

DIMMEN MIT MEHR KOMFORT

MIT DER ELTAKO CONNECT-APP

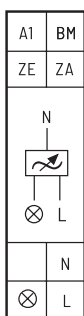


UNIVERSAL-DIMMSCHALTER-BLUETOOTH EUD12NPN-BT/300W-230V

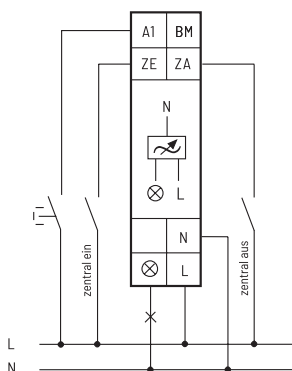
- Universal-Dimmschalter mit Phasenanschnitt und Phasenabschnitt.
- Individuelles Verhalten beim Ein- und Ausschalten durch frei konfigurierbare Helligkeiten und Dimmgeschwindigkeiten.
- Ansteuerung mit Universal- oder Richtungstaster, Zentraltaster und Bewegungsmelder.
- Integrierte Zeitschaltuhr für Automatikprogramme mit Astrofunktion und auf Wunsch automatischer Zeitverschiebung.
- Kinderzimmerschaltung, Schlummerschaltung, Memoryfunktion, Treppenhausfunktion, Relaisfunktion und vieles mehr...
- Kinderleichte Konfiguration mit der ELTAKO Connect-App.



JETZT TESTEN !



Anschlussbeispiel



ELTAKO Connect-App
<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>



EUD12NPN-BT/300W-230V



Universal-Dimmschalter mit integrierter Schaltuhr, Bluetooth und ELTAKO Connect-App. Power MOSFET bis 300 W. Automatische Lampenerkennung. Stand-by-Verlust nur 0,3 Watt. Mindesthelligkeit, Maximalhelligkeit, Dimmgeschwindigkeit, Kinderzimmerschaltung, Schlummerschaltung, Bewegungsmelder, Ein, Aus, TI, ER, ESV, TLZ, MIN, MMX, Programme mit Zeit- oder Astrofunktion, Zeitversatz Sonnenwende, Datum und Uhrzeit, Standort und Bluetooth können gemäß der Bedienungsanleitung, über die App eingestellt werden.

Reihenbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN-60715 TH35.
 1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Universal-Dimmschalter für Lampen bis 300 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare 230 V-LED-Lampen und dimmbare Energiesparlampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik und der Dimmart. Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung 230 V.

Die integrierte Schaltuhr hat bis zu 10 Programm-Speicherplätze. Mit Datum und automatischer Sommerzeit/Winterzeit-Umstellung. Gangreserve ohne Batterie ca. 5 Tage. Jeder Speicherplatz kann entweder mit der Astro-Funktion (automatisches Schalten nach Sonnenaufgang bzw. -untergang), oder einer der 9 Funktionen (Ein, Aus, Ein mit Dimmwert in %, Ein mit Memorywert, Lichtwecker, Schlummerschaltung, Ein mit Resthelligkeit, Aus mit Resthelligkeit, TI) belegt werden.

Bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet.

Automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung.

Im **Auslieferungszustand** ist die Betriebsart **'Auto'** aktiv. Kurze Steuerbefehle am örtlichen Steuereingang schalten ein/aus, permanente Ansteuerung verändert die Helligkeit bis zum maximalen Wert. Eine Unterbrechung der Ansteuerung ändert die Dimmrichtung. Die Zentralsteuerung ist aktiv, mit Priorität und der Bewegungsmelder schaltet mit dem Memorywert ein. Um die Betriebsart zu ändern oder zu konfigurieren, muss die Verbindung mit der ELTAKO Connect-App hergestellt werden.

Die Dimmwert-Einstellung Auto lässt das Dimmen aller Lampenarten zu.

Phasenanschnitt LC1-LC3 sind Comfort-Stellungen mit verschiedenen Dimmkurven für dimmbare 230 V-LED-Lampen, welche sich auf Auto konstruktionsbedingt nicht weit genug abdimmten lassen und daher auf Phasenanschnitt gezwungen werden müssen.

Phasenabschnitt LC4-LC6 sind Comfort-Stellungen mit verschiedenen Dimmkurven für dimmbare 230 V-LED-Lampen, welche sich auf Auto nicht weit genug abdimmten lassen.

In den Einstellungen Phasenanschnitt und Phasenabschnitt dürfen keine induktiven (gewickelten) Trafos verwendet werden. Außerdem kann die maximale Anzahl an Lampen konstruktionsbedingt niedriger sein als im Automatikbetrieb.

Durch kurzes Drücken auf den Taster an der Front, kann immer manuell ein- und ausgeschaltet werden. Über den Steuereingang A1 wird mit einem Universalstaster impulsweise gesteuert. Über die Diode RTD (Polung beliebig) kann ein Richtungstaster für 'aus' angeschlossen werden. Ein weiterer Richtungstaster für 'ein' wird direkt an A1 angeschlossen. Beim 1. Steuerimpuls 'aus' schaltet der Dimmschalter den Steuereingang A1 auf 'Richtungstaster' um. Um den Steuereingang A1 wieder auf 'Universalstaster' umzuschalten, muss die Versorgungsspannung kurz weggeschaltet werden, oder in der App, unter Grundeinstellungen, umgeschaltet werden.

Über den Steuereingang BM kann ein Bewegungsmelder angeschlossen werden. Über die zusätzlichen Steuereingänge ZE und ZA wird zentral ein und zentral aus mit Priorität gesteuert. **Mit Priorität** deswegen, weil diese Steuereingänge nicht von anderen Steuereingängen übersteuert werden können, **solange** der Zentral-Steuerkontakt geschlossen ist. Das Leuchten der grünen LED signalisiert die Ansteuerung von einem der vier Steuereingänge.

EUD12NPN-BT/300W-230V	Universal-Dimmschalter mit Bluetooth, Power MOSFET bis 300 W	Art.-Nr. 21100807	93,20 €/St.
------------------------------	--	--------------------------	--------------------

Produktberatung und technische Auskünfte:

+49 711 943 500 02 ✉ technik-beratung@eltako.de

Professional Smart Home-Hotline:

+49 711 943 500 05 ✉ professional-smart-home@eltako.de

Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

+49 711 943 500 01 ✉ kundenservice@eltako.de

Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

+49 711 943 500 02



ELTAKO GmbH
 Hofener Straße 54
 D-70736 Fellbach

+49 711 943 500 00
 info@eltako.de | eltako.com