

Bedienungsanleitung LICHTERKETTE WEIHNACHTSBAUM



Vor Gebrauch die Sicherheitshinweise (nächste Seite) und Anleitung genau lesen und beachten.

Für die Micro-Elektronik-Lichterkette, Sommernachtsparty bzw. Weihnachtsbaum werden nicht die sonst üblichen Glühlampen, sondern moderne Sub-Miniatur-Leuchtdioden verwendet. Leuchtdioden arbeiten mit einer Spannung von max. 2,3 Volt. Die Lichterkette und der Weihnachtsbaum besitzen einen Schutz-Widerstand (Verdickung an einem der beiden Kabel, siehe Abb. nächste Seite), der die für Leuchtdioden erforderlichen Betriebsbedingungen beim Anschluss an einen Trafo (14 - 16 Volt, Gleich- oder Wechselspannung) bringt.

Die Micro-Elektronik-Lichterkette bzw. Weihnachtsbaum daher nur in Verbindung mit dem Schutz-Widerstand am Trafo anschließen!

Alle Busch-Micro-Elektronik-Erzeugnisse sind für Dauerbetrieb vorgesehen. Der jeweilige Packungsinhalt wurde im Werk auf einwandfreie Funktion getestet. Eine leichte Erwärmung des Schutz-Widerstandes ist normal.

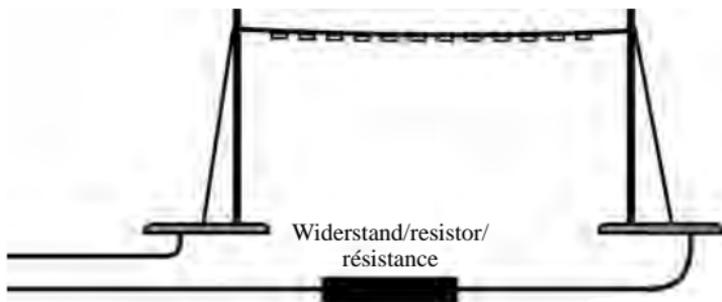
Tipp: Das Motiv *Sommernachtsparty* bringt realistisches Leben in Ihre Modellbahnlandschaft. Besonders naturgetreu wirkt die Lichterkette, wenn die Kunststoffständer entfernt werden und die Lichterkette frei zwischen zwei Bäumen aufgehängt wird.

Der Weihnachtsbaum mit Kerzenlichterkette bringt die richtige Adventsstimmung in Ihre Modellanlage. Beim Supermodell 5411 liegt ein goldener Stern bei, der auf die Spitze des Weihnachtsbaumes geklebt werden kann.



H0 5405, H0 5408

Trafo 14 - 16 V
Power unit
Transfo



CE Nennspannung : 14 - 16 V ~ / =
Nennstrom : 30 mA

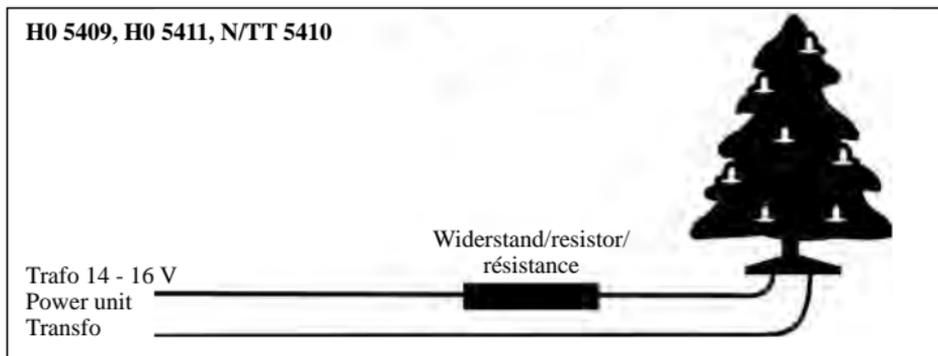
Sicherheitshinweise: Bei diesem Produkt handelt es sich um ein maßstabsgetreues Modell zur Dekoration einer Modell-Landschaft und nicht um ein Spielzeug. Wir empfehlen, diesen Artikel fest in die Modell-Landschaft einzubauen (Fixierung z.B. durch Klebstoff). Aufgrund der detaillierten Abbildung des Originals bzw. der vorgesehenen Verwendung kann das Produkt Spitzen, Kanten und abbruchgefährdete Teile aufweisen. Hieraus kann ein Verletzungsrisiko resultieren. Das Produkt gehört aus diesem Grund nicht in die Hände von Kindern!

Dieses Produkt sowie Zubehör (Klebstoffe, Farben, Messer usw.) unbedingt außer Reichweite von Kindern unter 3 Jahren halten!

Die Anschlussdrähte niemals in eine Steckdose einführen! Überprüfen Sie den verwendeten Transformator regelmäßig auf Schäden an Kabeln, Stecker, Gehäuse usw. Bei Schäden am Transformator diesen keinesfalls benutzen! Diese Information gut aufbewahren.

 **Hinweise zum Umweltschutz:** Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern  muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Mülltonnen-Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

H0 5409, H0 5411, N/TT 5410



Operating Instructions

STRING LIGHTS, CHRISTMAS TREE

Read and follow these safety precautions and instructions carefully before use.

These Busch micro electronic items are equipped with light emitting diodes (LEDs) which produce a lifelike illumination and work with a current of 2.3 volt only. **The correct current supply for the LEDs is ensured by resistors (thicker parts of the cables) which may not be removed to avoid the destruction of the illuminated items.** Connect the wires to a transformer (14-16 V). Should the light not operate after having been connected to DC, it is necessary to reverse the connecting cable.

Safety precautions: This product is a true to scale model for the decoration of a model landscape and not a toy. We recommend fixing this product on to the model landscape (fixing e.g. with glue). Due to the detailed reproduction of the original and the intended use, this product can have peaks, edges and breakable parts. This could cause risk of injury. For that reason this product is not for children. **Keep this product as well as all accessories (glue, paints, cutter etc.) out of reach of children under 3 years of age!**

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! Keep these instructions safe.

 The crossed out wheeled bin symbol that can be found on your product, instruction or package indicates that this product should not be disposed of via the normal household waste stream. To prevent possible harm to the environment separate this product from other waste streams to ensure that it can be recycled in an environmentally sound manner. For more details on available collection facilities please contact your local government office. This information only applies to customers in the European Union. For other countries, please contact your local government to investigate the possibility of recycling your product.

Instructions de Fonctionnement

ARBRE DE NOËL

GUIRLANDE LUMINEUSE

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et suivre attentivement les consignes de sécurité et le mode d'emploi.

Ces produits microélectroniques de Busch sont équipées avec des diodes éclairantes (LED) pour une illumination réaliste et fonctionnent avec un courant de 2.3 volts seulement.

L'approvisionnement courant correct pour la LED est assuré par les résistances de stabilisation (des parties plus épaisses des câbles) qui ne peuvent être enlevées pour éviter la destruction des produits lumineux.

Raccorder les fils au transformateur (14-16 volts). Si les feux ne fonctionnent pas après avoir été raccordé au courant continu, il faut inverser les pôles du câble de raccordement.

Suivre attentivement: Ce produit décor est un modèle réduit fidèle à l'échelle pour la décoration d'un réseau et il ne s'agit pas d'un jouet. Il convient de fixer ce produit sur le réseau (p.ex. fixation avec de la colle). A cause de la reproduction fidèle à l'original et de l'utilisation prévue, le produit peut présenter des pointes, des arêtes et des pièces détachables. Il peut en résulter un risque de blessure! Pour cette raison, tenir ce produit hors de portée des enfants!

Tenir absolument ce produit et les accessoires (colle, peintures, lames etc.) hors de portée des enfants de moins de 3 ans!

Ne jamais introduire les fils d'alimentation dans une prise! Vérifier régulièrement le transformateur (si les câbles, fiches, boîtes etc. sont endommagés). Si le transformateur est endommagé, ne l'utiliser en aucun cas. Veuillez bien conserver ces instructions.



Le symbole apposée sur ce produit, instruction ou emballage et représentant une poubelle à roulettes rayée indique que le produit ne peut être mis au rebut avec les déchets domestiques normaux. Afin d'éviter d'éventuels dommages au niveau de l'environnement veuillez séparer ce produit des autres déchets de manière à garantir qu'il soit recyclé de manière sûre au niveau environnemental. Pour plus de détails sur les sites de collecte existants, veuillez contacter l'administration locale.