

Artikeldatenblatt

Treppenhaus-Automat



Artikel-Nr.

1208 REG

Treppenhaus-Automat

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles oder automatisches Schalten von Licht in Treppenhäusern
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler
- Einschalten mittels Impulseinsatz oder Taster

Produkteigenschaften

- Nachlaufzeit einstellbar
- Elektronischer Überlastschutz für den Steuereingang

Vier verschiedene Betriebsarten einstellbar:

- Automatikfunktion ohne Abschaltwarnung
- Automatikfunktion mit Abschaltwarnung
- Licht dauerhaft eingeschaltet
- Licht dauerhaft ausgeschaltet

Automatisches Schalten von Licht

Der Impulseinsatz wird mit einem Bewegungsmelder kombiniert. Sobald die Helligkeit einen am Bewegungsmelder eingestellten Wert unterschreitet und Bewegungen erkannt werden, sendet der Impulseinsatz zyklisch ein Einschaltsignal an den REG-Automaten. Dieser schaltet das Licht für die eingestellte Nachlaufzeit ein. Nach Ablauf der Nachlaufzeit schaltet der REG-Automat das Licht aus. Nach dem Ausschalten erfassen Impulseinsätze mit Bewegungsmeldern für ca. 3 Sekunden keine Bewegungen.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 1 W
Umgebungstemperatur:	+5 ... +45 °C
Nachlaufzeit:	ca. 10 s ... 15 min
Toleranz Nachlaufzeit:	± 20 %
Strombelastbarkeit des Steuereingangs A1:	max. 40 mA
Schaltspannung:	AC 250 V ~
Schaltstrom	
Ohmsch:	16 A
Einschaltstrom 20 ms:	max. 165 A
Anschlussleistung	
Glühlampen:	2300 W
HV-Halogenlampen:	2300 W
HV-LED-Lampen:	400 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	920 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 VA
Leuchtstofflampen Duo-Schaltung:	2300 W / 140 µF
Elektronische Trafos:	1500 W
Induktive Trafos:	1000 VA

EVG:	typabhängig
Einbaubreite:	18 mm (1 TE)
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m
Gesamtlänge Steuerleitung:	max. 100 m
Anschluss	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,75 ... 4,0 mm ² 2 x 0,75 ... 2,5 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,75 ... 4,0 mm ² 2 x 0,75 ... 2,5 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²