

Halogenlampen-Primär-Dimmer



Auf Tastendruck oder lediglich durch Berührung eines Sensorkontaktes lassen sich mit dieser neuen Dimmerschaltung neben den üblichen ohmschen Verbrauchern auch Niedervolt-Halogenlampen mit Netztrafo, Motoren oder nahezu beliebige andere Lasten steuern.

Dieser Komfort-Dimmer ist auf Grund seiner speziellen Phasenanschnittsteuerung mit Zündimpulsüberwachung unter Berücksichtigung von Phasenendverschiebungen sowie der umfangreichen Schutzfunktionen sowohl zur Ansteuerung ohmscher Verbraucher (Glühlampen) als auch insbesondere zur primärseitigen Steuerung von Halogenlampentrafos geeignet. Selbst wenn die Halogenlampe ausfällt, wird dies von der Schaltung erkannt, und die interne Logik nimmt eine Abschaltung

vor zum Schutz des angeschalteten Transformators.

Die genauen technischen Daten sind in einer Tabelle übersichtlich zusammengestellt.

Das Einschalten und auch die Steuerung der Helligkeit erfolgen wahlweise über einen Sensorkontakt oder über einen oder mehrere parallelliegende Taster. Die gewünschte Helligkeit wird durch die Bediendauer eingestellt. Eine kurze Betätigung schaltet den Verbraucher ein, bzw. bei der folgenden Betätigung wieder aus.

Wird der Sensor oder der Taster länger als 400 ms betätigt, so verändert sich die Helligkeit so lange wie die Taste gedrückt wird.

Bezeichnung	ca. Bauzeit (Std.)	Mit SMD-Bauteilen J/N	ELVjournal	Schwierigkeitsgrad
Halogenlampen-Primär-Dimmer	0,5	N	5/1993	1

Technische Daten

Betriebsspannung: 230 V~/50 Hz
 Anschlussleistung: 20 VA bis 200 VA
 Anschlussart: Zweipol
 (ersetzt direkt die beiden Kontakte eines Schalters)
 Funktionen: ein, aus, dimmen
 Abmessungen: 54 x 42 mm

Bezeichnung:	Preis:
➔ Halogenlampen-Primär-Dimmer, Komplettbausatz Artikel-Nr.: 68-144-57	31,22 SFr