

## Treppenlichtzeitschalter



### Technische Daten

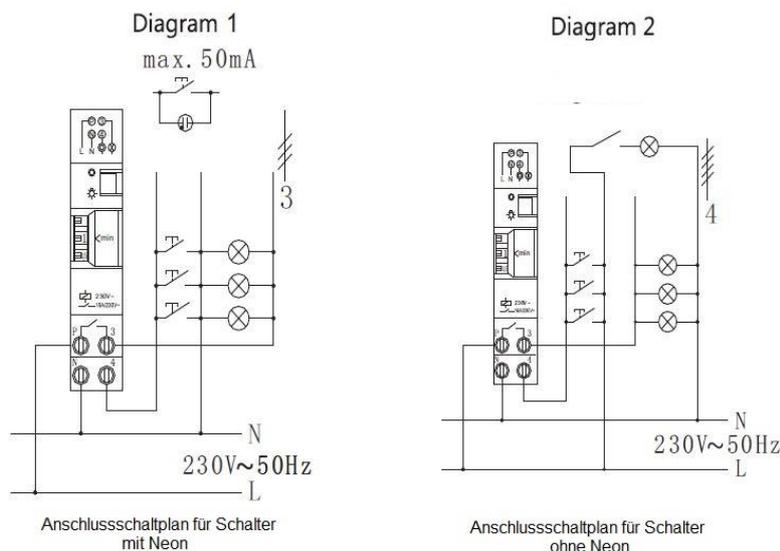
Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Ohmsche Last	16 A, maximal 3680 W
Induktive Last	230 V, ~ 4 A/cos $\phi$ 0,4
Einschaltdauer	1 Minute bis 7 Minuten
Ganggenauigkeit	0 bis 1 Minute: $\pm$ 10 Sekunden 0 bis 7 Minuten: $\pm$ 18 Sekunden
IP-Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C

### Beschreibung

- Dieser Treppenlichtzeitschalter ist für die Anwendung in einem elektrischen Schaltkasten vorgesehen, um einen bestimmten Stromkreis zu schließen, mit einer möglichen Zeitdauer von 1 bis 7 Minuten. Er kann auch als normaler Ein/Aus-Schalter verwendet werden.
- Der Treppenlichtzeitschalter kann an mehrere Taster Schalter angeschlossen werden (sowohl mit als auch ohne Taster mit LED-Anzeige).

# Treppenlichtzeitschalter

## Schaltpläne



## Montage und Anschließen

1. Ausgelegt zur einfachen Installation im elektrischen Schaltkasten; stecken Sie den Treppenlichtzeitschalter einfach auf die Hutschiene und drücken Sie, bis es „klick“ macht. Zur Demontage den Haken unten an dem Treppenlichtzeitschalter nach unten ziehen.

2. Der Treppenlichtzeitschalter kann an einen Taster (mit oder ohne LED-Anzeige) angeschlossen werden.

- Die Drähte bei einem Taster mit LED-Anzeige wie in Schaltplan 1 gezeigt anschließen und bei einem Taster ohne LED-Anzeige wie in Schaltplan 2 gezeigt anschließen..
- Den Taster in die  -Position drehen, Stromversorgung dauerhaft an.
- Für die Einschaltdauer den Zeit-Drehschalter auf die gewünschte Zeit drehen (von 1 Minute bis 7 Minuten).
- Dann den Schalter in die  -Position stellen, die Stromversorgung wird abgeschaltet. Der Schalter befindet sich im Standby-Betrieb für die Einschaltdauer.
- Den Taster mit LED drücken, um die Einschaltdauer zu aktivieren, die Stromversorgung wird eingeschaltet. Bei der voreingestellten Zeit wird sie automatisch abgeschaltet.
- Die Gesamtstromstärke für Taster mit LED darf 50 mA nicht überschreiten. Wenn ein Taster mit LED 1 mA Stromstärke hat, dürfen nicht mehr als 50 Taster mit LED-Anzeige an den Treppenlichtzeitschalter angeschlossen werden.
- Beim Taster ohne LED-Anzeige können zur einfachen Bedienung beliebig viele Taster an unterschiedlichen Standorten angeschlossen werden.

3. Wenn sich der Treppenlichtzeitschalter im Einschalt-Modus befindet, sind folgende Bedienungen nicht möglich:

- Drücken des angeschlossenen Tasters (sowohl mit als auch ohne LED-Anzeige)
- Drehen des Zeitschalters in eine andere Einschaltzeit