

## Zeit- und Lichtsteuerung Treppenlicht-Zeitschalter

### Funktionsbeschreibung

- Treppenlicht-Zeitschalter (TLZ), elektromechanisch
- 3-Leiter Anschlussystem und Bodenbeleuchtung, jedoch ohne Nachschaltung (für Neuanlagen nicht mehr erlaubt)
- Klemmenbelegung wie ELPA 8
- Glimmlampenlast bis zu 50 mA
- Kein Ruhestromverbrauch
- Kippschalter für Dauerlicht
- Höchste Zuverlässigkeit durch Synchronmotor-Antrieb
- Einfachste Zeiteinstellung und direktes Ablesen der Verzögerungszeit auf einer Absolutskala
- Präzisions-Mechanik und dadurch exakte Schaltdauer
- Sehr hohe Stör-Unempfindlichkeit



### Technische Daten

	ELPA 9
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Breite	1 TE
Montageart	DIN-Schiene
Stand-by Leistung	~0 W
Glimmlampenlast	50 mA
Einstellbereich Zeit	1 - 7 min
Anschlussart	Schraubklemmen
3/4 Leiter	Nur 3-Leiter
Nachsichtbar	Nein
Kontaktart	Schließer
Öffnungsweite	> 3 mm
Schaltausgang	Nicht potenzialfrei (230 V)
Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W
Leuchtstofflampenlast (VVG)	2300 VA
Duoschaltung	
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1300 VA 70 µF
Kompaktleuchtstofflampen	150 W

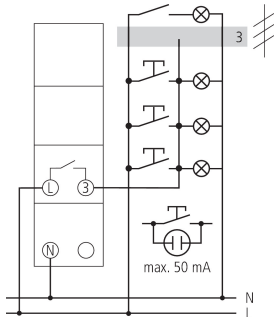
	ELPA 9
LED-Lampe < 2 W	30 W
LED-Lampe 2-8 W	300 W
LED-Lampe > 8 W	300 W
Leuchtstofflampenlast (EVG)	600 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2300 VA
Schaltleistung	6 AX bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$ , 16 A bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$
Schalter für Dauerlicht	✓
Ausschaltvorwarnung	–
Multispannungseingang	–
Nulldurchgangsschaltung	–
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Umgebungstemperatur	-10°C ... 50°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

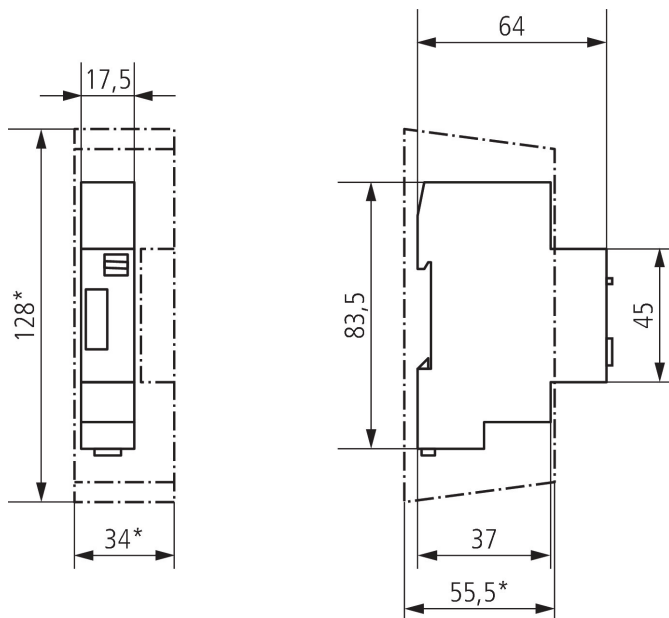
weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/0090001](http://www.theben.de/produkt/0090001)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

## Anschlussbilder



## Maßbilder



## Zubehör

**Wandmontage-Set 17,5 mm**  
Artikel-Nr.: 9070065



**Fronttafel-Einbauset**  
Artikel-Nr.: 9070001

