

Bedienungsanleitung *Operation Manual*



Viessmann®

8429

Magnetband 0,5 mm, 5 m

Magnetic tape 0.5 mm, 5 m

8430

Magnetband 1 mm, 5 m

Magnetic tape 1 mm, 5 m



1. Wichtige Hinweise / <i>Important information</i>	2
2. Einleitung / <i>Introduction</i>	3
3. Einbau / <i>Mounting</i>	3
4. Gewährleistung / <i>Warranty</i>	4

**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!

Für die Montage sind Werkzeuge nötig.

Mögliche Gefahren!

Beim Umgang mit Magneten bzw. Magnetfolien sollten Träger von Herzschrittmachern die übliche Vorsicht walten lassen.

Magnete sind kein Kinderspielzeug. Gefahr besteht besonders bei Verschlucken der Magnete, sie sind im nicht verpackten oder eingebauten Zustand von Kindern unbedingt fernzuhalten!

Außerdem können diese bei mechanischer Belastung leicht zerbrechen oder splintern!

1.2 Das Produkt richtig verwenden

Dieses Produkt ist bestimmt:

- Zum Einbau in Modelleisenbahnanlagen und Dioramen.
- Zum Leiten der Führungsmagnete der CarMotion Fahrzeuge.
- Zum Betrieb in trockenen Räumen.

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

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!

Tools are required for installation.

Possible dangers!

Wearers of pacemakers should be particularly careful when handling magnets or magnetic foils.

Magnets are not toys for children. Danger exists especially if the magnets are swallowed; they must be kept away from children when not packed or installed!

In addition, they can easily break or splinter when subjected to mechanical stress!

1.2 Using the product for its correct purpose

This product is intended:

- For installation in model train layouts and dioramas.
- For leading the guiding magnets of the CarMotion vehicles.
- 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 Packungsinhalt überprüfen

Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Magnetband, 5 m
- Anleitung

2. Einleitung

Das selbstklebende Magnetband ist auf seiner Oberfläche polarisiert (Südpol oben). Es leitet die Führungsmagnete der CarMotion Fahrzeuge. Je nach Art der Straße wird es in ein vorgefertigtes Straßensystem eingesetzt oder mit Hilfe einer Oberfräse in die Anlagenplatte eingebaut.

3. Einbau

1. Fräsen Sie eine Nut von 3,1 mm Breite und ca. 1,1 – 1,2 mm (Art. 8430) bzw. 0,6 – 0,7 mm (Art. 8429) Tiefe mittig zur gewünschten Fahrspur (Abb. 1). Dazu ist eine Oberfräse mit einem 3,1 mm Fräser perfekt geeignet.

Alternativ kann das Magnetband auch überspachtelt werden.

2. Legen Sie das Magnetband (selbstklebend) in die Nut ein. Achten Sie darauf, dass das Magnetband plan mit der Anlagenplatte verlegt wird.

Hinweis: Sollte sich das Magnetband entmagnetisieren, fahren Sie mit dem Magnetstift (liegt jedem CarMotion Fahrzeug bei) über das Magnetband um die Richtung N/S wiederherzustellen. Für eine stärkere

1.3 Checking the package contents

Check the contents of the package for completeness:

- Magnetic tape, 5 m
- Manual

2. Introduction

The self-adhesive magnetic tape is polarized on its surface (south pole on top). It leads the guiding magnets of the CarMotion vehicles. Depending on the type of road, it is integrated into a prefabricated road system or built into the layout plate with the help of a routing machine.

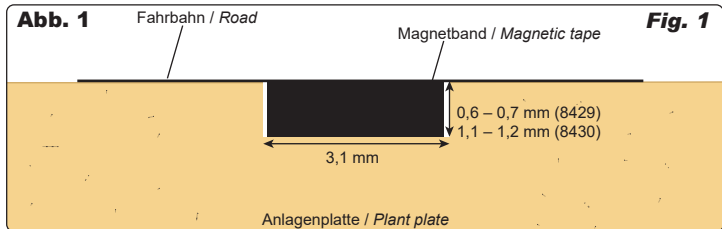
3. Mounting

1. Mill a 3.1 mm wide and approx. 1.1 – 1.2 mm (item 8430) or 0.6 – 0.7 mm (item 8429) deep groove in the centre of your desired roadway. The ideal tool for this operation is a router with a 3.1 mm milling tool.

Alternatively, the magnetic tape can also be plastered over.

2. Insert the magnetic tape (self-adhesive) into the groove. Make sure that the magnetic tape is flush with the layout's surface.

Note: Should a magnetic tape become demagnetized, move the magnetic bar (enclosed with each CarMotion vehicle) over the magnetic tape in order to restore the N/S direction.



Magnetisierung lassen sich auch mehrere aneinandergereihte Magnete (z. B. Art. 8431) verwenden.

Tipp: Als Fahrbahn eignen sich die Vollmer Steinkunst Straßen (z. B. Art. 48260).

4. Gewährleistung

Jeder Artikel wurde vor Auslieferung auf volle Funktionalität geprüft. Der Gewährleistungszeitraum beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum. Tritt in dieser Zeit ein Fehler auf und Sie finden die Fehlerursache nicht, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf (service@viessmann-modell.com). Senden Sie uns den Artikel zur Kontrolle bzw. Reparatur bitte erst nach Rücksprache zu. Wird nach Überprüfung des Artikels ein Herstell- oder Materialfehler festgestellt, wird er kostenlos instandgesetzt oder ausgetauscht. Von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen sind Beschädigungen des Artikels sowie Folgeschäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachten der Bedienungsanleitung, nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, eigenmächtigen Eingriff, bauliche Veränderungen, Gewalteinwirkung, Überhitzung u. ä. verursacht werden.



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** **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 aconselável para menores de 14 anos! Conservar o manual de instruções!

For a stronger magnetization, it is also possible to use several magnets strung together (e. g. item 8431).

Hint: Vollmer Stone Art Streets make for a great roadway (e. g. item 48260)

4. Warranty

Each model is tested as to its full functionality prior to delivery. The warranty period is 2 years starting on the date of purchase. Should a fault occur during this period please contact our service department (service@viessmann-modell.com). Please send the item to the Viessmann service department for check and repair only after consultation. If we find a material or production fault to be the cause of the failure the item will be repaired free of charge or replaced. Expressively excluded from any warranty claims and liability are damages of the item and consequential damages due to inappropriate handling, disregarding the instructions of this manual, inappropriate use of the model, unauthorized disassembling, construction modifications and use of force, overheating and similar.

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

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

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

- 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 Hatfeld-Reddighausen
info@viessmann-modell.com
+49 6452 9340-0
www.viessmann-modell.de



CE Made in Europe

80810
Stand 02/sw
11/2023
Ho/Kf