

# Türsteuergerät Leuchttabelleau

Die Leuchttabelleaus des Türsteuergerätes sind aufgrund der verwendeten Leuchtmittel relativ stör anfällig und deshalb teuer in der Betriebserhaltung.

Als Ersatz der Leuchtmittel (Sofittenlampen) wurde eine mass- und funktionskompatible Baugruppe konzipiert, die "plug-and-play" im Austausch montiert wird.

Die Austauschbaugruppe gewährleistet die störungsfreie Funktion des Leuchttabelleaus mit einer Lebensdauer von mind. 10 Jahren.

Auf der Baugruppe finden 18 gelbe Leuchtdioden, von denen jeweils 9 unabhängig voneinander in Reihe geschaltet sind, Verwendung. Die Leuchtdioden sind im Hinblick auf gleichmässig hohe Lichtausbeute und gleiche Lichtfarbe selektiert.

Aufgrund der opaken Frontscheibe ergibt sich deshalb ein homogen ausgeleuchtetes Feld, welches im Gesamteindruck dem der Ausleuchtung mit den Sofittenlampen entspricht.

## Leuchtmittlersatz

Technische Daten:

### Versorgung:

20...30V DC

### Stromaufnahme:

130mA nom.

### Leuchtmittel:

18 x LED 5 mm  
extrem hell

### Lichtstärke:

ca. 5.400 mcd

### Lebensdauer:

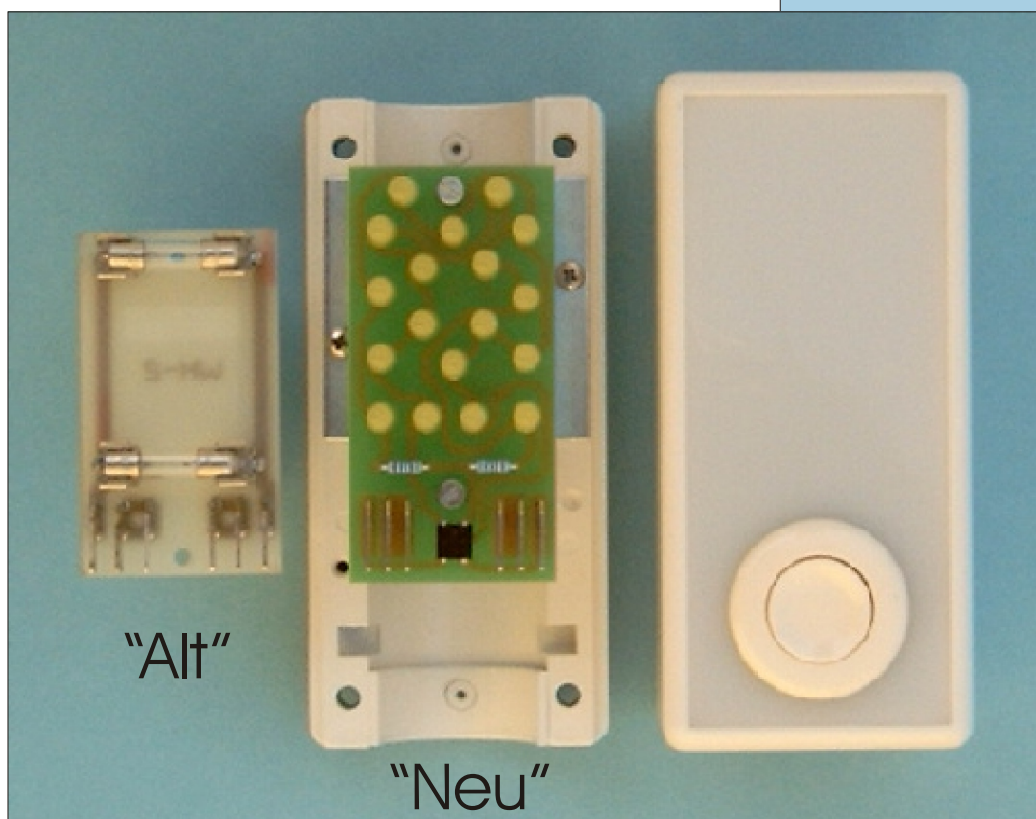
>10 Jahre

### Abmessungen:

40 x 80mm

### Anschluß:

6 x fast on 2,8/0,5



Der Versorgungsspannungsanschluß (nom. 24VDC) ist über eine Gleichrichterbrücke geführt, sodaß die Polarität der Anschlüsse vom Anwender nicht beachtet werden muss.

Die Kosten der Baugruppe amortisieren sich schon nach dem 2. Lampenwechsel.

Kostenlose Muster zur Erprobung stehen auf Anforderung zur Verfügung.

# VEW<sup>®</sup>

DIE ENTWICKLER

VEW Vereinigte Elektronikwerkstätten GmbH  
Edisonstraße 19 \* POb: 330543 \* 28357 Bremen  
Fon:(+49) 0421/271530 Fax(+49) 0421/273608  
E-Mail: VEW-GmbH-Bremen@t-online.de