



WICHTIGE INFORMATION!

Busch Ampeln usw. sind mit Leuchtdioden (LEDs) bestückt. LEDs haben eine vorbildgetreue Lichtwirkung, geringen Stromverbrauch und eine fast unbegrenzte Lebensdauer, daher ist ein Auswechseln der LEDs nicht erforderlich.

LEDs arbeiten mit einer Spannung von nur ca. 2 V. Für den direkten Anschluss an die übliche Trafospannung 14-16 V ist ein oder mehrere Vorwiderstände an den Anschlusskabeln vorhanden (Leitungsverdickungen).

Wichtig! Die Leitungsverdickung(en) dürfen bei diesen Artikeln nicht entfernt werden, da andernfalls die Leuchtartikel bei Inbetriebnahme zerstört werden!

Für die Inbetriebnahme die beiden Anschlussdrähte an einen Trafo (14-16 V, Gleich- oder Wechselspannung) anschließen. Falls bei Gleichstrombetrieb keine Funktion die beiden Anschlussdrähte umpolen. Je nach Anschluss der Kabel z.B. schwarz und grün oder schwarz und rot leuchten die entsprechenden Lampen dauernd. Alternativ können die Ampellichter mit einem Schalter auch manuell geschaltet werden. Eine realistische Automatiksteuerung ergibt sich in Verbindung mit dem separaten Busch Lichtsteuermodul 5748. Bei Verwendung des Lichtsteuermoduls 5748 können die Vorwiderstände (Leitungsverdickungen) entfernt werden, da das Lichtsteuermodul an seinen Ausgängen die für LEDs optimale Spannung bringt.

Sicherheitshinweise: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Modellbau-Bastelartikel und nicht um ein Spielzeug. Für die fachgerechte Anwendung bzw. Weiterverarbeitung ist Werkzeug und Zubehör wie ein scharfes Bastelmesser, ggf. ein Lötkolben, eine scharfe Schere und spezielle Kleber nötig. Die fachgerechte Weiterverarbeitung dieses Modellbauproduktes birgt daher ein Verletzungsrisiko! Das Produkt gehört aus diesem Grund nicht in die Hände von Kindern!

Dieses Produkt sowie Zubehör (Lötkolben, 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 Schutz unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.



Nennspannung: 14-16 V \sim /
Nennstrom: 10 mA

IMPORTANT INFORMATION!

Busch illuminated items (traffic lights etc.) are equipped with light emitting diodes (LEDs) which produce a lifelike illumination and work with a current of 2 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 model building item and not a toy. For appropriate application and use, tools like a sharp cutter, soldering iron where applicable, a sharp pair of scissors and special glue are necessary. Therefore, appropriate work with this model building product does pose risk of injury! For that reason this product is not for children!

Keep this product as well as all accessories (soldering iron, 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.

INFORMATIONS IMPORTANTES!

Les produits lumineux de Busch sont équipées avec des diodes éclairantes pour une illumination réaliste et fonctionnent avec un courant de 2 volts seulement. **L'alimentation correcte pour la LED est assurée 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 deux fils au transformateur (14-16 V). Si les feux ne fonctionnent pas après avoir été raccordé au courant continu, il faut inverser les pôles du câble de raccordement.

Suivre attentivement: Cet article est un produit de bricolage pour modélisme et n'est pas un jouet. Pour le montage, des outils tels une lame aiguisée, si nécessaire un fer à souder, des ciseaux aiguisés ainsi qu'une colle spéciale sont nécessaires. De ce fait, un risque de blessure est possible! Pour cette raison, tenir ce produit hors de portée des enfants!

Tenir absolument ce produit et les accessoires (fer à souder, 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.