

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

1



block pricing

Menge
Stückpreis
bis 4
58,00 €\*
ab 5
45,90 €\*

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Eltako

Bestell-Nr.: 99-300-00850















Push LED Dimmer bis 100W Hutschiene Glühbirnen bis bis 400W 230V Phasenabschnitt Einstellbar Programmierbar Dimmer für den Schaltschrank Dimmer Hutschiene. Dimmung Phasenabschnitt JA / Dimmung Phasenanschnitt JA ( Glühbirne 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 ( Glühbirne 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-Glühbirnen
- Reiheneinbaugerät für Montage auf Hutschiene 35mm
- 1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
- Glübirnen bis 400W (abhängig von den Lüftungsverhältnissen),
- Energiesparlampen dimbare 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 Glühbirnen
- bis 100W für Energiesparleuchten (0-100W)
- bis 100W für LED Lampen (0-100W) Phasenabschnitt
- Grundvoraussetzung das Leuchtmittel dimmbar ist !
- Steuerungsart: über handeslübliche externe Taster
- Verwendbar mit Taster Ja
- Verwendbar mit Bewegungsmelder Nei
- Verwendbar mit Präsenzmelder Nein
- Verwendbar mit Zeitschalter/Timer Nein
- Verwendbar mit Funktaste Nein
- Verwendbar mit IR-Taste NeinAnschluss mittels Schraubklemmen
- Abmessungen: B: 18mm H: 58mm T: 66mm

## Zusatzinformationen:

Mit dem %-Drehschalter kann die Mindesthelligkeit (voll abgedimmt) eingestellt werden, z.B. für dimmbare Energiesparlampen. Mit dem dim-speed-Drehschalter 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

2.05.2024 2

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 )