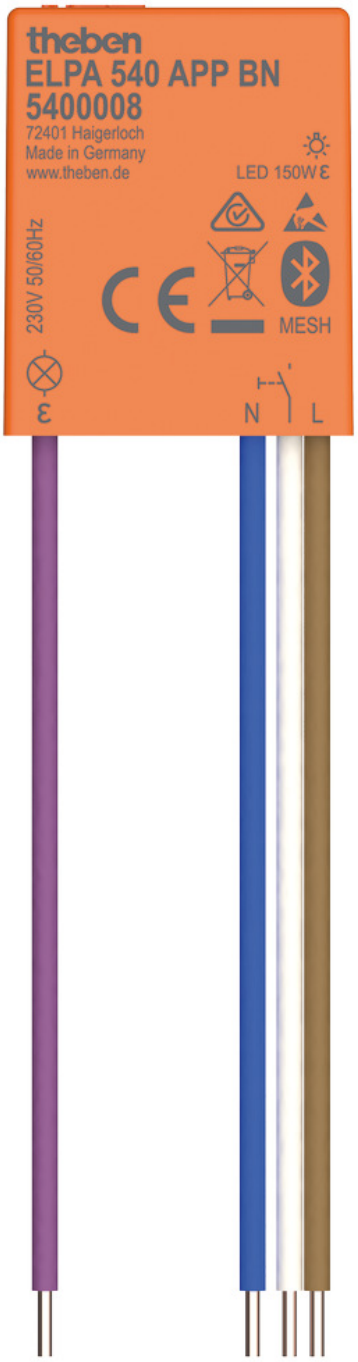
ELPA 540 APP BN

Artikel-Nr.: 5400008

Zeit- und Lichtsteuerung
Treppenlicht-Zeitschalter

Funktionsbeschreibung

- Treppenlicht-Zeitschalter (TLZ), elektronisch mit Multifunktion
- Kompakte Unterputz-Bauform zur einfachen Nachrüstung in vorhandene Installationen
- Bestehendes Leitungsnetz kann weiter genutzt werden
- Steuerung über vorhandene Taster oder Schalter möglich
- Konfiguration über Bluetooth per App, nicht einsehbar für Bewohner (manipulationssicher)
- Vernetzbar und erweiterbar über Bluetooth Mesh – keine zentrale Steuerung erforderlich
- Inbetriebnahme auch ohne App möglich (Auslieferzustand: Taster, Nachlaufzeit 3 Minuten, aktive Ausschaltvorwarnung, vorzeitig abschaltbar)
- Automatische Übertragung aller Einstellungen auf alle eingebundenen Geräte im Netzwerk
- Bis zu 100 m Leitungslänge zwischen den Bedienstellen möglich
- Einstellbare Nachlaufzeit von 0,5 bis 60 Minuten
- Countdown-Timer-Funktion mit Laufzeit bis zu 24 Stunden über Taster einstellbar bei Langzeitfunktion
- Ausschaltvorwarnung aktivierbar/deaktivierbar für erhöhten Komfort und Sicherheit
- Jederzeit nachschalt- und vorzeitig abschaltbar
- Geräuschloses Schalten ohne hörbares Relais-Klacken
- Zusätzliche Anwendung als Lüftersteuerung mit einstellbarer Nachlaufzeit (4 unterschiedliche Funktionen über Flankenauswertung)
- Umsetzung auch bei Wechselschaltungen möglich (durch Umverdrahtung), Schalter müssen nicht ersetzt werden
- Halbleiterschaltung/Schaltung mit MOSFET-Halbleiterbauelementen
- Keine Glimmlampenlast zulässig
- Abmessungen 32,7 x 26,6 x 9,6 mm



ELPA 540 APP BN

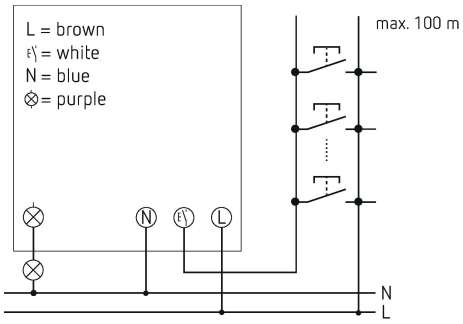
Artikel-Nr.: 5400008

Technische Daten

	ELPA 540 APP BN
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Montageart	Unterputz
Stand-by Leistung	~0,2 W
Einstellbereich Zeit	0,5 - 60 min
3/4 Leiter	Nur 4-Leiter
Glüh-/Halogenlampenlast	250 W
LED-Lampe 2-8 W	150 W
Schaltleistung	60 W bei 230 V AC, cos φ = 0,6

	ELPA 540 APP BN
Schalter für Dauerlicht	Nein
Ausschaltvorwarnung	Ja
Multispannungseingang	Nein
Nulldurchgangsschaltung	Ja
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Umgebungstemperatur	-10°C ... 45°C
Schutzklasse	II

Anschlussbilder



Maßzeichnungen

