



Push Dimmer für Hutschiene 230V LED Dimmer bis 0-100W oder Glühlampen bis 400W



block pricing

Menge

bis 4

ab 5

Stückpreis

58,00 €*

45,90 €*

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Eltako

Bestell-Nr.: 99-300-00850



Push LED Dimmer bis 100W Hutschiene Glühlampen bis bis 400W 230V Phasenabschnitt Einstellbar Programmierbar Dimmer für den Schaltschrank Dimmer Hutschiene. Dimmung Phasenabschnitt JA / Dimmung Phasenanschnitt JA (Glühlampe und co)

Psush LED Dimmer einstellbarer Multifunktions Universal-Dimmer mit automatischer Erkennung von Leuchtmitteln (Lampenerkennung)

- Technologie Power MOSFET
- **Phasenabschnitt für die LED Beleuchtung**
- **Dimmung Phasenabschnitt JA / Dimmung Phasenanschnitt JA (Glühlampe und co)**
- Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt
- **Mindesthelligkeit, Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar**
- Einstellbarer Multifunktions Universal-Dimmer bis 400 Watt Leistung und LED bis 100W
- **Keine Mindestlast erforderlich** 0-100W LED oder 0-400W Standard-Glühlampen
- Reiheneinbaugerät für Montage auf Hutschiene 35mm
- 1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
- **Glühlampen bis 400W** (abhängig von den Lüftungsverhältnissen),
- Energiesparlampen dimmbare ESL bis 100W
- **LED Lampen 0-100W**
- Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung
- Automatische Erkennung der Lastart R+L oder R+C, ESL und **LED manuell wählbar**
- **Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung**
- **Anschlußplan bzw. Schaltplan und weitere Infos siehe auch weitere Bilder !**

Information zur täglichen Bedienung

- Die Bedienung des Dimmers erfolgt über handelsübliche **optionale Taster** aller Art und Hersteller (Jung/Busch/Gira/Merten...)
- Beispiel hierfür wenn Sie den Taster gedrückt halten:
 - 1) Permanente Ansteuerung (Taster dauernd drücken) verändert die Helligkeit bis zu dem maximalen Wert
 - 2) Eine Unterbrechung der Ansteuerung ändert die Dimmrichtung
 - 3) Die eingestellte Helligkeitsstufe bleibt beim Ausschalten gespeichert
 - 4) Taster kurz drücken Ein nochmals kurz Aus

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230Vac
- Belastbarkeiten:
 - bis 400W für Glühlampen
 - bis 100W für Energiesparleuchten (0-100W)
 - bis 100W für LED Lampen (0-100W) Phasenabschnitt
- Grundvoraussetzung das Leuchtmittel dimmbar ist !
- Steuerungsart: über handelsübliche externe Taster
- Verwendbar mit Taster Ja
- Verwendbar mit Bewegungsmelder Nein
- Verwendbar mit Präsenzmelder Nein
- Verwendbar mit Zeitschalter/Timer Nein
- Verwendbar mit Funktaste Nein
- Verwendbar mit IR-Taste Nein
- Anschluss mittels Schraubklemmen
- Abmessungen: B: 18mm H: 58mm T: 66mm

Zusatzinformationen:

Mit dem %-Dreheschalter kann die Mindesthelligkeit (voll abgedimmt) eingestellt werden, z.B. für dimmbare Energiesparlampen. Mit dem dim-speed-Dreheschalter kann die Dimmgeschwindigkeit eingestellt werden. Gleichzeitig wird die Dauer von Soft-Ein und Soft-Aus verändert. Die Stellungen ESL berücksichtigen die besonderen Verhältnisse bei dimmbaren Energiesparlampen: Der Einschaltvorgang ist optimiert und die Dimmgeschwindigkeit verändert sich logarithmisch. In diesen Stellungen ist die Kinderzimmerschaltung nicht möglich und es dürfen keine gewickelten (induktiven) Transformatoren gedimmt werden. In der Stellung -ESL ist Memory ausgeschaltet. Dies kann bei ESL vorteilhaft sein, da kalte ESL eine höhere

Mindesthelligkeit erfordern, als möglicherweise bei warmen ESL in Memory gespeichert wäre. Kurze Steuerbefehle schalten ein/aus, permanente Ansteuerung verändert die Helligkeit bis zu dem maximalen Wert. Eine Unterbrechung der Ansteuerung ändert die Dimmrichtung. Die eingestellte Helligkeitsstufe bleibt beim Ausschalten gespeichert. Bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet

Nebeninfo: Taster können alle Arten verwenden werden egal ob Aufputz oder Unterputz-Taster. Es gibt auch hierzu passende Hutschienentaster für den Einbau in Schaltschränken z.B. Artikel Nr.: 95-839-09000 oder 95-839-09010

(siehe unten im Zubehör Register)