

# 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 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).
- 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.

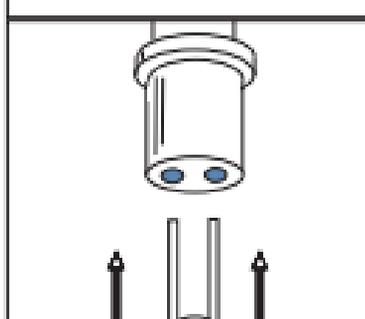
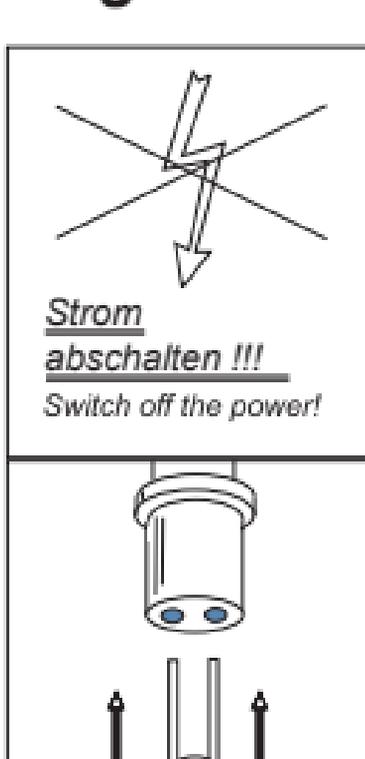
## 1.3 Checking the package contents

Check the contents of the package for completeness:

- Lamp with bulb
- Manual

## 2. Einbau / Mounting

1. Schalten Sie die Stromzufuhr aus.  
*Switch off the power supply.*
2. Ziehen Sie die defekte Glühbirne aus der Fassung.  
*Pull the defective bulb out of the socket.*
3. Passen Sie die Drahtlänge des neuen Birnchens dem alten an.  
*Adapt the wire length, of the new bulb to the old one.*
4. Stecken Sie die neue Glühbirne in die Fassung.  
*Put the new bulb into the socket.*
5. Schalten Sie die Stromzufuhr wieder ein.  
*Switch on the power supply.*



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

98622

Stand 04/sw

03/2021

Ho

Made in Europe



## Glühlampe klar, 2 blanke Drähte

6200 T 3/4, Ø 2,3 mm,  
16 V, 30 mA

6220 T 1/2, Ø 1,8 mm,  
16 V, 30 mA

6226 T 1/2, Ø 1,8 mm,  
10 V, 30 mA

## Spare bulb clear, 2 bright wires

**(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! Conservez cette notice  
d'instructions!

**(NL)** Modelbouwartikel, geen speelgo-  
ed! 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!

**(PT)** Não é um brinquedo! Não aconsel-  
hável para menores de 14 anos.  
Conservar o manual de instruções.

## Bedienungsanleitung Operation Manual

**(DE)**

### 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!

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

#### Stromschlaggefahr!

Die Anschlussdrähte niemals in eine  
Steckdose einführen! Verwendetes Ver-  
sorgungsgerät (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 Modellbahntrans-  
formator (z. B. Art. 5200) bzw. an einer  
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 Voll-  
ständigkeit:

- Glühlampe
- Anleitung