

DIMAX 534 plus

Artikel-Nr.: 5340001

theben

Zeit- und Lichtsteuerung Dimmer

Funktionsbeschreibung

- Universaldimmer für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung
- Komforteinstellung mit Aufweck- und Schlummerfunktion (auch deaktivierbar), z. B. für Kinderzimmer
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit (bei Automatikfunktionen)
- Ein- und Zweitasterbedienung für einfachste Bedienung
- Bis zu 3 Lichtszenen abrufbar über separaten Eingang
- Zentral AUS/EIN für max. 10 Dimmkanäle oder Lichtszenen für max. 10 Geräte mit einem Taster möglich
- Funktion Treppenlicht mit Abdimmfunktion gemäß DIN 18015 – 2 (nachschtbar, Langzeitfunktion)
- Steuerbar über Taster oder Schalter z.B. für die Kombination mit Präsenzmeldern oder Zeitschaltuhr
- Einstellbare Mindesthelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs)
- Multispannungs-Eingang, z.B. für Sprechanlagen
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Memoryfunktion bei Stromausfall
- Automatische elektronische Überlast und Übertemperatur-Abschaltung
- Dimm-Einschaltfunktion
- Permanent EIN-Funktion (Test-Funktion)
- Keine Mindestlast nötig
- Soft-EIN und Soft-AUS schont das Leuchtmittel
- Bei Einsatz des 1 Kanal-Dimmboosters DMB 1 T KNX kann die Dimmleistung um 300 W erweitert werden



Technische Daten

DIMAX 534 plus	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Breite	1 TE
Montageart	DIN-Schiene
Stand-by Leistung	~0,2 W
Verlustleistung max.	4,5 W
Glüh-/Halogenlampenlast	400 W
Trafos elektronisch (C)	300 W
Trafos induktiv (L)	400 W

DIMAX 534 plus	
Kompaktleuchtstofflampen	Phasenabschnitt: 400 W
Multifunktion	✓
Einstellung	Poti
Lasterkennung	✓
Max. Leitungslänge	100 m
Umgebungstemperatur	-30°C ... 50°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/5340001

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

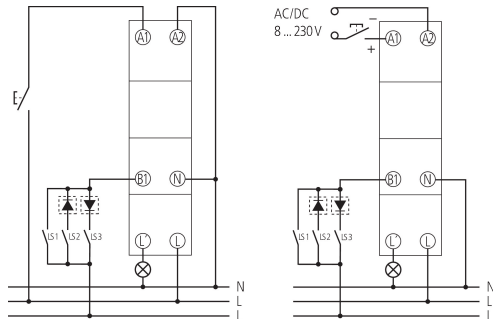
30.03.2026
Seite 1 von 2

DIMAX 534 plus

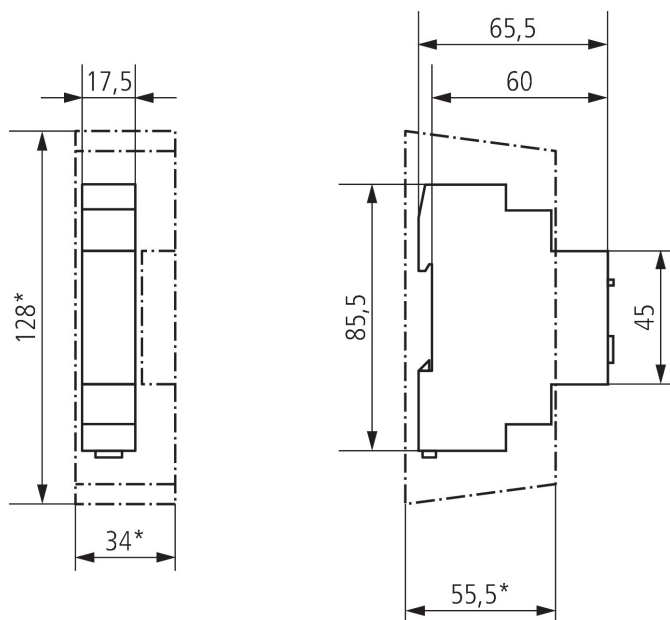
Artikel-Nr.: 5340001

theben

Anschlussbilder



Maßbilder



Zubehör

Wandmontage-Set 17,5 mm

Artikel-Nr.: 9070065



Diodenmodul

Artikel-Nr.: 9070367



Fronttafel-Einbauset

Artikel-Nr.: 9070001



Kompensationsmodul LED

Artikel-Nr.: 9070825



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/5340001

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

30.03.2026
Seite 2 von 2