

Artikel-Nr.: 6517 U-101  
Bestell-Nr.: 6517-0-0016

## Montagehinweise

### **Planung:**

Busch-Dimmer (Drehaus-Prinzip) für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Trafo bis 400 W und separatem Schaltausgang (6 A) als Ersatz für vorhandenen Serienschalter

### **Montage:**

Eine Integration des Busch-Dimmers in bestehende oder zu installierende Serienschaltung ist möglich, da der 6517 U-101 mit einem Dreh-Ausschalter und einem Druckfolgewechselschalter ausgerüstet ist. Mindestlast: 60 W.

### **Dauerbetrieb:**

Der Dimmer erwärmt sich bei Betrieb, da ein Teil der Anschlussleistung als Verlustleistung in Wärme umgesetzt wird. Diese Wärme muss abgeführt werden können. Unter Umständen muss die Anschlussleistung verringert werden. (Siehe Leistungsderating in der Bedienungsanleitung) Verlustleistung ca. 1 % der Anschlussleistung.

### **Besonderheiten:**

Dieser Busch-Dimmer wird in vielen Fällen als Ersatz für einen Serienschalter eingesetzt. Sein Einsatz führt auch zu einer beträchtlichen Lebensdauererweiterung der Lampen, spart Energie und Kosten für neue Leuchtmittel.