

# theben

Der kleinste Dimmer der Welt  
Wird jetzt ganz smart  
**DIMAX 540 APP B**



**Nachrüstung  
ohne Neutralleiter  
aber mit App!**

Building Automation since 1921

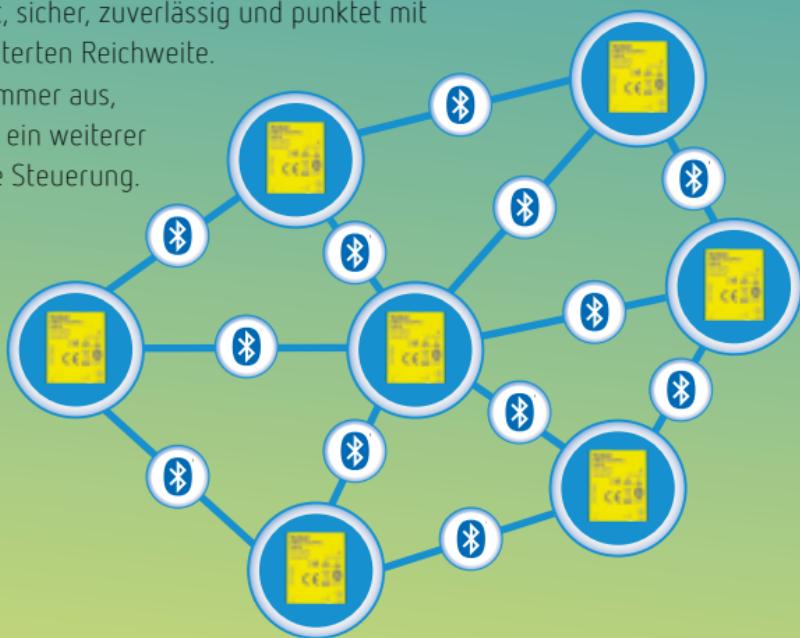
# DIMAX 540 APP B

## Der Kleine ganz smart und komfortabel

Der Mini-Dimmer DIMAX 540 APP B ist eine hervorragende Lösung für eine **zuverlässige, platzsparende und smarte Lichtsteuerung**. Dank der App und Kommunikation per Bluetooth Mesh bietet er im Vergleich zum beliebten DIMAX 540 plus B noch mehr Komfort bei der Programmierung. Und er ist nur minimal größer als das kleine Dimmerle!

In das **Bluetooth Mesh-Netzwerk** können beliebig viele DIMAX 540 APP B integriert werden. Die Kommunikation über Bluetooth ist effizient, sicher, zuverlässig und punktet mit einer erweiterten Reichweite.

Fällt ein Dimmer aus, übernimmt ein weiterer Dimmer die Steuerung.



### Gruppen und Szenen

- Eine Szene „Badezimmer“ kann alle Lampen im Raum gemeinsam dimmen.
- Stimmungs-Szene anlegen: Essen, Arbeiten oder Entspannen, mit gedimmtem Licht

### Astro-Funktion

- Außenbeleuchtung: Lichter schalten sich automatisch bei Sonnenuntergang ein und bei Sonnenaufgang aus.
- Schaufensterbeleuchtung: Automatisches Ein- und Ausschalten basierend auf Tageslicht.
- Innenbeleuchtung: Sanftes Dimmen oder Einschalten passend zum Tagesverlauf.



Wer ihn kennt, liebt ihn  
und mit App noch mehr  
DIMAX 540 plus B und DIMAX 540 APP B



## Der Problemlöser für Millionen Altbauten: Mini-Dimmer ohne Neutralleiter

Smarte Lichtsteuerung auch dort, wo wenig Platz oder kein Neutralleiter vorhanden ist? Die Mini-Dimmer DIMAX 540 plus B und DIMAX 540 APP B bieten die perfekte Lösung – und passen hinter jeden Standardtaster. Ideal für die Nachrüstung bei Renovierungen!

### Warum Mini-Dimmer?

→ Extrem platzsparend: Kaum größer als eine 2-Euro-Münze

### Kein Neutralleiter? Kein Problem!

→ Einfach nachzurüsten: Kein Neutralleiter nötig

### Wechselschaltung mit größerer Entfernung?

→ Bis 100 Meter Anschlusskabel sind kein Hindernis.

### Was kann der Kleine noch?

→ Vielfältig einsetzbar für LEDs, Glüh- und Halogenlampen

→ Komfortables Dimmen sanft von 0 % auf 100 % – individuell einstellbar

→ Praktische Memoryfunktion speichert den zuletzt eingestellten Lichtwert



## Zwei Varianten. Ein Ziel: Komfort und Intelligenz im Altbau

### DIMAX 540 APP B

- UP-Dimmer für R- und C-Lasten
- Über Bluetooth per App oder per Taster steuerbar und programmierbar
- Untereinander vernetz- und erweiterbar über BLUETOOTH Mesh
- Lichtszenen und Astroprogramm
- Einfachere Auswahl des optimalen Dimmwertes durch verlängerte Dimmgeschwindigkeit von 5 Sekunden
- Optimierte Einstellungen für LEDs, Glüh- und Halogenlampen
- Funktion Mindesthelligkeit (10% im Auslieferzustand, einstellbar)
- Temperaturabschaltung
- Überstromabschaltung
- Kurzschlussicherung

### DIMAX 540 plus B

- UP-Dimmer für R- und C-Lasten
- Einfachere Auswahl des optimalen Dimmwertes durch verlängerte Dimmgeschwindigkeit von 5 Sekunden
- Optimierte Einstellungen für LEDs, Glüh- und Halogenlampen
- Funktion Mindesthelligkeit (10% im Auslieferzustand, einstellbar)
- Temperaturabschaltung
- Überstromabschaltung
- Kurzschlussicherung

## Funktionsübersicht



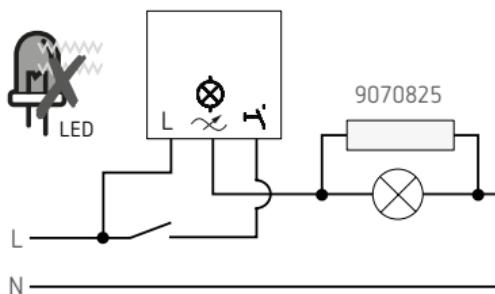
	DIMAX 540 plus B	DIMAX 540 APP B
Artikel-Nr.	5400130	5400230
Memoryfunktion	✓	✓
Mindesthelligkeit	✓	✓
Helligkeit 100 %	Doppelklick	Doppelklick
Anschluss	3 Leiter ohne Neutralleiter	3 Leiter ohne Neutralleiter
Bedienung	Taster	App/Taster
Vernetzbar	-	✓
Lichtszenen	-	✓
Astroprogramm	-	✓ (Ein/Aus Szene)
Nacht Aus	-	✓
Datum	-	Tag/Monat/Jahr
Stromverbrauch	-	Anzeige in der App
Abmessungen	25,5 x 26,6 x 10,4 mm	32,5 x 26,6 x 9,6 mm
Zubehör: Kompen- sationsmodul LED	9070825	9070825



## Kompensationsmodul LED



Mit dem Kompensationsmodul LED wird ein Nachglimmen oder Flackern der LED-Lampen verhindert.



# theben

Theben AG  
72401 Haigerloch · Germany  
Telefon +49 7474 692-0  
[info@theben.de](mailto:info@theben.de)  
[www.theben.de](http://www.theben.de)



### Service

#### Technische Beratung

[techsupport@theben.de](mailto: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