

### Sehr geehrte ModellbahnerInnen,

wir hoffen Sie genießen die Sommerzeit mit Ihrer Modellbahn in vollen Zügen. Für noch mehr Modellbahnspaß haben wir noch ein paar Sommer-News für Sie:

#### Rekordverdächtig! Der neue EVO-S Weichenantrieb:

Bereits wenige Wochen nach Beginn der Auslieferung des neuen, zum Patent angemeldeten, Weichenantriebs hat er dank Ihrer vielen Vorbestellungen alle bisherigen Massoth Neuheiten überholt. Es tut uns wirklich leid, dass Sie unter Umständen etwas länger darauf warten müssen als gewollt, aber die große Nachfrage freut uns dennoch riesig! Wir arbeiten auf Hochtouren, und liefern bereits seit Anfang August die aktuelle Serie aus. Eine weitere (vierte) Serie der Weichenantriebe ist ebenfalls bereits in Vorbereitung. Wir danken Ihnen für Ihre Geduld!

#### NEUHEIT: 8444010 Weichenantrieb EVO-X

Die Massoth EVO Serie bekommt diesen Herbst Nachwuchs: den EVO-X Weichenantrieb. Er wird mit seinem erweiterten Funktionsumfang der „große Bruder“ des EVO-S.

Für viele Weichen bleibt der EVO-S zwar erste Wahl, doch für manche Fälle ist der EVO-X genau der Richtige, denn er bietet u.a. zusätzlich die folgenden Funktionen:

- Herzstückpolarisation
- vollautomatische Rückfallweichenfunktion mit echter Erkennung der Weichenzungenposition
- Federweichenfunktion (echte Erkennung des Aufschneidens)
- Kontaktausgang mit Rückmeldefunktion bei Eingang des digitalen Schaltbefehls und Abfragen der Endposition
- Aufschneiden der Weichen und Abfragen des Endschalters
- beheizter Weichenantrieb (Stellmechanik)
- Anschluss für eine externe Weichenzungenheizung

**UVP € 79,90 / ab Oktober 2023**

#### NEUE VERSION der LED Lichtleisten nun lieferbar!

Die LED Lichtleisten (8122202, 8122302, 8124202, 8124302) liefern wir ab sofort nun in neuer, verbesserter Ausführung mit Schraubklemme. Ohne den festgelöteten Kabelanschluss ist nun dank der Schraubklemme die Stromversorgung mit bereits vorhandenen Kabeln komfortabel ohne Umlöten möglich.

Es gibt eine **NEUE SOFT+HARDWARE** in unserer seit Juni ausgelieferten Serie der **8442010 Rangierkupplung!** Damit sind auch die, durch Bauteilbeschaffung bedingten, Schwierigkeiten der Januar Serie (bei hoher Gleisspannung) nun behoben. Entkuppler aus der Serie Januar/Februar 2023 werden im Fehlerfall unkompliziert ausgetauscht.

### Dear model railway enthusiasts,

We hope you are enjoying your model railway to the full this summer season. For even more model railway fun, we have some summer news for you:

#### Record-breaking! The new EVO-S switch drive:

Just a few weeks after the start of delivery of the new, patent-pending, switch drive, it has already overtaken all previous Massoth novelties thanks to your many pre-orders.

We are really sorry that you might have to wait a little longer for it than you would have liked, but we are still very happy about the great demand! We are working at full speed to be able to deliver the current series from mid-August. Another (fourth) series of the switch drive is also already in preparation. We thank you for your patience!

#### NEW: 8444010 EVO-X switch drive

The Massoth EVO series is getting a new member this autumn: the EVO-X switch drive. With its extended range of functions, it will be the „big brother“ of the EVO-S.

For many switches the EVO-S remains the first choice, but for some cases the EVO-X is just the perfect one, because it additionally offers the following functions, among others:

- frog polarisation
- fully automatic fall-back switch function with real recognition of the switch tongue position
- spring switch function (real detection of cutting open)
- contact output with feedback function on receipt of the digital switching command and querying of the end position
- Cutting of the points and interrogation of the limit switch
- Heated point mechanism (setting mechanism)
- connection for an external turnout switch heating

**RRP € 79.90 / from October 2023**

#### NEW VERSION of the LED lighting units now available!

The LED lighting units (8122202, 8122302, 8124202, 8124302) are now available in a new, improved version with screw terminals. Without the soldered cable connection, thanks to the screw terminal, the power supply with already existing cables is now comfortably possible without re-soldering.

There is a **NEW SOFT+HARDWARE** in our series of **8442010 uncouplers** delivered since June! This means that the difficulties of the January series (with high track voltage) caused by component procurement have now been solved. Uncouplers from the January/February 2023 series are easily replaced in the event of a fault.

**Aktualisierte Bedienungsanleitungen** für die folgenden Artikel online verfügbar:

- 8444000 Weichenantrieb EVO-S
- 8122202 LED Lichtleiste 100mm, analog (2/pack)
- 8122302 LED Lichtleiste 100mm, digital (2/Pack)
- 8124202 LED Lichtleiste 330mm, analog (2/Pack)
- 8124302 LED Lichtleiste 330mm, digital (2/Pack)

**Messetermine 2023:**

Auch in diesem Jahr sind wir wieder auf einigen Veranstaltungen persönlich für Sie da:

- ▣ 12.-13. August Gartenbahntreffen Eschershausen (DE)
- ▣ 15.-17. September 38. IMA & 13. Märklintage

Mehr Informationen rund um unsere Produkte finden Sie auf unserer website unter [www.massoth.de](http://www.massoth.de)

Sie finden uns natürlich auch auf facebook, instagram und youtube!

**Updated instructions manual** for the following items available online:

- 8444000 Switch drive EVO-S
- 8122202 LED lighting unit 100mm, analogue (2/pack)
- 8122302 LED lighting unit 100mm, digital (2/pack)
- 8124202 LED lighting unit 330mm, analogue (2/pack)
- 8124302 LED lighting unit 330mm, digital (2/pack)

**Trade fair dates 2023:**

This year we will again be there for you personally at several events:

- ▣ 12-13 August Garden Railway Meeting Eschershausen (DE)
- ▣ 15.-17- September 38. IMA & 13. Märklintage

You can find more information about our products on our website at [www.massoth.de](http://www.massoth.de)

You can also find us on instagram, facebook and youtube.