

ELPA 041

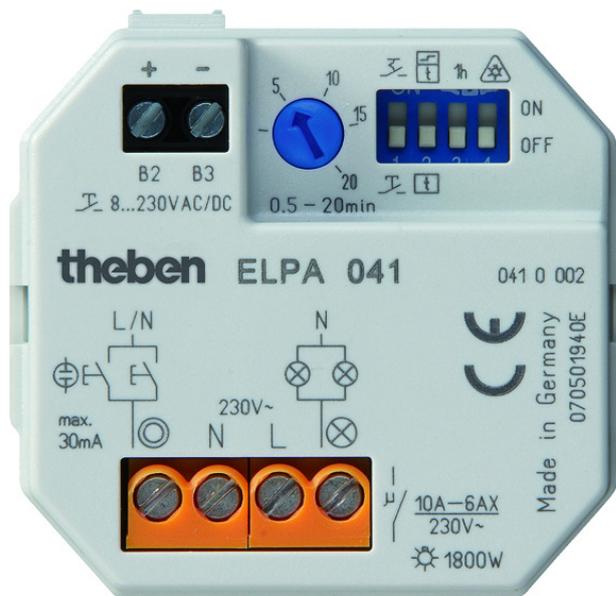
Artikel-Nr.: 0410002

theben

Zeit- und Lichtsteuerung Treppenlicht-Zeitschalter

Funktionsbeschreibung

- Unterputz Treppenlicht-Zeitschalter (TLZ), elektronisch
- Multifunktionsgerät mit 12 wählbaren Funktionen, einstellbar an der Gerätefront
- Schalter oder Taster anschließbar, d.h. bestehende Schalter können verwendet werden (z.B. bei der Nachrüstung)
- Zusätzlicher Multispannungseingang galvanisch getrennt für AC/DC 8...240 V, z.B. für Sprechanlagen
- Geeignet für Nachrüstung und Neuinstallation
- Nulldurchgangsschaltung zur Schonung von Relais-Kontakt und Leuchtmittel, d.h. die Lebensdauer des Leuchtmittels wird verlängert
- Tastereingang mit elektronischem Überlastschutz
- Automatische 3- oder 4-Leitererkennung (4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung, 3-Leiter für Neuanlagen nicht mehr erlaubt)
- Hohe Ganggenauigkeit
- Sofort nachschaltbar



Technische Daten

	ELPA 041
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Montageart	Unterputz
Stand-by Leistung	~0,1 W
Glimmlampenlast	30 mA
Einstellbereich Zeit	0,5 - 20 min
Anschlussart	3-/4-Leiter
3/4 Leiter	Automatisch
Nachschaltbar	Sofort
Kontaktart	Schließer
Öffnungsweite	< 3 mm (μ)
Schaltausgang	Nicht potenzialfrei (230 V)
Glüh-/Halogenlampenlast	1800 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) Duoschaltung	1200 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	580 VA 54 μF
Kompaktleuchtstofflampen	110 W
LED-Lampe < 2 W	20 W

	ELPA 041
LED-Lampe 2-8 W	250 W
LED-Lampe > 8 W	250 W
Leuchtstofflampenlast (EVG)	200 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	1200 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	1200 VA
Schaltleistung	6 AX bei 230 V AC, cos φ = 0,3, 10 A bei 230 V AC, cos φ = 1
Ausschaltvorwarnung	✓
Multispannungseingang	✓
Nulldurchgangsschaltung	✓
Prüfzeichen	VDE
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Umgebungstemperatur	-25°C ... 45°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/0410002

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

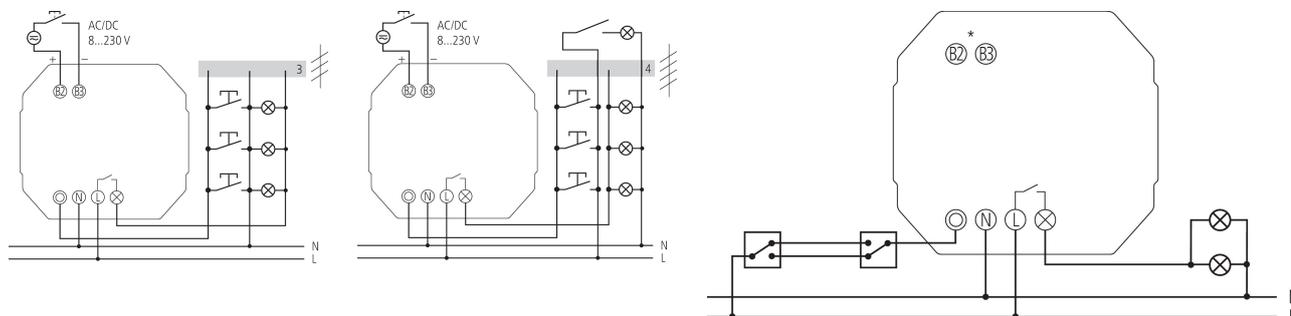
22.11.2024
Seite 1 von 2

ELPA 041

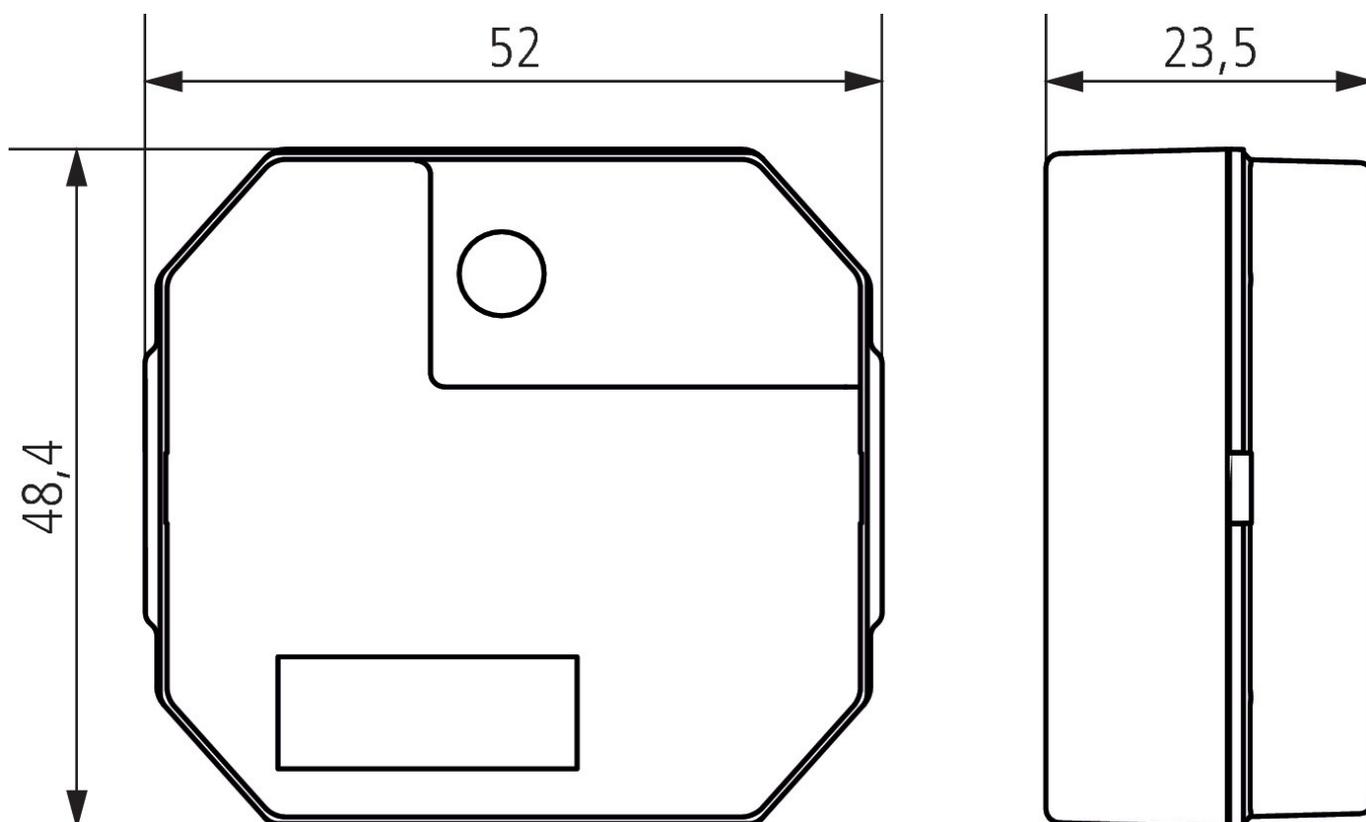
Artikel-Nr.: 0410002

theben

Anschlussbilder



Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/0410002

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

22.11.2024
Seite 2 von 2