

Artikel-Nr.: 2247 U
Bestell-Nr.: 6512-0-0057

Montagehinweise

Planung:

Dimmer für Niedervolt-Halogenlampen, die an gewickelten Paket- oder Ringkerntransformatoren betrieben werden. Anschlussleistung 20-500 VA. Auch für Glühlampen und 230 V-Halogenglühlampen sowie Mischlasten der genannten Lastarten geeignet.

Montage:

Einsetzbar auch in Kreuz- und Wechselschaltungen.

Inbetriebnahme:

Um über den gesamten Stellbereich von Hell bis Dunkel die gleiche Helligkeit der Halogenlampen zu erreichen, sollten stets Transformatoren mit gleicher Sekundärspannung und gleicher Leistung sowie gleicher Belastung verwendet werden.

Dauerbetrieb:

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

Besonderheiten:

Mit Anschlussklemme für Netzfreeschalterkomponenten. Hinweise der Netzfreeschalterhersteller über Größe und Art der zu verwendenden "Stromsensoren" beachten. Mit integriertem Thermoschalter für Übertemperaturabschaltung.