

theben

ELPA 540 APP BN

Treppenlicht-Zeitschalter mit wenig Aufwand



**Die dezentrale
Lösung bei
Platzmangel!**



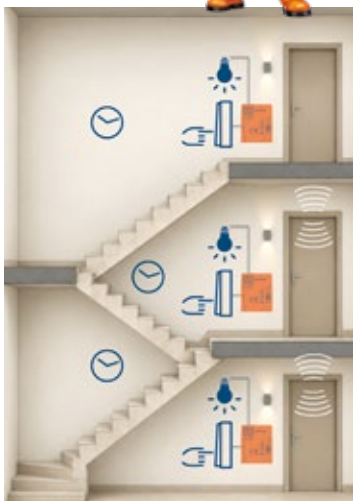
Building Automation since 1921

Anwendungen für die Nachrüstung oder für den Neubau



Der ELPA 540 APP BN eignet sich nicht nur für den Neubau. Er punktet auch bei der Nachrüstung der Lichtsteuerung **überall, wo Licht nicht lange benötigt wird und automatisch ausschalten soll** z. B. im Treppenhaus, Keller oder Flur. Mit dem Mini-ELPA kann die bestehende Installation genutzt werden, wenn ein Neutraleiter vorhanden ist. **Durch eine Umverdrahtung kann sogar eine Wechselschaltung zusammen mit dem ELPA genutzt werden.**

Und das Beste: Schalter müssen nicht gegen Taster getauscht werden!



Die einfache **Nachrüstung der Lüftersteuerung hinter jedem Taster oder Schalter** in Sanitärräumen ist mit dem ELPA problemlos möglich. Vor allem für Lüfter ohne integrierte Zeitsteuerung oder Nachlaufautomatik.

- Lüfter läuft parallel zur Beleuchtungsdauer
- Lüfter läuft parallel zur Beleuchtungsdauer und auch über eingestellte Nachlaufzeit
- Die eingestellte Nachlaufzeit des Lüfters läuft ab, wenn das Licht aus ist



Die Herausforderungen einer Lichtsteuerung im Treppenhaus

Bewohner erwarten heute eine komfortable und energieeffiziente Lichtsteuerung im Treppenhaus. Für Elektroinstallateure bedeutet das häufig:

- wenig Platz in bestehenden Installationen
- hoher Zeitdruck auf der Baustelle
- aufwendige Umbauten
- zusätzliche Leitungen zum Schaltschrank



Kompakte Unterputz-Lösung ELPA 540 BN mit minimalem Aufwand

Der Mini-Treppenlicht-Zeitschalter ELPA 540 APP BN bringt moderne Treppenlicht- und Schalterfunktionen **direkt in die Unterputzdose**. Er ist die kompakte Unterputz-Lösung für jede Dose mit **minimalem Installationsaufwand**.

- Keine zusätzlichen Leitungen
- Keine aufwendigen Umbaumaßnahmen
- ELPAs kommunizieren über Bluetooth Mesh-Netzwerk, keine zentrale Steuerung über den Schaltschrank nötig.
- Schnelle Installation mit maximaler Flexibilität

Funktionsübersicht



Lichtsteuerung

Einfache Lichtsteuerung mit Zeitschaltfunktion und Ausschaltvorwarnung über jeden Schalter oder Taster.



Konfigurierung per App

Über die App ist der ELPA manipulationssicher konfigurierbar. Kommunikation über Bluetooth Mesh-Netzwerk.



Einstellungen

Das Licht ist jederzeit nachschalt- oder abschaltbar, die Ausschaltvorwarnung kann aktiviert oder deaktiviert werden.



9 Funktionen

Über Taster und Schalter können Funktionen wie Beleuchtungsdauer, Zeitschaltung und Ausschaltvorwarnung aktiviert werden.



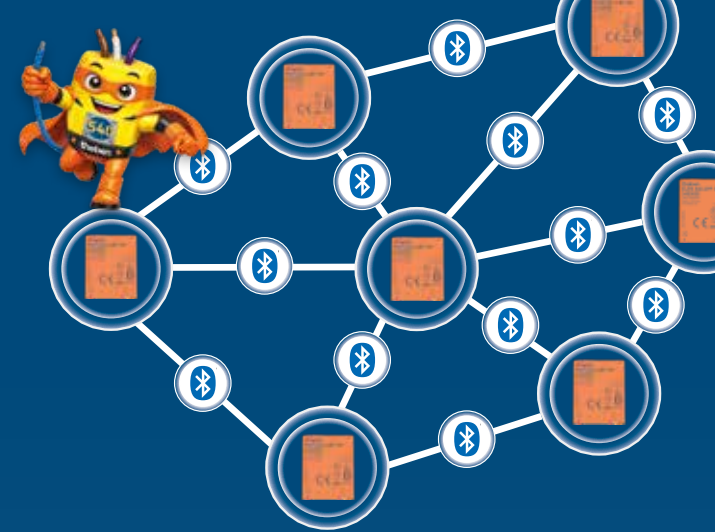
Countdown-Timer

Schaltzeit bis zu 24 Stunden per Taster einstellbar.



Geräuschlos

Kein hörbares „Klacken“ durch die Schaltung.



In das Bluetooth Mesh-Netzwerk können beliebig viele ELPA 540 APP BN integriert werden. Die Konfiguration der eingebundenen Geräte wird über das Mesh-Netzwerk an alle ELPAs übertragen.

- Keine zentrale Steuerung über den Schaltschrank nötig
- Skalierbar und stabil

Sicherheitshinweis: Ist ein ELPA 540 APP BN im Mesh-Netzwerk integriert, dürfen keine anderen Geräte aus der 540er-Serie ins Netzwerk integriert werden! Die eingestellte Beleuchtung im Treppenhaus ist somit manipulationssicher.

Konfiguration

Über die App können z. B. die Ausschaltvorwarnung oder die Nachlaufzeit eingestellt oder auch ausgeschaltet werden. Die Konfiguration wird an alle in das Bluetooth Mesh-Netzwerk eingebundenen ELPA 540 APP BN übertragen.

Die App wird nur zur Konfiguration verwendet und nicht zur Bedienung durch die Bewohner. Wird nur ein ELPA installiert ist die App nicht zwingend erforderlich. Das Gerät funktioniert dann über die Werkseinstellungen.





ELPA 540 APP BN

Artikel-Nr.	5400008
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Abmessungen	32,7 x 26,6 x 9,6 mm
Montageart	Unterputz
Funktionsart	Elektronisch mit Multifunktion
LED-Lampe	150 W
Halogen / Glühlampe	250 W
Cos ϕ 0,6 230 V AC	60 W
Einstellbereich Zeit	0,5 - 30 min
Programmierung per App	✓
3/4 Leiter	nur 4 Leiter
Ausschaltvorwarnung	✓
Max Leitungslänge	100 m
Umgebungstemperatur	-10°C ... 45°C
Schutzart	II nach EN 60 669-1

theben

Theben AG
72401 Haigerloch • Germany
Telefon +49 7474 692-0
info@theben.de
www.theben.de



9900517 2726
Technische Änderungen und
Verbesserungen vorbehalten.

Service

Technische Beratung

techsupport@theben.de
Telefon +49 7474 692-369
Mo–Do 7:30 – 12:30 Uhr
13:00 – 17:30 Uhr
Fr 7:30 – 12:30 Uhr
13:00 – 15:00 Uhr

