

Bedienungsanleitung BAUSTELLEN - SET



Komplett-Set: H0 5937, N 5956, TT 5959
Schaltung: 005.0100.5

Die Warnbaken niemals direkt am Trafo anschließen - nur in Verbindung mit der dazugehörigen Original-Schaltung in Betrieb nehmen!



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

2.10.5937 Y10.97
RR97100701.P65

Für die Warnbaken werden Subminiatur-Leuchtdioden verwendet. Diese Leuchtdioden arbeiten mit einer Spannung von nur 2,3 V. Die elektronische Blinkerschaltung bringt beim Anschluß an einen Trafo (14 - 16 V, Gleich- oder Wechselfspannung) die für Leuchtdioden erforderlichen Betriebsbedingungen.

Die Anschlussdrähte niemals in eine Steckdose einführen! Nur mit einem Spielzeugtransformator gemäß EN 60 742 und passender Ausgangsspannung in Betrieb nehmen. Der Transformator ist kein Spielzeug. Überprüfen Sie den verwendeten Transformator regelmäßig auf Schäden an Kabeln, Stecker, Gehäuse usw. Bei Schäden an dem Transformator diesen keinesfalls benutzen! Nicht für Kinder unter 8 Jahren geeignet. Die Anleitung bitte aufbewahren.

Warnbaken und Schaltung sind für Dauerbetrieb vorgesehen. Alle Warnbaken müssen jedoch ständig angeschlossen sein. Falls sich beim Anschluss an Gleichstrom keine Funktion ergibt, sind die Anschlusskabel am Trafo umzupolen. Die Abbildung 1 zeigt, wie die Warnbaken an die Schaltung anzuschließen sind. Die Warnbaken so aufstellen, dass sie im Wechsel blinken.

Da sich beim Dauerbetrieb Wärme entwickelt, sollte sich im Bereich der Schaltung eine geringe Luftzirkulation ergeben. Die Schaltung sollte daher nicht in einem luftdichten Gehäuse eingebaut werden.

Die Packung H0 5937 enthält zusätzlich verschiedene Absperrungen und Verkehrsschilder. Abbildung 2 zeigt, wie die Teile zusammengebaut werden.

Blink-, Blitz-, und Leuchteffekte bringen Leben in jede Modell-Landschaft. Über 40 verschiedene Micro-Elektronik-Artikel mit optischen und akustischen Effekten sind von Busch lieferbar. Alle Produkte sind feinstdetailliert, vorbildgetreu und einbaufertig vorbereitet.

Der neue BUSCH Gesamtkatalog oder der aktuelle BUSCH CD-ROM-Katalog geben Ihnen viele Tips, Anregungen und Ideen für Ihr Modellbahn-Hobby. Den BUSCH-Katalog und die CD-ROM erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

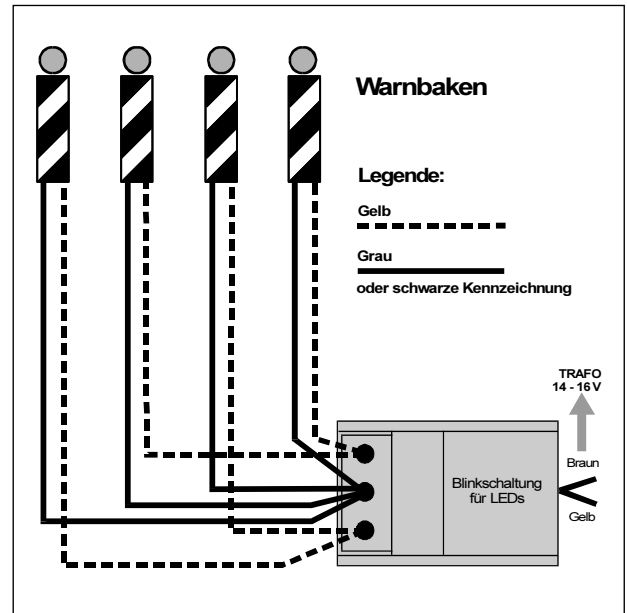


Abb. 1 / Fig. 1

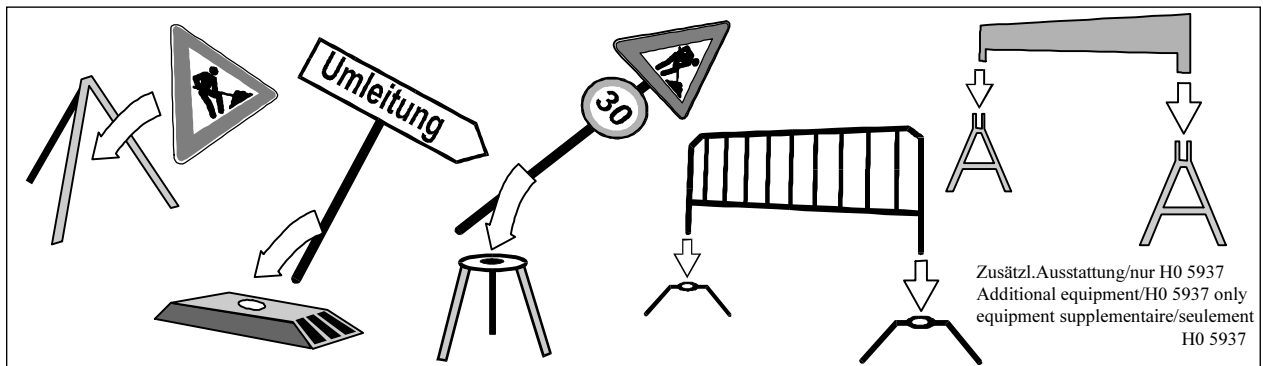


Abb.2 / Fig. 2

Operating Instructions ROAD CONSTRUCTION SET

Complete set: H0 5937, N 5956, TT 5959
Control unit: 005.0100.5

Common light bulbs are not suitable for these precise construction signals, therefore miniature light emitting diodes are used. These diodes operate on a maximum voltage 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.

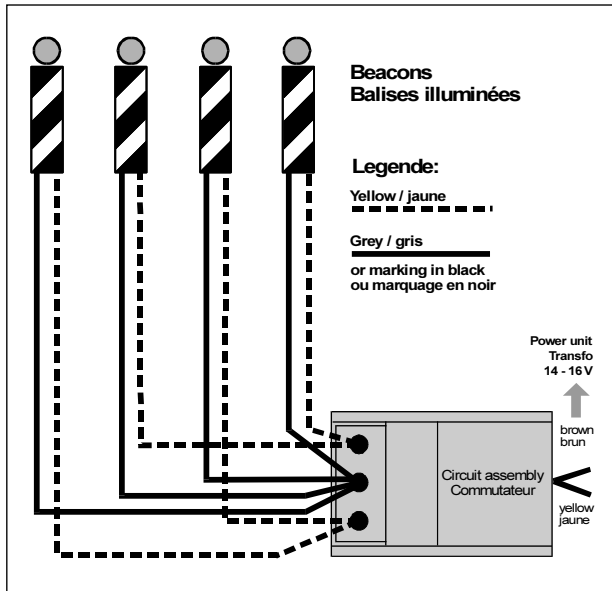
It is of the utmost importance to only use the beacons with the appropriate circuit assembly.

The flashing beacons are designed for continuous use. The wiring diagram (fig.1) shows how the beacons are connected in the right sequence. All beacons must be connected and should be installed in alternate flashing sequence. In case no function can be achieved reverse wiring of your power unit.

As heat is generated through continuous use a small but essential air supply should be provided around the assembly.

H0 5937 package contains additional components and traffic signs to enhance your diorama. Fig. 2 shows how components should be assembled. There is no doubt that a flashing light unit brings additional realism to a model railway layout. For further information contact your local dealer about the new BUSCH CD-ROM and/or BUSCH catalogue.

Only operate with a transformer providing the required voltage (14-16 V) and in compliance with EN 60 742. Not suitable for children under 8 years of age. Please retain instructions.



Instructions de Fonctionnement CHANTIERS ROUTIERS

Set complet: H0 5937, N 5956, TT 5959
Commandes: 005.0100.5

Les feux de chantiers n'utilisent 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 de travaux avec le commutateur original ad hoc.

Les feux de chantiers avec commutateur sont prévus pour un fonctionnement continu. Tous feux doivent cependant être raccordés. Le plan de raccordement (fig.1) indique comme les feux doivent être raccordés dans le bon ordre d'un fonctionnement alternatif. En cas d'un mal fonctionnement reversez le raccordement de votre transformateur.

Etant donné qu'un fonctionnement prolongé produit 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 des signaux lumineux.

L'emballage H0 5937 contient des articles supplémentaires et des signaux diversifiés à revaloriser votre panorama. Fig. 2 sert à démontrer l'assemblage des parties supplémentaires. Adressez-vous à votre distributeur local pour obtenir la nouvelle CD-ROM de BUSCH ou le catalogue actuel de BUSCH.

Les feux clignotants mettront de la vie dans votre installation surtout quand un tel motif a été conçu d'une façon réaliste. La photo de l'emballage vous donne une idée d'un tel passage à niveau.

A utiliser seulement avec un transformateur en EN 60 742 approprié aux jouets et le voltage exigé (14-16 V). Ne convient pas à un enfant de moins de 8 ans. Conserver les instructions de fonctionnement.

Busch Modellspielwaren
Heidelberger Straße 26, D-68519 Viernheim, Germany