

# Bedienungsanleitung SIGNALLICHTBALKEN



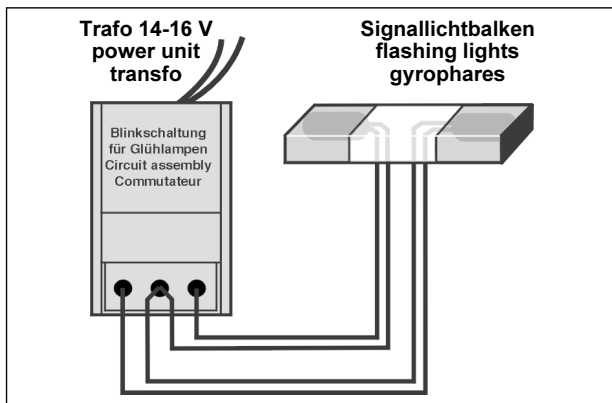
Für den Signallichtbalken werden Miniatur-Glühlampen verwendet. Diese Glühlampen arbeiten mit einer Spannung von nur 3 V. Die Blinkschaltung bringt beim Anschluss an einen Trafo (14-16 V Gleich- oder Wechselspannung) die für die Glühlampen erforderlichen Betriebsbedingungen.


**Daher den Signallichtbalken nur in Verbindung mit der dazugehörigen Original-Schaltung in Betrieb nehmen!**

Der Inhalt dieser Packung wurde im Werk geprüft und ist betriebsfertig vorbereitet. Bitte beachten Sie, dass immer beide Glühlampen des Signallichtbalkens an der Blinkschaltung angeschlossen sein müssen. Falls sich beim Anschluss an Gleichstrom keine Funktion ergibt, sind die Trafo-Anschlusskabel umzupolen. Da sich beim Dauerbetrieb Wärme entwickelt, sollte sich im Bereich der Schaltung eine geringe Luftzirkulation ergeben. Die Schaltung daher nicht in einem luftdichten Gehäuse einbauen.

Der Signallichtbalken kann in Modellfahrzeuge (z. B. Blaulichtbalken 5922 für Polizei, Feuerwehr, Krankenwagen usw., Gelblichtbalken 5923 für Kommunal-, ADAC- oder Baustellenfahrzeuge) eingebaut werden. Hierfür das Fahrzeug vorsichtig demontieren. An die Stelle des Fahrzeugdaches, an der der Signallichtbalken montiert werden soll, eine kleine Bohrung ( $\varnothing$  ca. 2,2 mm) für die Anschlussdrähte des Balkens anbringen. Anschlussdrähte durch die Bohrung des Fahrzeugdaches führen und den Blinkbalken mit wenig Kleber auf dem Fahrzeugdach fixieren. Anschließend das Fahrzeug wieder zusammenbauen. Die Anschlusskabel der Glühlampen z.B. durch die Radkästen nach außen führen. Die Schaltung kann in der Nähe des Fahrzeuges z.B. unter der Anlagengrundplatte untergebracht werden.

Blink-Sets bringen Leben in Ihre Modell-Landschaft, vor allem, wenn solche Motive realistisch aufgebaut werden. Vorbildgetreue Straßen gestalten Sie mit den Busch-Straßenfolien wie z.B. Asphaltstraße (H0 7086), Betonstraße (H0 6039), oder mit der Kopfsteinpflasterstraße (H0 7078). Diese Straßen bestehen aus einer 0,6 mm dünnen Selbstklebefolie, die nach allen Seiten dehnbar und somit auch für Straßenbiegungen geeignet sind. Für "unsichtbare" Kabelverbindungen empfehlen wir den Busch



CE  Nennspannung : 14 - 16 V ~ / =  
Nennstrom : max. 60 mA

2.10.5922 Y05/01  
JV01050101

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.

Silberleitlack (5900). Mit einem Pinselstrich Silberleitlack werden Kunststoffe, Holz, Glas, Keramik, Pappe usw. elektrisch leitfähig. Ideal, um Figuren mit Leuchtkelle oder Fahrräder, Motorräder und Autos mit Scheinwerfern und Rücklichtern auszurüsten. Zum unsichtbar machen kann der Leitlack mit fast allen handelsüblichen Kunstharzfarben übermalt werden.

## Operating Instructions FLASHING LIGHTS

The flashing light effect is produced by miniature lamps. These lamps operate on a current of 3 volt only. The circuit assembly, having been connected to the 14-16 volt output terminals of a power unit, ensures the correct voltage supply.

**Therefore it is of the utmost importance to use the lamps only with appropriate circuit assembly.**

Only operate with a transformer which gives the required voltage (10-16 V) and is in compliance with EN 60 742. Not suitable for children under 8 years of age. Please retain instructions.

## Instructions de Fonctionnement GYROPHARES

L'effet des gyrophares clignotants est réalisé par des ampoules miniatures. Ces ampoules fonctionnent sous une tension de 3 Volt maximum. Le commutateur faisant partie du système clignotant, raccordé à un transfo (14-16 Volt) fournit les conditions nécessaires au fonctionnement des ampoules.

**Il est donc indispensable d'utiliser les ampoules avec le commutateur original ad hoc.**

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, [www.busch-model.com](http://www.busch-model.com)  
Heidelberger Straße 26, D-68519 Viernheim/Germany