



EAN-Code
SMR-S/230V: 8595188123518

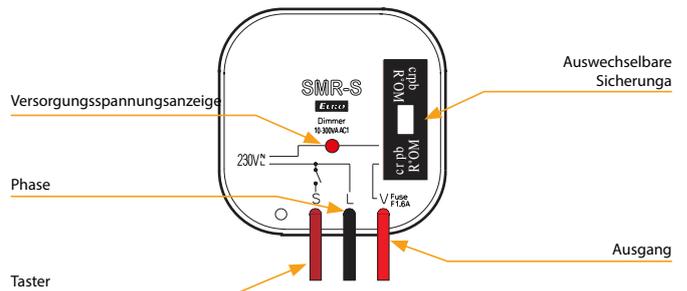
Technische Parameter		SMR-S
Anschluss/Leiteranzahl:	3-Leiter-System, ohne Null	
Versorgung:	230 V AC / 50Hz	
Leistungsaufnahme (unbelastet):	max. 0.66 VA / 0.55 W	
Max. Verlustleistung:	3 W	
Toleranz:	+10 -15 %	
Ausgang		
Kontaktlos:	1x Triac	
Widerstandslast:	10 - 300 VA	
Induktive Last:	10 - 150 VA	
Kapazitive Last:	x	
Steuerung		
Steuerspannung:	AC 230 V	
Strom:	max. 3 mA	
Steuerimpulsdauer:	min. 50 ms / max. unbegrenzt	
Anschluss der Glimmlampen:	Ja	
Max. Anzahl der an den	max. Anzahl 10 Stück	
Steuereingang angeschlossenen		
Glimmlampen:	(gemessen mit einer Glimmlampe 0.68) mA/230 V AC	
Weitere Angaben		
Betriebstemperatur:	0 bis +50 °C	
Einbauposition:	beliebig	
Befestigung:	Unterputz	
Schutzart:	IP30 unter Standardbedingungen*	
Überspannungskategorie:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Sicherung:	F 1.6A / 250V	
Ausführungen:	Leiter CY, Durchschnitt 0.5mm, Länge 90mm	
Glimmlampen im Taster:	max. 10 Stück	
Maßen:	49 x 49 x 13 mm	
Gewicht:	30 g	
Normen:	EN 60669-1, EN 60669-2-1	

* Siehe Seite 57

- Tastergesteuerte Dimmer für Unterputzmontage in eine bereits vorhandene Installationsdose.
- Von mehreren Stellen aus steuerbar (Parallelschaltung von Tastern möglich).
- Überhitzungsschutz im Gerät - schaltet aus.
- Dimmung von Glühlampen, Halogenlampen mit gewickelten Transformatoren und dimmbare LED1.
- 3-Leiter-System, ohne Nullleiter.
- Max. Last: 300 VA (Glühlampen oder Halogenleuchten mit gewickeltem Transformator).
- Mit austauschbarer Sicherung.

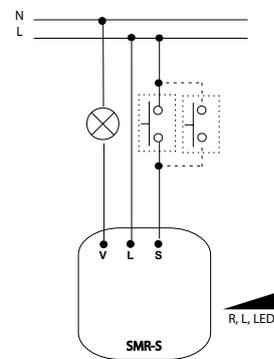
¹ Siehe Seite 75

Beschreibung



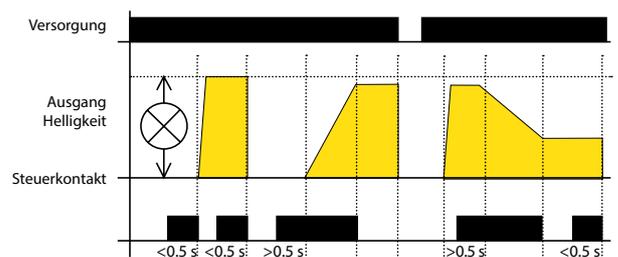
Schaltbild

Typisches Schaltbild des SMR-S – Beleuchtungsdimmer



Warnung:
für Leuchtstoffröhren und Sparlampen kann man die Geräte nicht verwenden!

Funktionen



Durch einen kurzen Tasterdruck wird die Beleuchtung eingeschaltet, durch einen weiteren kurzen Tasterdruck (< 0.5 s) ausgeschaltet. Wird die Taste länger als 0.5 s gedrückt und gehalten, wird die Helligkeit graduell (min-max-min) reguliert. Beim Loslassen der Taste wird die eingestellte Helligkeit gespeichert. Weitere kurze Drücker auf den Taster bewirken, dass das Licht ein- und ausgeschaltet wird, die Lichtintensität bleibt gleich. Die gespeicherte Lichtintensität kann durch ein längeres Drücken des Tasters neu eingestellt werden. Bei einer Stromabschaltung speichert das Relais den eingestellten Wert.