theben

309 187

ELPA 7

Treppenlicht-Zeitschalter

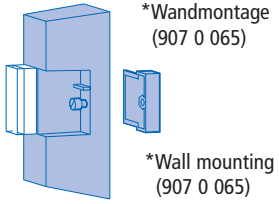
Staircase time switch

Ⓓ ⒼⒷ Ⓕ

Ⓘ Ⓔ Ⓢ



1



2

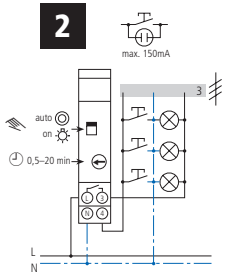


Bild / fig. 1

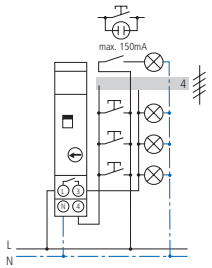
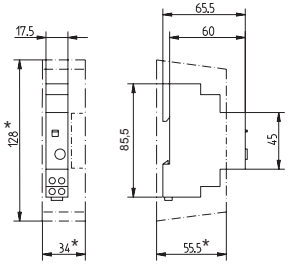
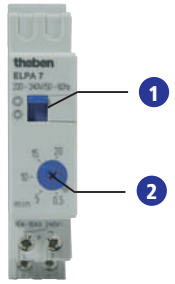


Bild / fig. 2



3



Ⓓ Technische Daten

Nennspannung:	220 V-240 V~, +10 %/ –15 %
Nennfrequenz:	50-60 Hz
Eigenverbrauch:	ca. 6 VA
Glimmlampenlast:	max. 150 mA
Einstellbereich (Min.):	0,5 - 20 Min., stufenlos
3/4-Leiter-Erkennung:	automatisch
Sofort nachschaltbar:	ja
Einschaltdauer:	100 %
Kontakt:	nicht potenzialfrei
Öffnungsweite:	<3mm (μ)
Schaltleistung:	16 A/230 V~ cos φ = 1 10 A/230 V~ cos φ = 0,6
Glühlampenlast:	2300 W
Halogen-lampenlast:	2300 W
Leuchtstofflampen:	unkompensiert: 2300 VA reihenkompensiert: 2300 VA parallelkompensiert: 400 VA (42μF) Duoschaltung: 2300 VA EVG: 300 VA
Kompaktleucht-stofflampen - KVG:	1500 VA
Kompaktleucht-stofflampen - EVG:	11x7 W, 9x11 W, 8x15 W, 7x20 W, 7x23 W
Schutzart:	nach EN 60529: IP 20
Schutzklasse:	II bei bestimmungsgemäßer Montage

Sicherheitshinweis

Um jegliche Brandgefahr und Gefahr eines elektrischen Schlages ausschließen zu können, darf das Gerät nur von einer Elektrofachkraft entsprechend den nationalen Vorschriften und jeweils gültigen Sicherheitsbestimmungen angeschlossen und montiert werden. Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Garantieanspruches.

1 Montage

Das Gerät ist geeignet für den Einsatz bei Umgebungsbedingungen mit üblicher Verunreinigung:

- auf DIN-Schiene oder
- zur Wandmontage (mit Aufbauset 907 0 065)

2 Elektrischer Anschluss

Das Gerät besitzt eine 3/4-Leitererkennung:

Bild 1: Anschluss für 3-Leiter
Bild 2: Anschluss für 4-Leiter (mit Bodenbeleuchtung).

3 Einstellen der Funktion

Minutenlicht

- Stellen Sie den Schiebeschalter ❶ in die obere Stellung ◎ .

  Stellen Sie das Drehpotenziometer ❷ mit einem Schraubendreher auf den gewünschten Wert von 0,5 bis 20 Min.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet der Treppenlicht-Zeitschalter die angeschlossenen Verbraucher aus.

Dauerlicht

- Stellen Sie den Schiebeschalter ❶ in die untere Stellung ☼ .

ⒼⒷ Technical Data

Nominal voltage:	220 V-240 V-, +10 %/ –15 %
Nominal frequency:	50-60 Hz
Power consumption:	approx. 6 VA
Glow lamp load:	max. 150 mA
Setting range (Min.):	0.5 - 20 min, infinite
3/4 wire-detection:	automatic
Switchung:	immed. secondary switching
Power-on time:	100 %
Contact:	floating
Gap:	<3 mm (μ)
Switching capacity:	16 A/230 V~ cos φ = 1 10 A/230 V~ cos φ = 0.6
Incandescent lamp load:	2300 W
Halogen lamp load:	2300 W
Fluorescent lamps:	uncorrected: 2300 VA series-corrected: 2300 VA parallel-corrected: 400 VA (42μF) Lead-lag circuit (duo): 2300 VA Electronic ballast: 300 VA
Compact fluorescent lamps - capacitive ballast:	1500 VA
Compact fluorescent lamps - electronic ballast:	11x7 W, 9x11 W, 8x15 W, 7x20 W, 7x23 W
Protection rating:	IP 20 according to EN 60529
Protection class:	II for designated installation

Safety instructions

To be able to eliminate all fire hazards and the risk of electric shock, the device must be connected and installed by a qualified electrician and in accordance with the national regulations and valid safety requirements. Tampering with or making modifications to the device will invalidate the guarantee.

1 Mounting

The device is suitable for use in environmental conditions with a normal level of pollution:

- on a DIN rail or
- wall-mounted (with mounting kit 907 0 065)

2 Electrical connection

The staircase time switch has an automatic 3/4 wire-detection:

Fig. 1: 3 wire with rising main
Fig. 2: 4 wire with rising main (for loft lighting).

3 Setting the function

Minute light

- Set the sliding switch ❶ to its top position ◎. Set the desired range (0.5-20 min) on the rotary potentiometer ❷ using a screw driver.

  When the set time expires, the stairway light time switch switches off the consumer connected to it.

Permanent light

- Set the sliding switch ❶ to its bottom position ☼ .