

Zeit- und Lichtsteuerung Treppenlicht-Zeitschalter

Funktionsbeschreibung

- Treppenlicht-Zeitschalter (TLZ), elektromechanisch
- Für 3- oder 4-Leiter-Anschluss (Umstellung über Potentiometer an der Geräteseite)
- 4-Leiter-Anschluss (L-getastet) mit Anschlussmöglichkeit für Bodenbeleuchtung
- 3-Leiter-Anschluss (N-getastet) ohne Anschlussmöglichkeit für Bodenbeleuchtung (getasteter N bei Neuanlagen nicht mehr erlaubt)
- Nachschaltbar (nach 30s)
- Beleuchtete Taster mit Glühlampen 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 8
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Breite	1 TE
Montageart	DIN-Schiene
Stand-by Leistung	~0 W
Verlustleistung max.	0,7 W
Glühlampenlast	50 mA
Einstellbereich Zeit	1 - 7 min
Anschlussart	Schraubklemmen
3/4 Leiter	Ja
Nachschaltbar	Nach 30 s
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 8
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	-
Prüfzeichen	VDE
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/0080002

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

26.08.2026

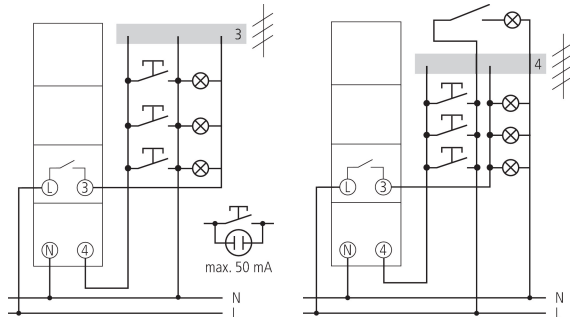
Seite 1 von 2

ELPA 8

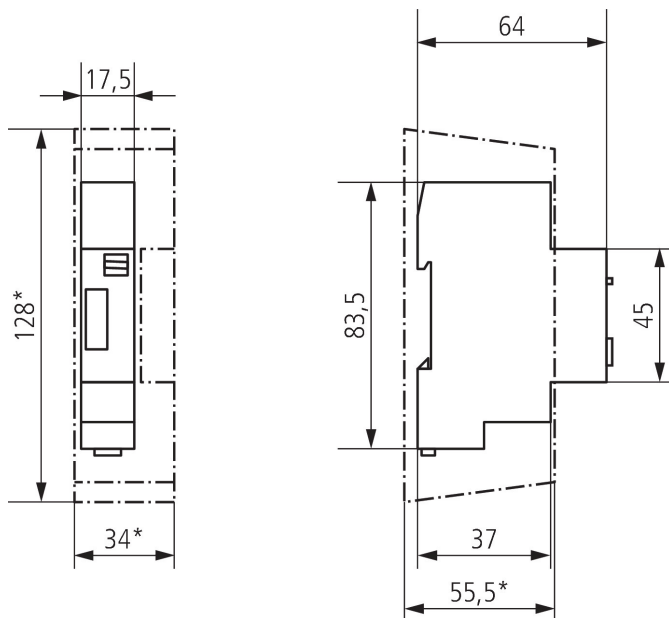
Artikel-Nr.: 0080002

theben

Anschlussbilder



Maßzeichnungen



Zubehör

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



Fronttafel-Einbauset
Artikel-Nr.: 9070001



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/0080002

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

26.08.2026
Seite 2 von 2