

Vorteile

- Durch Drucktaster gesteuerter Dimmer zur Unterputzmontage in eine vorhandene Installation in einer Verdrahtungsdose (SMR-S – benötigt zum Betrieb keinen Neutralleiter)
- Einstellbare Beleuchtungsstärke
- Dimmung, durch parallelen Anschluß von mehreren Drucktastern von unterschiedlichen Orten steuerbar, integrierter Schutz vor Überhitzung - Ausgangsleistung wird abgeschaltet
- Wird ein klassischer Einbauschalter durch Schalter und Dimmer SMR-S/SMR-U ersetzt, erhalten Sie eine leistungsstarke Beleuchtungssteuerung, SMR-S ermöglicht Dimmung auch bei Beleuchtung mit 12-V Halogenlampen, angesteuert durch einen Wickeltransformator (kapazitive Last). Darf nicht zum Dimmen von Fluoreszenz- und Energiesparlampen verwendet werden.

SMR-S

- 3-adrige Verbindung, Funktion ohne Nullleiter
- Max. Last: 10-300 VA
- Ausgang ohne Kontakt: 1 x Triac
- Mit auswechselbarer Sicherung

SMR-U

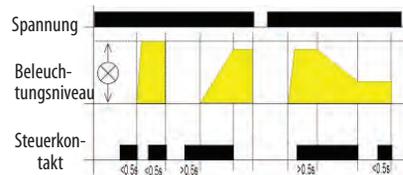
- 4-adriger Anschluss
- Max. Last: 500 VA
- Ausgang ohne Kontakte: 2 x MOSFET
- Elektronischer Schutz vor Überlast und Überhitzung - bei Kurzschluss oder Überlast schaltet der Ausgang ab

Dimmschalter SMR-S, SMR-U

Technische Daten

	SMR-S	SMR-U
Verbindung	4-adrig ohne Nullleiter	4-adrig mit Nullleiter
Universelle Versorgungsspannung	AC 230 V / 50-60 Hz	
Verbrauch (Stand by/Betrieb)	max. 3VA	
Max. Toleranz der Versorgungsspannung	- 15%; + 10%	
Ausgang		
Arbeitslast	10-300 VA	500 VA*
Kapazitive Last	10 -150VA	500 VA*
Induktive Last	x	500 VA*
Steuerung		
Steuerspannung	AC 230 V	
Strom	3 mA	
Impulsdauer	min. 50 ms/ max. unbegrenzt	
Betriebstemperatur	0...+50 °C	
Arbeitsposition	beliebig	
Montage	ohne Anschlussdrähte	
Schutzgrad	IP30 von der Frontabdeckung	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	2	
Sicherung	F 1.6A/ 250V	x
Ausgang	Massivdraht 0,75 mm ² , Länge 90 mm	
Glimmlampen	max. 10 Stück	
Abmessungen	49x49x13 mm	
Standard	EN 60669-2-1, EN 61010-1	

Funktionen

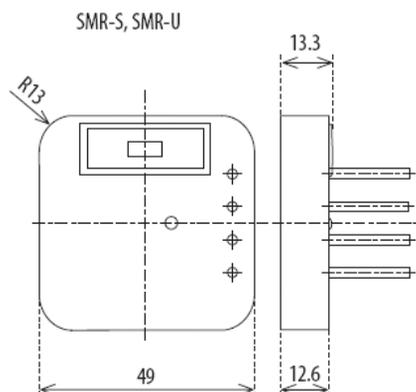


KA kurzer Tastendruck (<0,5 s) schaltet das Licht ein, ein weiterer wieder ab. Längeres Drücken (> 0,5 s) bewirkt eine allmähliche Regulierung der Lichtintensität min-max-min, bis die Taste losgelassen wird. Nach dem Loslassen des Tasters wird die Intensität gespeichert und bei erneutem Einschalten wieder abgerufen. Die Intensität kann durch einen weiteren langen Tastendruck wieder geändert werden. Auch nach Abschalten des Relais bleibt der eingestellte Wert gespeichert.

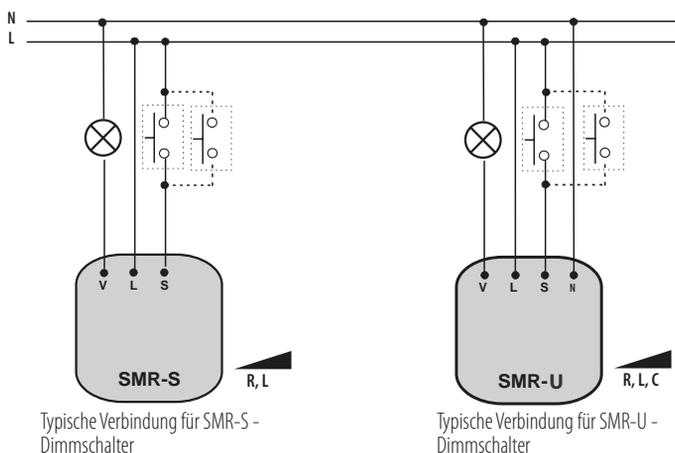
*Bei Last über 300VA wird zusätzliche Kühlung benötigt. Beachten Sie die technischen Daten und die Bedienungsanleitung.

WARNUNG: Induktive und kapazitive Lasten dürfen nicht gleichzeitig angeschlossen sein. Darf nicht für Fluoreszenzlampen und Energiesparlampen verwendet werden!

Abmessungen



Verbindung SMR-S, SMR-U



Beschreibung SMR-S

