

Bedienungsanleitung

Operation Manual



viessmann

1500

**H0 Klogeschichten,
bewegt**

**H0 Restroom stories,
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>	5
5. Technische Daten / <i>Technical data</i>	6

**Technik und Preis
– einfach genial!**

D

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-geschaffte Modellbahntransformatoren verwenden!

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

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. For installation tools are required.

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.

1.2 Das Produkt richtig verwenden

Dieses Produkt ist bestimmt:

- Zum Einbau in Modelleisenbahnanlagen und Dioramen.
- Zum Anschluss an einen Modellbahntransformator (z. B. Art.-Nr. 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:

- Klohäuschen mit Figur, Antrieb und Anschlusskabeln
- 3 Ersatzfiguren
- Befestigungsring
- Anleitung

2. Einleitung

Die Tür des Klohäuschens öffnet und schließt sich und gibt Einblicke auf das Geschehen im Inneren frei. Die integrierte Programmsteuerung erlaubt zufallsgesteuertes oder durch einen Kontakt (Taster, Gleiskontakt) ausgelöstes Öffnen und Schließen der Tür.

Der speziell entwickelte Antrieb ist mit einer elektronischen Steuerung

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-No. 5200) or a digital command station.*
- *For operation in dry rooms only.*

Using the product for any other purpose is not approved and is considered incorrect. 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:

- *Restroom with figure, drive unit and connection cables*
- *3 additional figures*
- *Retaining ring*
- *Manual*

2. Introduction

The door of the restroom opens and closes and gives a view inside. The integrated controller allows random or by a contact (push button, track contact) released opening and closing of the door.

The drive unit contains a controller which generates realistic movements. The drive unit is fixed to the model.

ausgerüstet, die realistische Bewegungsabläufe erzeugt. Der Antrieb ist fest mit dem Modell verbunden.

Achtung: Fassen Sie das Modell nur am Antrieb oder der Grundplatte an, da die filigranen Teile des Häuschens sonst abbrechen könnten.

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 den Zylinder mit der Antriebs-/Steuereinheit so weit in die Bohrung, bis sie mit ihrem oberen Rand aufliegt (Abb. 1).
4. Befestigen Sie das Modell mit dem beiliegenden Haltering. 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.

Attention: If you have to unmount the model, don't pull the model. Carefully take the drive unit instead and push it up.

3. Mounting

1. Drill a hole of 12 mm diameter at the mounting place (fig. 1).
2. Insert the connection cables into the hole from top.
3. Slide the cylinder with the drive unit/control into the hole until it is located on the upper edge (fig. 1).
4. Fix the model to the baseboard with the enclosed retaining ring. Slide the ring over the drive unit until it is fixed. Turn the ring 90° to lock it.

Abb. 1

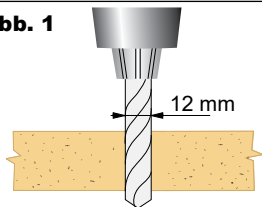
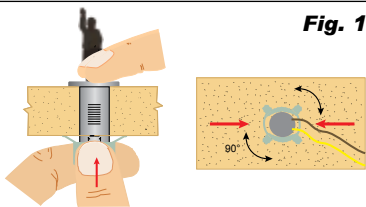


Fig. 1



4. Anschluss

Schließen Sie das Modell an einen Modellbahntransformator (z. B. Art.-Nr. 5200) an.

Zum einfachen Ein- und Ausschalten des Modells, verwenden Sie einen Schalter (z. B. Art.-Nr. 5550) (Abb. 2).



Achtung:

Betreiben Sie das Funktionsmodell niemals unbeaufsichtigt. Schalten Sie es nach Gebrauch aus.

4. Connection

Connect the model to an authorized model train transformer (e. g. item-No. 5200).

Simply use an ordinary switch such as item-No. 5550 for switching the supply of the model.



Caution:

Do not leave the functional model unattended while it is switched on. Turn the functional model off when not needed.

Abb. 2

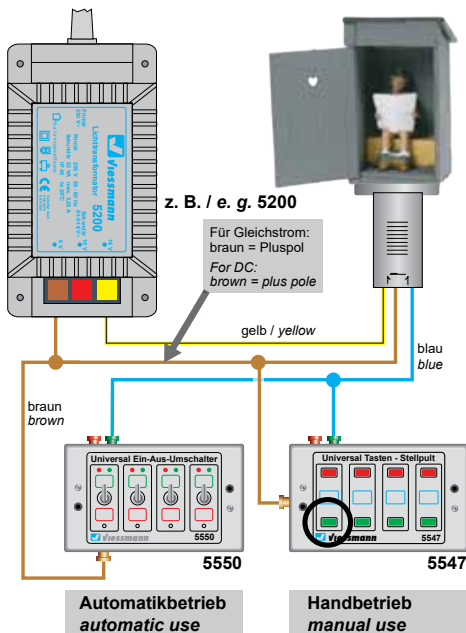


Fig. 2

5. Technische Daten

Anschlüsse:
Spannungsversorgung: gelb, braun

Betriebsspannung: 14 – 16 V =/~
Betriebsstrom: < 100 mA
Ruhestrom: < 30 mA
System: analog
Länge des Antriebszylinders: 39 mm



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

Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

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

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 **Ceci n'est pas un jouet**. Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans ! C'est un produit décor! Conservez cette notice d'instructions!

PT **Não é um brinquedo!** Não aconselhável para menores de 14 anos. Conservar a embalagem.



5. Technical data

Connections:
Power supply: yellow, brown

Operating voltage: 14 – 16 V =/~
Operating current: < 100 mA
Standby current: < 30 mA
System: analogue
Length of drive unit: 39 mm

Do not dispose this product through (unsorted) general trash, but supply it to the recycling.

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

The latest version of the manual can be looked up at the Viessmann homepage using the item-No.

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!