

Bedienungsanleitung Operation Manual

eMotion
Bewegte Welt



viessmann®

1290

H0 Love Mobil mit LED-Beleuchtung, bewegt

H0 Love mobile with LED lighting, moving



1. Wichtige Hinweise / <i>Important information</i>	2
2. Einleitung / <i>Introduction</i>	3
3. Einbau / <i>Mounting</i>	4
4. Anschluss / <i>Connection</i>	4
5. Technische Daten / <i>Technical data</i>	6

Soundmodule

Für noch mehr Leben sorgen die überall einsetzbaren
viessmann Soundmodule passend zu unseren
Themenwelten und Modellen! Mehr Infos im Internet:

Suitable sound modules are shown on our website:

www.viessmann-modell.de



**Innovation,
die bewegt!**

DE

1. Wichtige Hinweise

Bitte lesen Sie vor der ersten Anwendung des Produktes bzw. dessen Einbau diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Bewahren Sie diese auf, sie ist Teil des Produktes.

1.1 Sicherheitshinweise

**Vorsicht:**

Verletzungsgefahr!

Aufgrund der detaillierten Abbildung des Originals bzw. der vorgesehenen Verwendung kann das Produkt Spitzen, Kanten und abbruchgefährdete Teile aufweisen. Für die Montage sind Werkzeuge nötig.

Stromschlaggefahr!

Die Anschlussdrähte niemals in eine Steckdose einführen! Verwendetes Versorgungsgerät (Transformator, Netzteil) regelmäßig auf Schäden überprüfen. Bei Schäden am Versorgungsgerät dieses keinesfalls benutzen!

Alle Anschluss- und Montagearbeiten nur bei abgeschalteter Betriebsspannung durchführen!

Ausschließlich nach VDE/EN gefertigte Modellbahntransformatoren verwenden!

Stromquellen unbedingt so absichern, dass es bei einem Kurzschluss nicht zum Kabelbrand kommen kann.

Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, darf die Antriebseinheit sowie die ggf. in der Zuleitung befindliche elektronische Baugruppe nicht geöffnet, beschädigt oder mit Feuchtigkeit in Verbindung gebracht werden.

EN

1. Important information

Please read this manual completely and attentively before using the product for the first time. Keep this manual. It is part of the product.

1.1 Safety instructions

**Caution:**

Risk of injury!

Due to the detailed reproduction of the original and the intended use, this product can have peaks, edges and breakable parts. Tools are required for installation.

Electrical hazard!

Never put the connecting wires into a power socket! Regularly examine the transformer for damage. In case of any damage, do not use the transformer.

Make sure that the power supply is switched off when you mount the device and connect the cables!

Only use VDE/EN tested special model train transformers for the power supply!

The power sources must be protected to prevent the risk of burning cables.

The drive unit in the cylinder, if existing, as well as the electronic control unit connected to the model must not be opened, damaged or get in contact with moisture. This is necessary for perfect operation of the model.

1.2 Das Produkt richtig verwenden

Dieses Produkt ist bestimmt:

- Zum Einbau in Modelleisenbahnanlagen und Dioramen.
- Zum Anschluss an einen Modellbahntransformator (z. B. Art. 5200) bzw. an eine Modellbahnsteuerung mit zugelassener Betriebsspannung.
- Zum Betrieb in trockenen Räumen.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht.

1.3 Packungsinhalt überprüfen

Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Love Mobil mit LED-Beleuchtung
- Aufkleber
- Haltering
- Anleitung

2. Einleitung

Die Funktionsmodelle der Serie eMotion – Bewegte Welt sorgen für Leben auf der Modelleisenbahn. Das Modell ist mit einem Antrieb und einer elektronischen Steuerung ausgerüstet, die realistische Licht- und Bewegungseffekte erzeugt.

Das Modell ist mit zwei schwarzen Kabeln zum Anschluss für das Viessmann Soundmodul Liebespaar, Art. 5566 ausgestattet. Bei Betrieb ohne Soundmodul müssen diese mit der Stromversorgung verbunden werden (Abb. 2).

1.2 Using the product for its correct purpose

This product is intended:

- *For installation in model train layouts and dioramas.*
- *For connection to an authorized model train transformer (e. g. item 5200) or a digital command station.*
- *For use in dry rooms only.*

Using the product for any other purpose is not approved and is considered inappropriate. The manufacturer is not responsible for any damage resulting from the improper use of this product.

1.3 Checking the package contents

Check the contents of the package for completeness:

- *Love mobile with LED lighting*
- *Labels*
- *Retaining ring*
- *Manual*

2. Introduction

The functional models of the eMotion series provide life on your model train layout. The model contains a drive unit and an electronical control module, which generates realistic lighting effects and movements.

This model is equipped with two black cables to connect the product to a Viessmann sound module.

Abb. 1

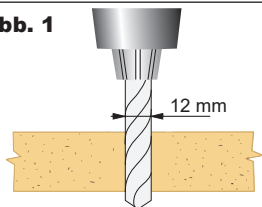
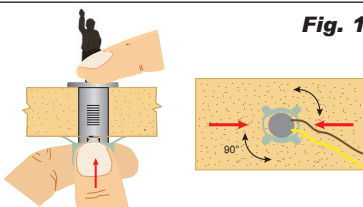


Fig. 1



3. Einbau

1. Bohren Sie an der Montagestelle ein Loch, Durchmesser 12 mm (Abb. 1).
2. Führen Sie die Anschlusskabel von oben durch das Loch.
3. Schieben Sie die Kabel mit der Steuerelektronik von oben durch die Bohrung und stecken den Zylinder mit der Antriebseinheit so weit in die Bohrung, bis sie mit ihrem oberen Rand aufliegt (Abb. 1).
4. Befestigen Sie das Modell mit dem beiliegenden Befestigungsring. Schieben Sie dazu den Ring auf dem Antrieb so weit nach oben, bis das Modell festgehalten wird. Drehen Sie den Ring um 90°, um ihn zu arretieren.
5. Kleben Sie die Aufkleber nach Wunsch auf das Wohnmobil, wie z. B. in Abb. 2.

4. Anschluss

Schließen Sie das Modell laut Abb. 2 an.

3. Mounting

1. Drill a hole of 12 mm diameter at the mounting spot (fig. 1).
2. Insert the connection cables into the hole from top.
3. Put the cables with the electronic control module from above through the hole and slide the cylinder with the drive unit/control module into the hole until it is located on the upper edge (fig. 1).
4. Fix the model to the baseboard with the enclosed ring. Slide the ring over the drive unit until it is fixed. Turn the ring by 90° to lock it.
5. Glue the labels onto the motorhome as desired, e. g. as shown in fig. 2.

4. Connection

Connect the model as shown in fig. 2.

Abb. 2

z. B. / e. g. 5200

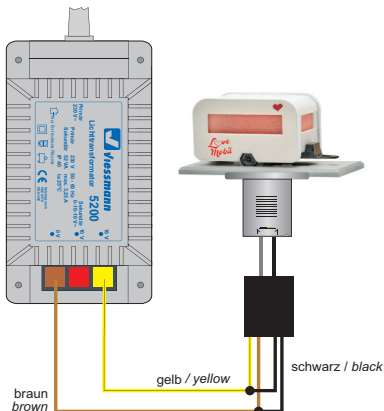


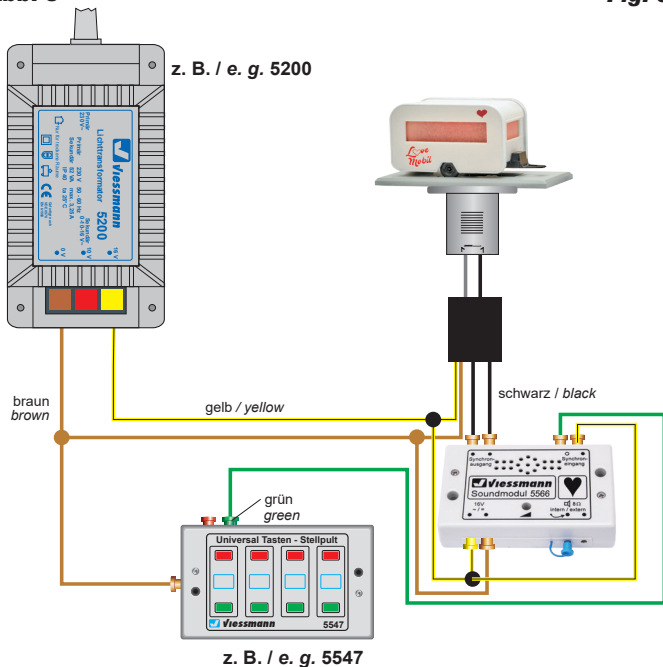
Fig. 2

Zum einfachen Ein- und Ausschalten des Modells, verwenden Sie einen Schalter (z. B. Art. 5550). Mit einem Taster (z. B. Art. 5547) und dem Soundmodul, Art. 5566 können Sie das Love Mobil mit Sound in Szene setzen, siehe Abb. 3.

Simply use an ordinary switch such as item 5550 for switching the model on and off. With a push-button panel (e. g. item 5547) and the sound module, item 5566, you can set the love mobile in scene with sound (fig. 3).

Abb. 3

Fig. 3



5. Technische Daten

Anschlüsse:

Spannungsversorgung: gelb, braun
Soundmodulsteuerung: 2 x schwarz

Betriebsspannung: 16 V AC~
14 – 24 V DC=

Betriebsstrom: < 100 mA

Ruhestrom: < 30 mA

Höhe 30 mm

Länge des Antriebszylinders: 39 mm

5. Technical data

Connections:

Power supply: yellow, brown
Triggering of sound module: 2 x black

Operating voltage: 16 V AC~
14 – 24 V DC=

Operating current: < 100 mA

Standby current: < 30 mA

Height: 30 mm

Length of drive unit: 39 mm



Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den (unsortierten) Hausmüll, sondern führen Sie es der Wiederverwertung zu.

Do not dispose of this product through (unsorted) domestic waste, supply it to recycling instead.

Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

Subject to change without prior notice. No liability for mistakes and printing errors.

Die aktuelle Version der Anleitung finden Sie auf der Viessmann Homepage unter der Artikelnummer.

You will find the latest version of the manual on the Viessmann website using the item number.



DE Modellbauartikel, kein Spielzeug! Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren! Anleitung aufbewahren!

EN Model building item, not a toy! Not suitable for children under the age of 14 years! Keep these instructions!

FR Ce n'est pas un jouet! Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans! Conservez cette notice d'instructions!

PT Não é um brinquedo! Não aconselhável para menores de 14 anos! Conservar o manual de instruções!

NL Modelbouwartikel, geen speelgoed! Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar! Gebruiksaanwijzing bewaren!

IT Articolo di modellismo, non è un giocattolo! Non adatto a bambini al di sotto dei 14 anni! Conservare istruzioni per l'uso!

ES Artículo para modelismo ¡No es un juguete! No recomendado para menores de 14 años! Conserva las instrucciones de servicio!



Viessmann Modelltechnik GmbH
Bahnhofstraße 2a
D - 35116 Hatzfeld-Reddighausen
info@viessmann-modell.com
+49 6452 9340-0
www.viessmann-modell.de

CE Made in Europe

83456
Stand 01/sw
04/2026
Ho/Kf