# Artikeldatenblatt

## Treppenhaus-Automat




| Artikel-Nr. |
|---|
| 500.519.111 |

**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 |

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

| | |
|---|---|
| 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 mm² 2 x 0,75 ... 2,5 mm² |
| feindrähtig ohne Aderendhülse: | 1 x 0,75 ... 4,0 mm² 2 x 0,75 ... 2,5 mm² |
| feindrähtig mit Aderendhülse: | 1 x 0,5 ... 2,5 mm² |

ZidaTech
Innovation + Systeme

**ZidaTech AG**
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch