

Artikel-Nr.: 6560 U-101
Bestell-Nr.: 6560-0-1205

Montagehinweise

Planung:

Memory-Tastdimmer für Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit gewickeltem, konventionellen Transformator bis 500 VA (nicht für elektronische Trafos verwenden).

In der UP-Ausführung erfolgt das Schalten/Dimmen über die auf dem Einsatz montierte Bedienfläche. Bei der REG-Version erfolgt die Bedienung über am Gerät angeschlossene konventionelle Taster.

Einen Dimmvorgang einzuleiten ist hiermit denkbar leicht, denn ein kurzes Antippen reicht völlig aus. Durch dieses Antippen der Bedienfläche schaltet der Memory-Tastdimmer das Licht an. Ein längeres Betätigen der Bedienfläche verändert den Lichtwert so lange, bis wieder losgelassen wird. Wird der Dimmer durch kurzes Antippen ausgeschaltet und danach wieder eingeschaltet, kehrt der Memory-Tastdimmer mit dem zuletzt eingestellten Lichtwert zurück.

Montage:

Als UP-Version in handelsübliche UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1.

Als REG Version auf DIN-Hutprofilschienen in der Verteilung.

Dauerbetrieb:

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

Besonderheiten:

Nebenstellenbetrieb über konventionelle Schließertaster (z.B. Art.-Nr. 2020 US) möglich. Verlustleistung von Transformatoren (~ 20 %) berücksichtigen.