

Bedienungsanleitung *Operation Manual*

41282

**Rauchgenerator groß,
Ø 46 mm**

**Smoke generator large,
Ø 46 mm**



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

1. Wichtige Hinweise

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

1.1 Sicherheitshinweise



Vorsicht:

Verletzungsgefahr!

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.

1.2 Das Produkt richtig verwenden

Dieses Produkt ist bestimmt:

- Zum Einbau in Modelleisenbahnanlagen und Dioramen.
- Zum Anschluss an einen Modellbahntransformator (z. B. Viessmann Art.-Nr. 5200) bzw. an einer Modellbahnsteuerung mit zugelassener Betriebsspannung.

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!

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 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. Viessmann item-No. 5200) with admitted operating voltage.

- Verwenden Sie ausschließlich geeignete Dampf- und Rauchdestillate (z. B. Vollmer Art.-Nr. 44116, Viessmann Art.-Nr. 6850 oder Seuthe).

- Zum Betrieb in trockenen Räumen.

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

2. Einleitung

Der Vollmer Rauchgenerator mit Tank für ca. 1 Stunde Betriebsdauer ist geeignet für große Schornsteine, Raffinerien, Industrieanlagen und für die verschiedenen „brennenden Häuser“ (z. B. Art.-Nr. 43679).

3. Anschluss

Befüllen Sie den Rauchgenerator max. zu 2/3 mit einem geeigneten Rauch- und Dampfdestillat, z. B. von Vollmer (Art.-Nr. 44116), Viessmann (Art.-Nr. 6850) oder Seuthe.

Schließen Sie ihn an einen geeigneten Modellbahntransformator (z. B. Viessmann Art.-Nr. 5200) an (Abb. 1).

Mittels der Betriebsspannung des Transformators können Sie die Rauchentwicklung steuern. Um eine optimale Rauchentwicklung zu erreichen, sorgen Sie für eine ausreichende Luftzufuhr.

- *Only use Vollmer item-No. 44116, Viessmann item-No. 6850 or Seuthe steam- and smoke distillate.*

- *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.

2. Introduction

The Vollmer smoke generator with tank for approx. 1 hour operating time is suitable for large smoke stacks, refineries, industrial plants and for the various „houses on fire“ (e. g. item-No. 43679).

3. Connection

Fill the tank max. up to 2/3 of its capacity with Vollmer (item-No. 44116), Viessmann (item-No. 6850) or Seuthe steam- and smoke distillate.

Connect it to a suitable model train transformer (e. g. Viessmann item-No. 5200). See fig. 1.

Using the operating voltage of the transformer you can control the smoke development. To achieve an ideal smoke development, support the rising smoke by a slight draft.



Vorsicht:

Um Schäden am Gerät zu vermeiden sowie eine lange Betriebsdauer zu gewährleisten, ist Folgendes zu beachten:

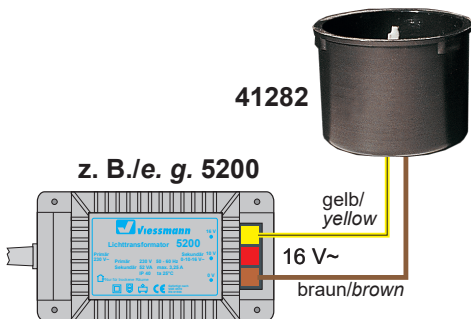
- Bei leerem Tank Rauchgenerator abschalten.
- Verwenden Sie ausschließlich geeignete Dampf- und Rauchdestillate (z. B. Vollmer Art.-Nr. 44116, Viessmann Art.-Nr. 6850 oder Seuthe).



Caution:

To avoid damages at the device and to ensure correct operation in the long run, pay attention to the following:

- *Switch off the smoke generator if the tank is empty.*
- *Only use Vollmer item-No. 44116, Viessmann item-No. 6850 or Seuthe steam- and smoke distillate.*

Abb. 1**Fig. 1****4. Technische Daten**

Betriebsspannung: 16 V ~/=
Durchmesser: 46 mm

4. Technical data

Operating voltage: 16 V ~/=
Diameter: 46 mm

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

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

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 ! C'est un produit décor! Conservez cette notice d'instructions!

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

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
www.vollmer-online.de

Made in Europe

VOLLMER

87980
Stand 02/sw
03/2017
Ho/Pic