

Treppenlichtzeitschalter Verteilereinbau - trealux 510

Artikel Nr. 18.13.0016.1 / EAN-Code 4010940039127



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Treppenlichtschalter trealux 510 bietet ein Höchstmaß an Funktionalität und ermöglicht die individuelle Steuerung der gewünschten Situation in Wohn-, Büro-, Gewerbe- und Industriegebäuden bzw. im gesamten Außenbereich und sorgt gleichzeitig für spürbar mehr Energie-Effizienz. Der trealux 510 ermöglicht eine universelle und einfache Installation durch die automatische Erkennung der Verdrahtungsart mit einer maximalen Schaltleistung von bis zu 3.600 W. Somit ist er bestens für den Einsatz mit modernen Leuchtmittel wie Sparlampen und verschiedenen Vorschaltgeräte geeignet. Der Treppenlichtschalter ist 3-mal Nachschaltbar und sorgt somit für eine sofortige Verlängerung der Einschaltzeit durch erneutes Auslösen. Außerdem verfügt der trealux 510 über eine Vorwarnungs-Funktion und einstündige Service-Funktion wodurch eine komfortable Wartung ermöglicht wird.

- ▶ Vorwarnung durch optisches Signal
- ▶ Sofortige Verlängerung der Einschaltzeit durch erneute Auslösung
- ▶ Universelle Installation durch automatische Erkennung der Verdrahtungsart (3- oder 4-Draht)
- ▶ Einfache Installation durch Verdrahtung von unten

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Lichtsteuerung und Ventilation
- ▶ Treppenhäuser
- ▶ Keller
- ▶ Eingangsbereich
- ▶ Toiletten

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	AC 230 V ± 10 % 50-60 Hz
Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung - ohmsche Last	16 A / 250 V AC
Schaltleistung - induktive Last cos. phi 0,6	10 A / 250 V AC
Last Glüh-/Halogenlampe	3.600 VA
Last Leuchtstofflampen	3.600 VA (Duo-Schaltung)
	3.600 VA (reihenkompensiert)
	3.600 VA (parallelkompensiert)
Last LED-Lampe	1.200 W
EVG	1000 VA
WG	1500 VA
CFL (EVG)	34 x 7 W
	27 x 11 W
	24 x 15 W
Glimmlampenlast	22 x 23 W
	max. 50 Taster x 1 mA (3-Draht)
	max. 150 Taster x 1 mA (4-Draht)
Leistungsaufnahme	0,5 W

Elektrischer Anschluss

Gerät	Schraubklemme mit Drahtschutz max. 4 mm ² Unverlierbare Schraubklemmen
-------	--

Kommunikationsart

Drahtgebunden	3- oder 4-Draht (Automatische Erkennung)
---------------	--

Betriebsdaten

Betriebsmodus	3 x Nachschaltbar
	Sofort Nachschaltbar
Handschalter	Fix EIN

Anzeige und Format

Zeiteinstellung	0,5 - 20 Minuten
	1 Stunde (Servicefunktion)
Zustandsanzeige	Vorwarnung

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb)	-10 °C ... +55 °C
----------------------	-------------------

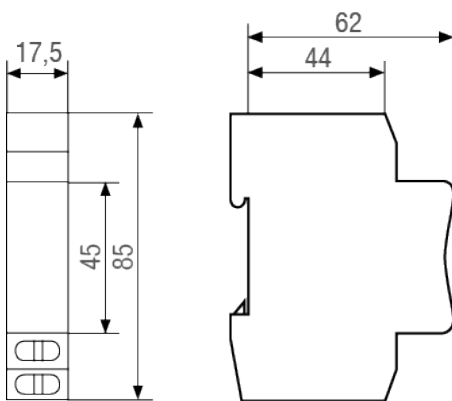
Allgemeine Daten

Maße	45 x 17,5 x 62 mm
Montage	DIN-Schiene

Normenkonformität

Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Normen und Richtlinien	DIN 18015

MASSZEICHNUNGEN



SCHALTBILDER



3-Draht Anschluss

