

# Bedienungsanleitung *Operation Manual*



**viessmann®**



**8432 Bus / bus**  
**8433 LKW / truck**  
**Markierungshilfe für  
Magnetbandverlegung**

***Marking aid for magnetic  
tape installation***



8432



8433

1. Wichtige Hinweise / <i>Important information</i> .....	2
2. Verwendung / <i>How to use</i> .....	2

**Innovation,  
die bewegt!**

## 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 vorgesehenen Verwendung kann das Produkt Spitzen, Kanten und abbruchgefährdete Teile aufweisen.

### 1.2 Das Produkt richtig verwenden

Dieses Produkt ist bestimmt:

- Zur richtigen Verlegung des Magnetbandes, Art. 8430 bei frei gestalteten Straßenverläufen, um Kollisionen mit dem Gegenverkehr zu vermeiden.
- 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:

- Markierungshilfe für Magnetbandverlegung  
Bus Art. 8432 oder LKW Art. 8433
- Anleitung

## 2. Verwendung

Zeichnen Sie mit einem Bleistift oder einem Kugelschreiber die Position des Magnetbandes, Art. 8430 an. Führen Sie dazu die Spitze des Stiftes in das Loch des Lenkarms ein (Abb. 1).

Ziehen Sie nun die Markierungshilfe mit dem Stift entlang der Fahrbahn und zeichnen so den optimalen Verlauf des Magnetbandes ein.

Haben Sie den Verlauf fertig gezeichnet, so können Sie entlang der Markierung die Nut für das Magnetband fräsen.

Haben Sie vorab bereits ungefähr festgelegt, an welchen Stellen Dauermagnete, Art. 8431 verbaut werden sollen, so können Sie das Loch an der rechten Seite der Markierungshilfe zum Anbohren (Markieren) verwenden (Abb. 1).

## 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 intended use, this product can have peaks, edges and breakable parts.

### 1.2 Using the product for its correct purpose

This product is intended:

- For the proper installation of the magnetic tape, item 8430 in freely designed road courses to avoid collision with oncoming traffic.
- For operation 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:

- Marking aid for magnetic tape installation  
Bus item 8432 or truck item 8433
- Manual

## 2. How to use

Please draw the position of the magnetic tape, item 8430, using a pencil or a ballpoint pen. Insert the tip of the pen into the hole of the steering arm for this purpose (fig. 1).

Now, proceed to guide the marking tool along the track with the pen, thus outlining the optimal path for the magnetic tape.

Once you have finished drawing the path, you can use the marking as a guide to mill the groove for the magnetic tape.

If you have already approximately determined the locations where permanent magnets, item 8431 are to be installed, you can use the hole on the right side of the marking tool for drilling (marking) purposes (fig. 1).

**Abb. 1**

**Fig. 1**



## 7. 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](mailto: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.

## 7. 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](mailto: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.*

Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

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

*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.*

- 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](mailto:info@viessmann-modell.com)  
+49 6452 9340-0  
[www.viessmann-modell.de](http://www.viessmann-modell.de)



**CE** Made in Europe

83914  
Stand 01/sw  
09/2023  
Ho/Kf