

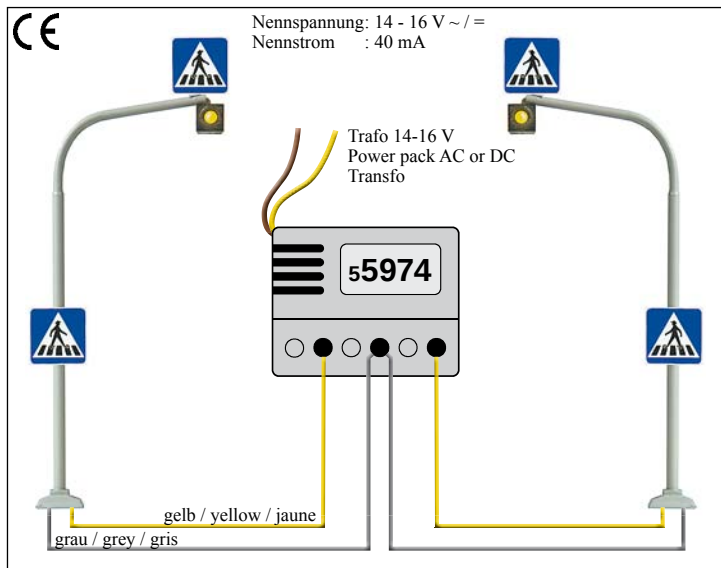
Bedienungsanleitung FUSSGÄNGER ÜBERWEG H0 5916



Vor Gebrauch die Sicherheitshinweise und Anleitung genau lesen und beachten. Die Ampeln (2,3 V) niemals direkt am Trafo anschließen - nur in Verbindung mit der dazugehörigen Original-Schaltung in Betrieb nehmen!

Für die gelb blinkenden Ampeln werden nicht die bisher üblichen Glühlampen sondern Leuchtdioden (LEDs) verwendet. Diese LEDs arbeiten mit einer Spannung von maximal 2,3 V. Die zur Blinkanlage gehörende Elektronik-Schaltung bringt beim Anschluss an einen Trafo (14-16 V) die für LEDs erforderlichen Betriebsbedingungen.

Die Ampeln mit Schaltung sind für Dauerbetrieb vorgesehen. Beide Ampeln müssen jedoch ständig angeschlossen sein. Der Anschlussplan zeigt die Schaltungsbuchsen, an welchen die gelben und grauen Kabel in richtiger Reihenfolge für einen Wechselblinkeffekt anzuschließen sind.



Da sich beim Dauerbetrieb Wärme entwickelt, sollte sich im Bereich der Schaltung eine geringe Luftzirkulation ergeben. Sie kann unter der Anlagenplatte oder auch in einem Gebäude in der Nähe des Fußgängerüberweges installiert werden.

Die Blink-Ampeln werden in Fahrtrichtung kurz vor einem Zebrastreifen installiert. Ein Anreibbogen für Zebrastreifen liegt der Packung bei. Den Bogen (ohne Schutzpapier) auf den entsprechenden Straßenabschnitt legen und mit einem Kugelschreiber oder stumpfen Bleistift anreiben. Den Bogen vorsichtig abheben. Schutzpapier auf den soeben übertragenen Zebrastreifen legen und mit einem stumpfen Gegenstand (Bleistift Rückseite) fest anreiben. Der Zebrastreifen hat sich mit dem Untergrund verbunden. Außerdem liegen der Packung weitere Schilder »Fußgängerüberweg« bei, die zusätzlich an den Masten der Blink-Ampeln angeklebt werden können, um diese auch für Straßen mit Gegenverkehr verwenden zu können.

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 Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Operating Instructions

FLASHING LIGHTS H0 5916

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

The flashing light effect is not produced by the usual miniature light bulbs but by sub-miniature light emitting diodes. These diodes operate on a maximum current of 2.3 volt only. After having been connected to the 14-16 volt output terminals of a power unit the circuit assembly ensures the correct voltage supply.

Therefore it is of the utmost importance to use the flashing warning lights only with the appropriate circuit assembly.

The flashing lights together with the circuitry are designed for continuous use provided that both flashing lights are permanently connected. The wiring diagram shows how the yellow and grey leads have to be connected in order to ensure that one light flashes while the other one is at rest.

As heat is generated through its continuous use a small but essential air supply should be provided around the assembly. The assembly can be installed underneath the construction board or in a building nearby the pelican crossing.

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.

The flashing lights should be installed in traffic direction close to the pelican crossing. Please find enclosed a sheet with pelican crossing which should be placed onto the surface without the protective paper. Transfer the symbol by smoothly rubbing over it with a blunt pencil. Then remove the sheet carefully. Place the protective paper on top of the transferred pelican crossing and rub it again very firmly onto the surface with a blunt pencil or pen. Now the pelican crossing is connected with the surface. Furthermore this box contains several traffic symbols indicating the pelican crossing which can be fixed onto the masts of the blinking lights. They can also be used for roads with oncoming traffic.

Instructions de Fonctionnement

SIGNALISATION FONCTIONNELLE POUR PIÉTONS H0 5916

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

Pour les jaunes feux clignotants on n'utilise pas les ampoules habituelles mais bien des diodes miniatures éclairantes. Ces diodes fonctionnent sous une tension de 2,3 Volt maximum. Le commutateur faisant partie du système clignotant raccordé à un transfo (14-16 Volt) fournit les conditions nécessaires au fonctionnement des diodes éclairantes.

Il est donc indispensable d'utiliser les feux clignotants avec le commutateur original ad hoc.

Les feux clignotants sont prévus pour un fonctionnement continu. Les deux appareils doivent cependant être raccordés. Le plan de raccordement indique les bornes auxquelles pour un clignotement les câbles jaunes et gris doivent être raccordés dans le bon ordre.

Etant donné qu'un fonctionnement prolongé produira de la chaleur le commutateur nécessite une légère circulation d'air. Il peut être monté au-dessous de la tablette qui sert de support au panorama ou dans une maison à proximité de signalisation fonctionnelle pour piétons.

Les feux clignotants sont installés au sens obligatoire immédiatement devant le passage pour piétons. Les passages pour piétons sont ajoutés. Mettez la feuille (sans papier de protection) sur la section correspondante de la rue et transmettez les symboles en les frottant avec un stylo ou crayon non pointu. Mettez la feuille de protection sur les passages pour piétons transmises et les frottez fermement avec un objet non pointu. Les passages pour piétons se lient avec le support. En outre le set contient quelques flèches «passage-piétons» qui peuvent être fixées aux feux clignotants pour les utiliser aussi pour des rues avec une circulation en sens inverse.