

## Dauerlicht Kirmes-Illumination 5933

Für die Illuminationsleisten werden nicht die bisher üblichen Glühlampen sondern Subminiatur-Leuchtdioden verwendet. Diese Leuchtdioden arbeiten mit einer Spannung von nur 2,3 V. Das mitgelieferte Anschlußmodul bringt beim Anschluß an einen Trafo (14 - 16 V Gleich- oder Wechselspannung) die für Leuchtdioden erforderlichen Betriebsbedingungen.

**Die Illuminationsleisten niemals direkt am Trafo anschließen - nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Anschlußmodul in Betrieb nehmen!**



Die Kirmes-Illumination ist für Dauerbetrieb vorgesehen. Der Anschlußplan (Abb. 1) zeigt die Schaltungsbuchsen, an welchen die Kabel anzuschließen sind. Da sich beim Dauerbetrieb Wärme entwickelt, sollte sich im Bereich der Schaltung eine geringe Luftzirkulation ergeben. Die Schaltung kann unter der Anlagenplatte oder auch in einem Gebäude in der Nähe der Illuminationsleisten installiert werden.

**Dauerlicht-Illuminationsleisten als Ergänzung zur blinkenden Kirmes-Illumination 5932**

Die Illuminationsleisten können als Ergänzung zur Pakung 5932 auch an die dort mitgelieferte Blinkschaltung (Nr. 5 59 73) angeschlossen werden. Durch den sich ergebenden Blink-Blitzeffekt wird die Aufmerksamkeit wesentlich erhöht.

Der Anschlußplan (Abb. 2) zeigt die Schaltungsbuchsen, an welchen die Kabel in richtiger Reihenfolge für einen Wechselblinkeffekt anzuschließen sind. Nach einer kurzzeitigen Stromunterbrechung kann es vorkommen, daß die Illuminationsleisten nicht blinken. Daher nach einer Stromunterbrechung vor Wiederinbetriebnahme ca. fünf Minuten warten.

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, vordringend und einbaufertig vorbereitet. Der neue BUSCH Gesamtkatalog gibt Ihnen viele Tips, Anregungen und Ideen für Ihr Modellbahn-Hobby. Sie erhalten ihn bei Ihrem Fachhändler.



 Nennspannung : 14 - 16 V ~/=  
 Nennstrom : 50 mA

Nur mit einem Spielzeugtrafo gemäß EN 60 742 und passender Ausgangsspannung in Betrieb nehmen. Die Anleitung bitte aufbewahren.

Only operate with a transformer which gives the required voltage (14 – 16 V) and is in compliance with EN 60 742. Please retain instructions.

A utiliser seulement avec un transformateur en EN 60 742 approprié aux jouets et le voltage exigé (14 - 16 V). Conserver les instructions de fonctionnement.

Abb. / Ill. / Fig. 1

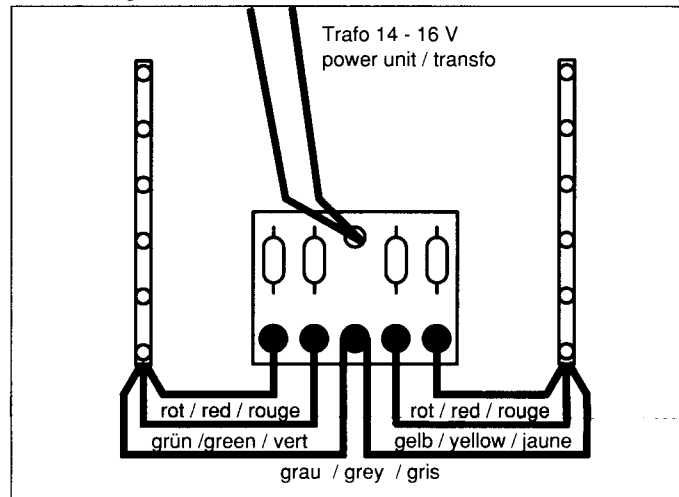


Abb. / Ill. / Fig. 2

