

Artikelnr.: 388088

ALRLDIMMER-0-10V - Dimmer 0-10V

ab **20,58 EUR**

Artikelnr.: 388088
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Shelly



Produktbeschreibung

Produktinformationen "Shelly Dimmer 0-10V" Intelligente 0-10V DC Dimmersteuerung Der Shelly Plus 0-10V Dimmer wurde für die Steuerung von 0-10V Dimmern entwickelt und ermöglicht präzises Dimmen mit Fernsteuerung. Er ist nachrüstbar und kann mit jedem normalen Schalter verwendet werden, den Sie zu Hause haben. Kein Hub erforderlich! Einfache Steuerung über die Shelly Smart Control App, diverse Plattformen und Protokolle sowie über Sprachassistenten. Verwenden Sie es mit Alexa, Home Assistant oder Ihrer bevorzugten Automatisierungsplattform. Unterstützt die Signalsteuerung für mehrere Arten von Treibern (Beleuchtung, Motoren, Ventile usw.; je nach Treiber) Dimmmodus mit einer/zwei Tasten (Verwendung mit physischen Schaltern) WLAN-Reichweiten Extender & BLE-Gateway Extrem schneller Prozessor für sofortige Reaktion - ESP32 Unterstützt Scripting, Webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS und eigene Zertifikate WARUM SHELLY PLUS 0-10V DIMMER? Verwenden Sie ihn mit Ihren vorhandenen Wandschaltern! Sie müssen nicht mehr in neue, spezielle Dimmschalter investieren, die mit der Ästhetik Ihres Hauses kollidieren. Jetzt können sogar Schalter, die ursprünglich nicht zum Dimmen gedacht waren, mit dem Shelly Plus 0-10V Dimmer verwendet werden. Integrieren Sie die Dimmfunktionen nahtlos in Ihre aktuelle Einrichtung und genießen Sie ein wirklich individuelles Smart Home-Erlebnis. WLAN betrieben Verbinden Sie den Shelly Plus 0-10V Dimmer mit Ihrem WLAN-Netzwerk. Kein HUB erforderlich! Bluetooth Schnelle Einbindung über Bluetooth oder Verwendung als Bluetooth-Gateway. Intelligente Zeitpläne Stellen Sie benutzerdefinierte Zeitpläne ein, die auf Ihrer täglichen Agenda basieren, oder folgen Sie dem Sonnenaufgang/Sonnenuntergang und steuern Sie Ihre Beleuchtung entsprechend. Flexible Eingangssteuerung Verwenden Sie es mit Ihren vorhandenen Schaltern, egal ob mit einer oder zwei Tasten. Intelligente Szenen Stellen Sie benutzerdefinierte Szenen ein, indem Sie den Shelly Plus 0-10V Dimmer mit Ihren anderen Shelly Geräten kombinieren. Skripting Der Shelly Plus 0-10V Dimmer unterstützt Skripte, die Ihnen eine lokale Steuerung und benutzerdefinierte Funktionen ermöglichen. Anwendungsbeispiele: Helligkeit, die zu Ihren Aktivitäten passt Je nach Tätigkeit und Tageszeit sind unterschiedliche Lichtarten und Leuchtstärken gewünscht. Mit dem Shelly Plus 0-10V Dimmer können Sie die minimale und maximale Helligkeit auf die Reichweite Ihres LED-Treibers abstimmen, um Ihre Beleuchtung genau zu regulieren. Ganz gleich, ob Sie das Ambiente für einen entspannten Abend möchten oder die beste Helligkeit für konzentrierte Aufgaben benötigen. Er bietet Ihnen eine fein abgestimmte Steuerung, die zu jedem Moment passt. Sie können die Beleuchtung durch die App oder mit Ihrer Stimme steuern! Personalisierte Lichtzeitpläne Der Shelly Plus 0-10V Dimmer lässt sich mühelos in Ihren Tagesablauf integrieren. Denken Sie an die Schlafenszeit: Viele Kinder ziehen es vor, bei eingeschaltetem Licht einzuschlafen. Sie können Zeitpläne festlegen, die den Raum über eine Stunde hinweg sanft abdunkeln, bevor Sie das Licht ganz ausschalten. Auf diese Weise schläft Ihr Kind gemütlich ein, und Sie verschwenden keine Energie mehr! Sofort die richtige Stimmung erzeugen Mit seinen voreingestellten Lichtszenen kann ein einfacher Sprachbefehl Ihren Raum verwandeln. Haben Sie Lust auf einen Film? Sagen Sie Alexa einfach: "Filmabend", und Ihr Raum passt sich sofort an und schafft die perfekte Atmosphäre für Ihr Kinoerlebnis. Beleuchtet & gedimmt Lassen Sie sich Zeit, um einen Raum zu verlassen, ohne gegen etwas zu stoßen. Wenn Shelly BLU Motion keine Bewegung erkennt, schaltet der Shelly Plus 0-10V Dimmer das Licht nicht abrupt aus. Stattdessen kann er das Licht über 20 Sekunden sanft dimmen, damit Sie nie im Dunkeln stehen. Passen Sie die Dauer an Ihr Tempo an. So können Sie sich beim Verlassen eines Raums genauso viel Zeit lassen, wie Sie es möchten. "Nachtmodus" für ein sanftes Nachtlcht Wenn Sie nachts ins Bad gehen, müssen Sie Ihre müden Augen nicht mehr reizen. Der Shelly Plus 0-10V Dimmer verfügt über eine "Nachtmodus"-Funktion, die die Helligkeit des Lichts während der Nachtstunden auf eine niedrige Stufe stellt. Wenn das Licht nun manuell, per Stimme oder über einen Bewegungssensor eingeschaltet wird, ist es immer gedimmt und sanft. Shelly Smart Control Shelly Smart Control - Eine App zur Kontrolle Ihrer Räume, Ihres Energieverbrauchs und Ihrer Ausgaben. Passen Sie Ihre Dashboards an, erhalten Sie detaillierte Verbrauchsberichte und behalten Sie den Überblick über Ihre Stromrechnungen. Eigenschaften: - Abmessungen (HxBxT): 37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in - Gewicht: 18 g / 0.62 oz - Schraubklemmen max. Drehmoment: 0.4 Nm / 3.54 lbin - Querschnitt des Leiters: 0.5 bis 1.5 mm² / 20 bis 16 AW - Abisolierlänge des Leiters: 5 bis 6 mm / 0.20 bis 0.24 in - Umgebungstemperatur: -20 °C bis 40 °C / -5 °F bis 105 °F - Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 70 % RH - Max. Höhe ü.M: 2000 m / 6562 ft - Spannungsversorgung: 110 - 240 VAC, 50/60Hz - Externer Schutz: max. 2 A, Auslösecharakteristik B oder C, 6 - kA Abschaltleistung, Energiebegrenzungsklasse 3 - Elektrischer Verbrauch: < 1.2 W - Max. Steuerspannung: 10V - Max. Steuerstrom: 35 mA - Power measurement: No - PWM-Frequenz: 500 Hz - Interner Temperatursensor: Ja - WLAN-Protokoll: 802.11 b/g/n - Bluetooth-Protokoll: 4.2 - CPU: ESP32-C3 - Flash: 4 MB - Zeitpläne: 20 - WebHooks (URL-Aktionen): 20 mit 5 URLs pro WebHook - MQTT: Ja - UDP: Ja - Skripting: Ja - Weitere Daten - Artikelabmessungen (BxHxL): 42 x 37 x 16 mm - Verpackungsabmessungen (BxHxL): 64 x 64 x 25 mm - Artikelgewicht (netto): 0.018 Kg - Artikelgewicht (brutto): 0.035 Kg - WEEE - CE - IP-Klasse: IP20

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

