

Gebrauchsanleitung

Manual



viessmann

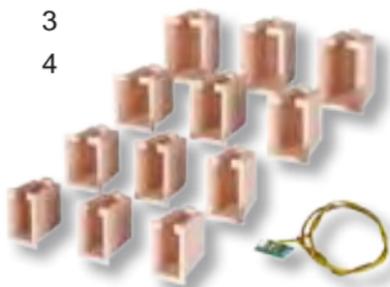
6005

Hausbeleuchtungs-Startset mit LED-Beleuchtung

1. Wichtige Hinweise	2
2. Eigenschaften	3
3. Einbau	3
4. Anschluss	3
5. Technische Daten	4

House illumination start set with led lighting

1. Important Information	2
2. Introduction	3
3. Mounting	3
4. Connection	3
5. Technical Data	4



Ideale Ergänzung:

Zur Beleuchtung der Lichtboxen eignen sich die Hausbeleuchtungen mit LEDs mit gelbem oder weißem Licht (Art.Nr. 6007, 6008, 6017, 6018).

www.viessmann-modell.de



**Technik und Preis
– einfach genial!**

DE

1. Wichtige Hinweise

Vor Gebrauch die Sicherheitshinweise und Anleitung genau lesen und beachten! Anleitung aufbewahren. Sie ist Teil des Produktes.

Sicherer Betrieb



Vorsicht: Verletzungsgefahr!

Aufgrund der detaillierten Abbildung des Originals bzw. der vorgesehenen Verwendung kann das Produkt Spitzen, Kanten und abbruchgefährdete Teile aufweisen. Es gehört aus diesem Grund nicht in die Hände von Kindern!



Vorsicht: Stromschlaggefahr!

Die Anschlussdrähte niemals in eine Steckdose einführen! Verwendetes Versorgungsgerät (Transformator, Netzteil) regelmäßig auf Schäden an Kabeln, Stecker, Gehäuse usw. prüfen. Bei Schäden am Versorgungsgerät dieses keinesfalls benutzen!

Das Produkt richtig verwenden

Das Produkt darf ausschließlich dieser Anleitung gemäß verwendet werden. Dieses Beleuchtungsset ist bestimmt

- ▶ zum Einbau in Modellgebäude bzw. Gebäudebausätze
- ▶ zum Anschluss an einen zugelassenen Modellbahntransformator bzw. an einer damit versorgten elektrischen Steuerung
- ▶ 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

Read and follow these safety precautions and instructions carefully before use! Keep this manual. It is part of the product.

Safe operation



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 that reason this product is not for children.



Warning: Electrical hazard!

Never put the connecting wires into a power socket! Regularly examine the transformer for damage to the cord, plug, case etc. In case of any damage, do not use the transformer!

Using the product for its correct purpose

This product must only be used as specified in this manual. This lighting set is intended

- ▶ for installation in model railroad buildings and building kits
- ▶ for connection to an authorized model railroad transformer or an electrical control system connected to one
- ▶ for operation in a dry area.

Using the product for any other purpose is not approved and is considered incorrect. The manufacturer cannot be held responsible for any damage resulting from the improper use of this product.

Packungsinhalt überprüfen

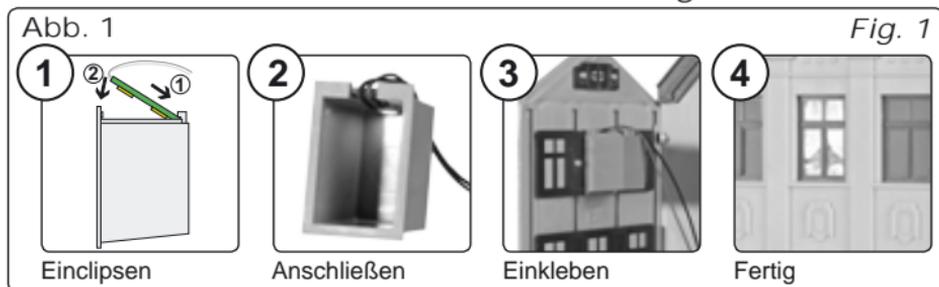
Kontrollieren Sie nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- ▶ 12 Lichtboxen (versch. Größen)
- ▶ 1 LED-Platine 6008 mit Kabeln
- ▶ diese Anleitung

2. Eigenschaften

Die Lichtboxen zur indirekten Fensterbeleuchtung ermöglichen eine völlig neuartige Einzelbeleuchtung von Räumen. Zur Beleuchtung der Lichtboxen empfehlen sich die Artikel 6007, 6008 sowie 6017 und 6018. Die Lichtboxen werden von innen hinter die Fenster geklebt und geben dem Raum Tiefe. Auf diese Weise wird das Durchleuchten der Wände verhindert. Abmessungen Lichtboxen (max. Fenstergröße): 18 x 26 mm, 16 x 21 mm, 12 x 19 mm, 14 x 22,5 mm.

3. Einbau



4. Anschluss

Betriebsspannung 10 – 16 V = / ~.

Achtung: Alle Anschluss- und Montagearbeiten nur bei abgeschalteter Betriebsspannung durchführen! Ausschließlich nach VDE / EN-gefertigte Modellbahntransformatoren verwenden!

Schließen Sie das Modell gemäß der Abbildung auf Seite 4 an.

Checking the package contents

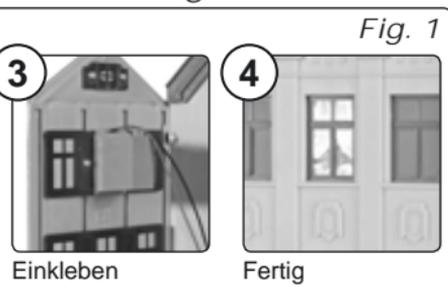
Check the contents of the package for completeness after unpacking:

- ▶ 12x lightbox (different sizes)
- ▶ 1x LED board 6008 with cables
- ▶ this manual.

2. Introduction

The light boxes provide completely new clear lighting of each single room. For lighting we recommend our item no. 6007, 6008 and 6017/6018. Lightboxes should be fixed inside the house behind the windows. Light shining through is prevented. Dimensions light box (maximum window size): 18 x 26 mm, 16 x 21 mm, 12 x 19 mm, 14 x 22,5 mm.

3. Mounting



4. Connection

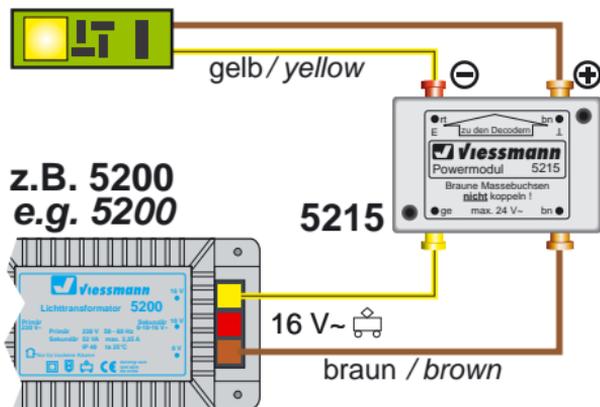
Power supply: 10 - 16 V AC or DC.

Caution: Installation and electrical wiring may only be carried out while the power supply is switched off. Only use transformers compliant with VDE / EN standards.

Connect the model as shown in figure on next page.

Abb. 2

Fig. 2



Powermodul 5215:
verhindert Flackern
bei Wechselstrom.

Power module 5215:
avoids flickering with
AC power supply.

5. Technische Daten

Anschlüsse: Betriebsspg. (gelb, braun)
Betriebsspannung: 10 - 16 V \approx / ~
Betriebsstrom: < 20 mA

5. Technical Data

Connections: *Power supply*
Operating voltage: 14 - 16 V AC/DC
Operating current: < 20 mA

Modellbauartikel, kein Spielzeug! Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren! Produkt kann Spitzen, Kanten und abbruchgefährdete Teile aufweisen. Zusammenbau erfordert Werkzeuge wie Messer, Schere etc. Verletzungsgefahr! Die Anschlussdrähte niemals in eine Steckdose einführen! Anleitung aufbewahren!

Model building item, not a toy! Not suitable for children under 14 years! This product can have peaks, edges and breakable parts. For assembly, tools like a sharp cutter, a sharp pair of scissors and special glue are necessary. Risk of injury! Never put the connecting wires into a power socket! Keep these instructions!

Ce produit n'est pas un jouet. C'est un produit décor! Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans ! Le produit peut présenter des pointes, des arêtes et des pièces détachables. Pour le montage, des outils sont nécessaires. Risque de blessure! Ne jamais

introduire les fils d'alimentation dans une prise!
Conservez ce mode d'emploi!

Modelbouwartikel, geen speelgoed! Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar! Kunnen er onderdelen met scherpe punten, zijkanten en ook breekbare onderdelen aanwezig zijn. Risico op verwonding! De aansluitdraden nooit in een wandcontactdoos steken! Gebruiksaanwijzing bewaren!

Articolo di modellismo, non è un giocattolo! Non adatto a bambini al di sotto dei 14 anni! Il prodotto può presentare punte, spigoli e parti che potrebbero staccarsi. Pericolo di lesioni! Non inserire mai i fili di collegamento in una presa! Conservare istruzioni per l'uso!

Artículo para modelismo ¡No es un juguete! No recomendado para menores de 14 años! Los modelos pueden tener partes puntiagudas, cantos y piezas filigranas. Riesgo a lesionarse. ¡No introducir nunca los hilos de conexiones en un enchufe de la red eléctrica! Conserva las instrucciones de servicio!



Viessmann
Modellspielwaren GmbH
Am Bahnhof 1
D-35116 Hatzfeld
www.viessmann-modell.de



04/2012 Ko
Stand 01
Sach-Nr. 87226
Made in Europe