 12.5A (US | USA)

8151301



eMOTION Powercap 200

Puffer für Kleinstloks (z.B. Feldbahnloks) oder auch für kleinere Spuren, wie z.B. H0 geeignet. 20 Wattsekunden Speicherkapazität für ca. 4 Sekunden Pufferung bei 300mA Nennstrom. Ersetzt 8151001 Spannungspuffer bei gleichzeitig deutlich kleinerer Baugröße.

8151311



eMOTION Powercap 900

Puffer für 1-motorige Gartenbahnloks mit 90 Wattsekunden Speicherkapazität für ca. 6 Sekunden Pufferung bei 600mA Nennstrom. Ersetzt 8151601 Powercap micro bei gleichzeitig deutlich kleinerer Baugröße.

8151321

NEU



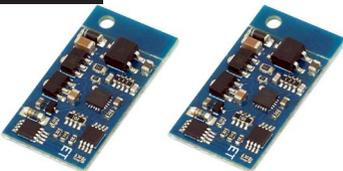
eMOTION Powercap 2300

Puffer für große Gartenbahnloks mit 230 Wattsekunden Speicherkapazität für ca. 6 Sekunden Pufferung bei 2000mA Nennstrom. Ersetzt 8151301 Powercap maxi bei gleichzeitig deutlich kleinerer Baugröße.



Weitere Hinweise zu den neuen Puffern finden sie hierzu auch im Wiki.

8152611



eMOTION 4FX Funktionsdecoder (2/Pack)

eMOTION 4FX Function Decoder (2/Pack)

Kleiner 4-fach Funktionsdecoder mit vielen Programmiermöglichkeiten für Lichteffekte und großen Löt-pads zum einfachen Anschluss auf der Unterseite.

8156610

NEU



DiMAX Schaltdecoder 1K III
DiMAX Switch Decoder 1K III

Schaltdecoder für 1 EPL Weiche mit freilandtauglichem, servicefreundlichem Steckanschluss und zusätzlichen Kontaktein- oder Rückmeldeausgängen.

8156900

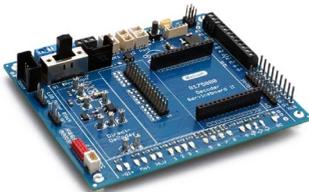


DiMAX LED Steuermodul
DiMAX LED Control Module

16-Kanal LED Steuerung für viele Lichteffekte. Auch als 4-fach Signaldecoder nutzbar. Analoge oder digitale Steuerung per DIP-Schalter oder CV-Programmierung.

8175800

NEU



DiMAX Decoder Serviceboard 2.0
DiMAX Decoder Service Board 2.0

Test- und Prüfplatine für Dekoder und Zubehör. Viele Erweiterungen gegenüber der bisherigen Version.

8170010



DiMAX FB Rückmeldemodul
DiMAX FB Feedback Module

16-Kanal Rückmeldemodul für automatische Steuerungsabläufe. Nutzbar auch als Anzeigemodul für Statusanzeigen. Neuer abgeschirmter Feedbackbus mit Master-Slave Funktion

8170090

NEU



DiMAX FB Gleiskontakt III (2/Pack)
DiMAX FB Track Contact III (2/pack)

Magnetischer Gleiskontakt mit freilandtauglichem, servicefreundlichem Steckanschluss. Passt an das neue und auch das alte Rückmeldemodul. Auch zum Anschluss an EVO-X oder Schaltdekode nutzbar.

8170510



DiMAX FB Belegtmeldemodul
DiMAX FB Train Detection Module

4 Kanal Belegtmelder zur Stromüberwachung in 4 Gleisen. Mit Überwachung der Gleisspannung für zuverlässigen Betrieb. Passt an das neue und auch das alte Rückmeldemodul.

8179000



DiMAX FB Busverteiler
DiMAX FB Bus Adapter

4-fach Verteiler für den neuen abgeschirmten DiMAX FB Feedback Bus. Auch als Adapter zum Massoth Steuerbus nutzbar.

8311120



LED Stecklampe, vertikal 5V (6/Pack)

Plug-In LED, vertical 5V (6/Pack)

Ersetzt 5V Glühlampe bei senkrechter Steckrichtung

8311130

NEU



LED Stecklampe, horizontal 5V (6/Pack)

Plug-In LED, horizontal 5V (6/Pack)

Ersetzt 5V Glühlampe bei waagerechter Steckrichtung

8311320



LED Stecklampe, vertikal 24V (6/Pack)

Plug-In LED, vertical 24V (6/Pack)

Ersetzt 19V oder 24V Glühlampe bei senkrechter Steckrichtung

8311330

NEU



LED Stecklampe, horizontal 24V (6/Pack)

Plug-In LED, horizontal 24V (6/Pack)

Ersetzt 19V oder 24V Glühlampe bei waagerechter Steckrichtung



Weitere Hinweise finden sie hierzu auch im Wiki.

8312063



eMOTION 8FL Schnittstellenkabel (8-polig)
eMOTION 8FL Interface Cable (8-pin)

Ermöglicht die einfache Digitalisierung von RhB-Wagen mit Schnittstelle. Macht 4FX oder 10FX für die 8polige Schnittstelle steckbar.

8312064



Anschlusskabel Rangierkupplung (400mm)
Connection Cable Switching Coupler (400mm)

Ersatzkabel zum Austausch für die Rangierkupplung 2.0. Auch als Testkabel für Entkuppelner am Serviceboard 8175800 nutzbar.

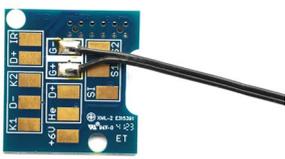
8312065



Anschlusskabel Weichenantrieb EVO-S (300mm)
Connection Cable Switch Drive EVO-S (300mm)

Ersatzkabel zum Austausch für den Weichenantrieb EVO-S.

8312066



Anschlussplatine Weichenantrieb EVO-X (300mm)
Connection Board Switch Drive EVO-X (300mm)

Ersatzplatine zum Austausch für den Weichenantrieb EVO-X.

8312067

NEU



Anschlusskabel LED Lichtleiste
Connection Cable LED Lighting Units

Zum bequemen servicefreundlichen Anschluss der aktuellen LED-Leisten.

8312068

NEU

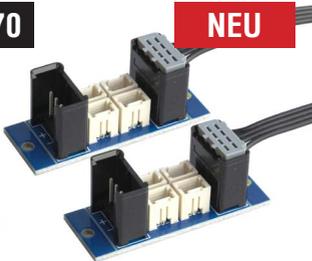


Anschlusskabel Gleismodule
Connection Cable Track Modules

Zum Servicefreundlichen Anschluss der Gleismodule (Schaltdecoder 1K III, Gleiskontakt III) ab 2025.

8312070

NEU



Funktionsadapter M2F4 (2/Pack)
Function Adapter M2F4 (2/Pack)

Einfacher 4-fach Steckverteiler für Massoth Entkupppler oder Pantoantriebe. Anschluss direkt am DCC-Gleisstrom oder Lokgetriebe, alternativ an einem Schaltausgang des Decoders.

8440013



Antrieb für Einholmstromabnehmer 2.0 (2/Pack)
Drive for single arm pantograph 2.0 (2/pack)

Neue verbesserte Version mit integriertem DCC-Decoder. Mit Adapterplatte zum direkten Ersatz von LGB Antrieben. Sanfte langsame Bewegung mit Nachwippfunktion. Die Ausfahrhöhe ist einstellbar.

8440023



Antrieb für Scherenstromabnehmer 2.0 (2/Pack)
Drive for scissor pantograph 2.0 (2/pack)

Neue verbesserte Version mit integriertem DCC-Decoder. Zum Nachrüsten von Gartenbahnloks ohne Antrieb. Sanfte langsame Bewegung mit Nachwippfunktion. Die Ausfahrhöhe ist einstellbar.

8440092



Montageset LGB Selbstentladewagen (4161x)
Mounting kit for LGB function car (4161x)

Umbauset für vollautomatischen digitalen Betrieb. In Verbindung mit 8440013 wird kein Decoder mehr benötigt.

8442010



Rangierkupplung 2.0 (2/Pack)
Switching Coupler 2.0 (2/Pack)

Neue verbesserte Elektronik mit integriertem DCC-Decoder. Optimierte Konstruktion für sicheres, automatisches Kuppeln. Steckbares Kabel für einfache Montage (8312064).

8444000



EVO-S Weichenantrieb

EVO-S Switch Drive

Motorischer Weichenantrieb mit Freilauf. Digitaldecoder integriert und auch analog nutzbar. Für nahezu alle Gartenbahnweichen nutzbar.

8444010



EVO-X Weichenantrieb

EVO-X Switch Drive

Weichenantrieb wie EVO-S mit erweiterten Funktionen. Kontakteingänge oder Rückmeldeaussgänge, Anschluss für Weichenheizung intern + extern, PZB Funktion.

Werkseitig ausverkauft. Bitte im Handel nachfragen. Neue Serie in Planung.

8444050

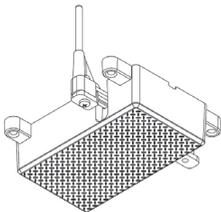


EVO Weichenheizung (3/Pack)

EVO Turnout Heater (3/Pack)

Die EVO Weichenheizung ermöglicht auch bei winterlichen Bedingungen einen Gartenbahnbetrieb, da Schnee und Eis zuverlässig von den beweglichen Teilen einer Weiche weggetaut werden. Zur Ansteuerung der EVO Weichenheizung ist der EVO-X Weichenantrieb oder ein Schaltdecoder erforderlich.

8444090



EVO Unterflurerweiterung (5/Pack)

EVO Under Floor Extension (5/Pack)

Mit der Unterflurerweiterung kann der EVO Weichenantrieb zum Unterflurantrieb erweitert werden. Neben dem Unterfluradapter befinden sich Lieferumfang auch die passenden Schrauben zur Montage des Antriebs unter einer Holzplatte.

Produktübersicht: Die folgende Tabelle zeigt die Produkte dieses Neuheitenprospekts mit Preis und Seitenangabe. Zusätzlich ist auch die Artikelnummer des vorangegangenen Produkts angegeben.

alter Artikel	neuer Artikel		Seite	alter Artikel	neuer Artikel		Seite
8103103	8103001		3	8170001	8170010		9
8103203	8103011		3	8420602	8170090		9
---	8103021		3	8170501	8170510		9
8103303	8103031		3	---	8179000		9
8122202	8121010		4	8311110	8311120		10
8122302	8121020		4	8311110	8311130		10
8124202	8123010		4	8311310	8311320		10
8124302	8123020		4	8311310	8311330		10
---	8129580		5	---	8312063		11
---	8129590		5	---	8312064		11
8133101	8133109		6	---	8312065		11
8133301	8133301		6	---	8312066		11
8135601	8135611		6	---	8312067		12
8135602	8135612		6	---	8312068		12
8135603	8135613		6	---	8312070		12
8135604	8135614		6	8440012	8440013		13
8151001	8151301		7	8440022	8440023		13
8151601	8151311		7	8440091	8440092		13
8151701	8151321		7	8442000	8442010		13
---	8152611		7	---	8440000		14
8156601	8156610		8	---	8440010		14
---	8156900		8	---	8440050		14
8176001	8175800		8	---	8440090		14

Rechtlicher Hinweis: Diese Dokument wurde sorgfältig nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch können wir nicht garantieren, dass alle Angaben absolut korrekt erfolgen. Aus diesem Grund bleiben Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Sollten Sie Grund zur Beanstandung haben, freuen wir uns, wenn Sie uns informieren und uns die Möglichkeit geben, unsere Dokumentation zu verbessern. Dieses Dokument mit samt seines Inhalts, aller Logos, Bilder, Grafiken, usw. ist urheberrechtlich geschützt. Die Wiedergabe und Weiterverwendung im Ganzen oder in Teilen ist nicht gestattet und bedarf der schriftlichen Freigabe. Massoth und andere Markennamen sind eingetragene Marken der entsprechenden Inhaber.



Massoth Systems GmbH

Frankensteiner Str. 28 · D-64342 Seeheim · Germany
FON: +49 (0)6151-35077-0 · FAX: +49 (0)6151-35077-44
eMail: info@massoth.de · www.massoth.de

8000112
MASSOTH Update 25 Neuheitenprospekt (o.P.)
Stand 18.03.2025

