

**Massoth**<sup>®</sup>

**Rollprüfstand H0**  
**Rolling Road H0**  
**8101800**



## 1. Allgemeine Information

Sehr geehrte Kundin,  
sehr geehrter Kunde!

Mit dem neu entwickelten und patentierten Massoth Rollenprüfstand für Modellbahnen Spur HO haben sie ein aus hochwertigem Kunststoff und Edelstahl für eine lange Lebensdauer hergestelltes Qualitätsprodukt erworben. Mit diesem können sie ihre Triebfahrzeuge nach Programmierarbeiten an Decoder oder Sound sowie nach Reparaturen ausgiebig testen. Weiterhin erlaubt der Rollenprüfstand die Präsentation einer fahrenden Lokomotive in einer Vitrine oder im Bücherregal. Die durchdachte Konstruktion ermöglicht es zudem, das Fahrzeug an jedem erreichbaren Punkt ihrer Modellbahnanlage mit wenigen Handgriffen „im Stand“ zu fahren und dabei zu beobachten. Diese Bedienungsanleitung soll ihnen die Handhabung des Massoth Rollenprüfstandes einfach und verständlich darlegen. Beachten sie bitte, dass es sich bei dem Produkt nicht um ein Spielzeug sondern um einen Modellbauartikel handelt.

## 1. General Information

Dear Customer!

With this newly engineered and patented Massoth Rolling Road for HO model trains, you purchased a high quality product made from superior plastics and stainless steel for excellent performance and durability. With it, you can run extensive tests on your railway traction vehicles after programming decoders as well as use the Rolling Road to present your running locomotives in a showcase or cabinet. Its intelligent construction allows you to easily install it and testdrive your vehicle at any reachable part of your layout. This manual hopefully simplifies the function and use of the Massoth Rolling Road. Please note, that the Rolling Road is not a toy but modelltrain equipment.

## 2. **Lieferumfang**

- 3 Rollbockelemente
- 1 Mittelleiterfeder für Wechselstromlokomotiven
- Bedienungsanleitung

## 3. **Praktische Hinweise**

### 3.1 **Erste Inbetriebnahme**

Die drei zum Lieferumfang gehörenden Rollbockelemente werden einfach von oben auf ein gerades oder gebogenes Gleisstück der Spur H0/16,5 mm gesetzt. Dabei wird der Fahrstrom vom Gleis über Kontaktflächen an die Edelstahlgleitrollen des Rollbockelements übertragen. Nachdem das Gleis an einen Stromanschluss angeschlossen ist, kann das Modell auf den Massoth Rollenprüfstand aufgesetzt werden. Durch verschieben auf dem Gleis können die Elemente dem Abstand der Räder entsprechend exakt eingestellt werden.

Nun können sie alle Funktionen der Lokomotive „im Stand“ von allen Seiten ausprobieren und beobachten.

## 2. **Scope of Supply**

- 3 Roller block elements
- 1 neutral conductor spring for alternating current traction trains
- Instruction manual

## 3. **Practical Advice**

### 3.1 **First Startup**

All three included roller block elements can be put onto a straight or curved rail track (tracksize H0/16,5mm). The current will be led from the tracks through the contacts to the stainless steel wheels of the roller block elements. After attaching the track to a power supply you can put on your modeltrain to the Rolling Road. After positioning the elements according to the exact wheelbase you can test, try and round-view all functions of your stationary locomotive.

### **3.2 Einsatz mit Wechselstromfahrzeugen (z. B. Märklin)**

Zum Lieferumfang des Massoth Rollenprüfstands gehört auch ein Rollbockelement Mittelleiterfeder. Dieses ist so zu positionieren, dass der Mittelschleifer auf den beiden Kontaktfederpunkten liegt. Die Feder versorgt den Schleifer der Lokomotive durch eine Verbindung mit den Punktkontakten des Gleises mit Strom. Sollten nach längerem Einsatz einmal Kontaktunterbrechungen zum Schleifer der Lokomotive auftreten, kann zur Problemlösung die Mittelleiterfeder mittels eines kleinen Schraubendrehers oder einer kleinen Flachzange vorsichtig nach unten in Richtung der Punktkontakte gebogen werden. Die einfache Montage auf dem Gleis entnehmen sie bitte Punkt 3.1

### **3.3 Weitere Nutzungshinweise**

Das dreiteilige Set des Massoth Rollenprüfstandes ist für dreiaxlige Lokomotiven konzipiert. Es kann bei Funktionstests, aber auch für größere bzw. mehrachsige HO-Fahrzeuge eingesetzt werden. Beispielsweise können bei einer Lokomotive mit fünf Achsen (E-Kuppler) die Achsen eins, drei

### **3.2 Use with alternating current traction vehicles (e.g. Märklin)**

This product includes a roller block element neutral conductor spring. For correct use, please position the pickup shoe to touch the contact springs. The spring supplies the pickup shoe of the train through its contact with the power track. If contactbreaks occur after long use, you can easily fix it by carefully bending the neutral conductor spring down to the contactspots with a flat nose plier or screwdriver. You find the information on how to set up the rolling stand on the tracks in 3.1.

### **3.3 Further Advice**

This three-piece set Rolling Road is designed for tri-axial locomotives, but can also be used for bigger HO-vehicles.

For example, you can have a five-axial locomotive, you can put the wheel supports under the first, third and fifth axle. For

und fünf mit je einem Rollbockelement unterbaut werden. Optisch ideal bei einer Präsentation der Modelle in Vitrine oder Bücherregal ist aber die Verwendung von je einem Rollbockelement pro Achse, einschließlich Vor- und Nachläufern. Für Lokomotiven oder Triebwagen mit Drehgestellen empfehlen wir einen weiteren Massoth Rollenprüfstand HO einzusetzen, da hier mindestens vier Rollbockelemente zum Einsatz kommen sollten.

### 3.4 **Wartung und Pflege**

Aufgrund der Herstellung aus hochwertigem Kunststoff in Verbindung mit Edelstahl ist der Wartungsaufwand für den Massoth Rollenprüfstand HO sehr gering. Die Gleitlager der Rollbockelemente wurden bei der Herstellung mit einer langlebigen Schmierung versehen. Sollten die Gleitlager nach längerem Einsatz z. B. durch Abrieb der Radschleiferkohlen verschmutzt sein, können sie mit Dampf- und Reinigungsdestillat (Massoth #8412501) oder Reinigungsalkohol und einem weichen Tuch gesäubert werden. Die Gleit-

an optical more perfect look, we suggest a rolling block element for each axle including front and end runner. For locomotives and rail cars with a bogie we suggest using one more HO Rolling Road since it requires at least four roller block elements.

### 3.4 **Maintenance**

Due to the high quality plastics and stainless steel of this product, the maintenance necessity for the Massoth Rolling Road is very low. The guiding wheel of the roller block elements have been given a long-performance lubrication during manufacturing. If, after long use, the guiding wheels are for example soiled by the carbon brushes, they can easily be cleaned using the Smoke & Cleaning Fluid (Massoth #8412501) and a soft cloth. After cleaning, the guiding wheels need to be oiled with the

lager sollten nach der Reinigung mit einem nicht verharzenden Öl (Massoth MM1 #8319001) sparsam eingeölt werden.

#### **4. Technische Daten**

Spurweite: 16,5 mm (H0) für Gleich- und Wechselstrombahnen  
Mindest-Achsabstand: 14 mm  
Radaufgabe: 3°-Schräge (NEM-Konform)  
Gleitrollendurchmesser: 6,5 mm

#### **5. Gewährleistung und Kundendienst**

##### **5.1 Gewährleistung**

Massoth gewährt die Fehlerfreiheit dieses Produktes im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben, mindestens jedoch ein Jahr nach Kaufdatum. Um Reparatur- oder Serviceleistungen in Anspruch zu nehmen, übergeben sie das Produkt ihrem Fachhändler oder senden sie es mit einer genauen Fehlerbeschreibung direkt an Massoth. Unfreie Sendungen werden grundsätzlich nicht angenommen. Im Gewährleistungsfall ist es notwendig, die Garantiekarte und den Kaufbeleg der Sendung beizufügen. Der Garantieanspruch erlischt unwiderruflich bei Schäden durch unsachgemäße Behandlung, Fremdeingriff

non-gumming MM1 Maintenance Oil (Massoth #8319001).

#### **4. Technical Data**

Gauge: 16,5 mm (H0) for direct current  
Minimum axial distance: 14 mm  
Wheel rest: 3°- bevel (NEM compliant)  
Guiding wheel diameter: 6,5 mm

#### **5. Warranty and Service**

##### **5.1 Warranty**

MASSOTH warrants this product against defects in materials and workmanship for one year from the original date of purchase. Other countries may have different legal warranty situations. Normal wear and tear, consumer modifications as well as improper use or installation are not covered. Peripheral component damage is not covered by this warranty. Valid warranty claims will be serviced without charge within the warranty period. For warranty service please return the product to you dealer or send it directly to the manufacturer. Return shipping charges are not covered by MASSOTH. Please

oder Veränderung des Produktes. Verschleißteile sind von der Garantieleistung ausgeschlossen.

## **5.2 Kundendienst**

Auch nach Ablauf der Garantie steht ihnen unser Kundendienst für Reparaturen selbstverständlich zur Verfügung. Übergeben sie das Produkt zur Reparatur ihrem Fachhändler oder senden sie es mit einer genauen Fehlerbeschreibung direkt freigemacht an Massoth. Eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Massoth-Kundendienst wird empfohlen. Auf unserer Internetseite finden sie die jeweils aktuellen Broschüren, Produktinformationen, Dokumentationen und Software rund um Massoth Produkte. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

## **6. Hotline**

Gerne stehen wir ihnen für Rückfragen zu diesem Produkt zur Verfügung. Sie erreichen uns per eMail unter: [hotline@massoth.de](mailto:hotline@massoth.de) oder telefonisch unter +49(0)6151-35077-38. Die Rufnummer ist nur zu bestimmten Zeiten geschaltet. Die Telefonzeiten werden angesagt.

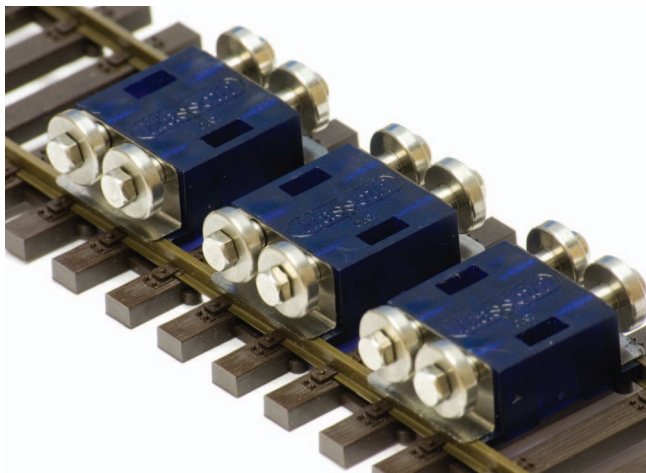
include your proof of purchase with the returned goods.

## **5.2 Customer Service**

Even after the warranty expires, our customer service is available to you for repairs and more. If your product needs to be serviced, please include a description of errors with the item and give it to your dealer or send it directly to us. Please contact our customer service prior to shipping the item. Please check our web site for up to date brochures, product information, documentation and software updates. Errors and changes excepted.

## **6. Hotline**

We will be happy to answer your questions about this product. You may reach us via eMail at: [hotline@massoth.de](mailto:hotline@massoth.de) The phone hotline is available at +49 (0)6151-35077-38 at specific times. Operational hours are announced.



## 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](mailto:info@massoth.de) · [www.massoth.de](http://www.massoth.de)



991100 BDA 8101800  
26.11.2025