

**Zeit- und Lichtsteuerung  
Treppenlicht-Zeitschalter**

**Funktionsbeschreibung**

- Treppenlicht-Zeitschalter (TLZ), elektronisch
- Nulldurchgangsschaltung zur Schonung von Relais-Kontakt und Leuchtmittel, d.h. die Lebensdauer des Leuchtmittels wird verlängert
- Multifunktionsgerät mit 10 wählbaren Funktionen, einstellbar an der Gerätefront
- Zusätzlicher Multispannungseingang galvanisch getrennt für AC/DC 8...240 V, z.B. für Sprechanlagen
- Ausschaltvorwarnung (zweimaliges Doppelblitzen) gemäß DIN 18015-2 zur Vermeidung von plötzlicher Dunkelheit
- Langzeitfunktion über langen Taster-Druck aktivierbar
- Sofort nachschaltbar (Treppenlichtschalter) oder vorzeitig abschaltbar (Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung)
- Stromstoßschalter
- Dauerlicht
- Hohe Glimmlampenlast bis zu 100 mA
- Klemmenbelegung wie ELPA 8
- Hohe Ganggenauigkeit
- Tastereingang mit elektronischem Überlastschutz
- Automatische 3- oder 4-Leitererkennung (4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung, 3-Leiter für Neuanklagen nicht mehr erlaubt)



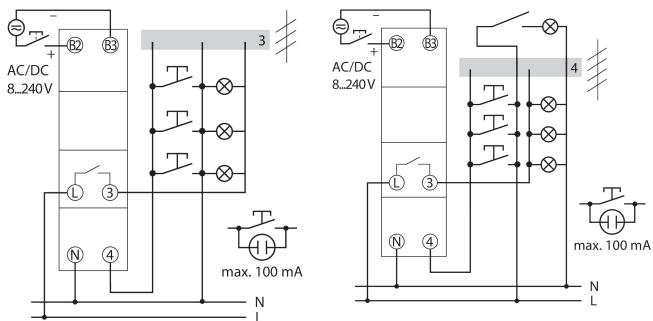
**Technische Daten**

ELPA 1		ELPA 1
Betriebsspannung	230 V AC	Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert
Frequenz	50 - 60 Hz	1300 VA 130 µF
Breite	1 TE	LED-Lampe < 2 W
Montageart	DIN-Schiene	55 W
Stand-by Leistung	~0,3 W	LED-Lampe 2-8 W
Verlustleistung max.	1 W	600 W
Glimmlampenlast	100 mA	LED-Lampe > 8 W
Einstellbereich Zeit	0,5 - 20 min	Leuchtstofflampenlast (EVG)
Anschlussart	3-/4-Leiter	1100 W
3/4 Leiter	Automatisch	Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert
Nachschaltbar	Sofort	2600 VA
Einschaltdauer in Prozent	100	Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert
Kontaktart	Schließer	2600 VA
Öffnungsweite	< 3 mm (µ)	Schaltleistung
Schaltausgang	Nicht potenzialfrei (230 V)	16 AX bei 230 V AC, cos φ = 0,3, 16 A bei 230 V AC, cos φ = 1
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W	Einschaltstrom
Leuchtstofflampenlast (VVG)	2600 VA	max. 800 A / 200 µs
		Schalter für Dauerlicht
		✓
		Ausschaltvorwarnung
		✓
		Multispannungseingang
		✓
		Nulldurchgangsschaltung
		✓
		Prüfzeichen
		VDE

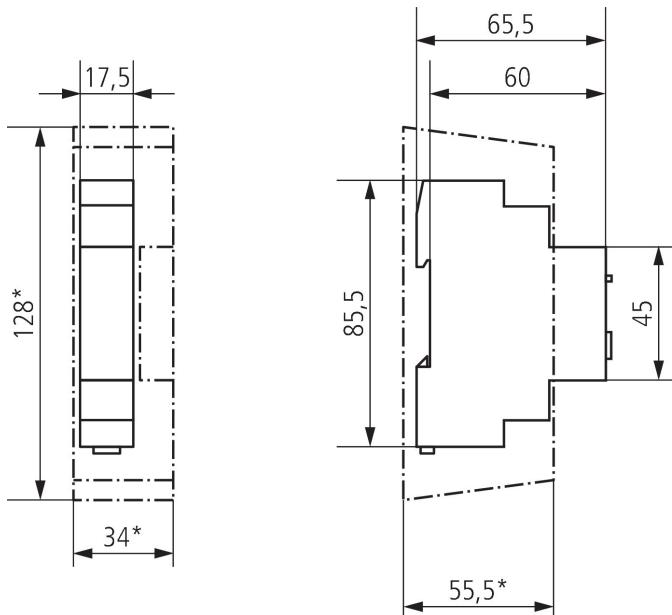
### Technische Daten

ELPA 1		ELPA 1	
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste	Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-25°C ... 50°C	Schutzart	IP 20

### Anschlussbilder



### Maßbilder



**Zubehör**

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



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

