

# Shelly Dimmer 0/1-10V PM Gen4

Shelly Dimmer 0/1-10V PM Gen4

Herstellerseite: [Shelly Dimmer 0/1-10V PM Gen4](#)

Support: Knowledge Base (Comming Soon)



## Flexibel nachrüstbar

Statte die Räume, die Du täglich nutzt, mit komfortabler Lichtsteuerung aus. Der [Shelly Dimmer](#) 0/1-10V PM Gen4 wird hinter Wandtastern installiert und ermöglicht sanfte Helligkeitsanpassungen, die sich natürlich in Deinen Alltag einfügen – von hellen Morgenstunden bis zu sanften Abenden. Er ist mit einer breiten Palette von LED-Systemen (0–10 V und 1–10 V Treiber) kompatibel und passt sich problemlos an private und gewerbliche Umgebungen an. Zeitpläne und Automatisierungen sorgen stets für ruhiges und angenehmes Licht.

**Helligkeitssteuerung über Wandtaster:** Dimme das Licht sanft mit ein- oder zwei-Tasten-Wandtastern, ohne das Aussehen oder Layout des Raums zu verändern.

**Die richtige Atmosphäre mit präziser Dimmung:** Passe Helligkeitsstufen an verschiedene Situationen an, justiere Minimal- und Maximalwerte und bestimme, wie sanft die Lichtübergänge erfolgen.

**Automatisiere das Lichtverhalten:** Nutze Zeitpläne und den Nachtmodus, um Beleuchtung konsistent zu halten – ganz ohne manuelle Steuerung.

**Stromverbrauch in Echtzeit überwachen:** Behalte den Energieverbrauch im Blick und erkenne, wie Deine angeschlossenen Lichter Energie nutzen.

**Lichtsteuerung nach Deinen Wünschen:** Steuere Beleuchtung über die Shelly Smart Control App, Sprachassistenten oder Deine bevorzugte Automationsplattform, zu Hause oder aus der Ferne.

**Bestehende Lichtinstallationen modernisieren:** Modernisiere kompatible Beleuchtungen, ohne Wandtaster zu wechseln oder sichtbare Verkabelung zu verändern.

## Bewegungsgesteuertes Licht für Sicherheit

[fe8d69edef484c359a8919a734affaa5.HD-1080p-7.2Mbps-70461342.mp4](https://shelly-forum.com/lexikon/entry/545-shelly-dimmer-0-1-10v-pm-gen4/)

Kombiniere den [Shelly Dimmer](#) 0/1-10V PM Gen4 mit dem [Shelly BLU Motion](#), um Licht bei Bewegung zu steuern.

Lichter schalten sich sanft ein, wenn Bewegung in Fluren oder Eingängen erkannt wird, und dimmen oder schalten sich automatisch wieder aus.

Helligkeit und Verhalten lassen sich einfach in der Shelly Smart Control App einstellen – für mehr Sicherheit und Komfort ohne manuelle Bedienung.

## Nachtmodus für sanfte Beleuchtung

[f718e656ee3c4b41a0139cf053adb4e3.HD-1080p-4.8Mbps-70470508.mp4](https://shelly-forum.com/lexikon/entry/545-shelly-dimmer-0-1-10v-pm-gen4/)

Mit dem [Shelly Dimmer](#) 0/1-10V PM Gen4 bestimmst Du, wie hell das Licht nachts sein soll. Lege bevorzugte Zeiten und Helligkeit fest und aktiviere den Nachtmodus.

Beim Einschalten folgt der Dimmer Deinen Einstellungen und sorgt für eine weiche, angenehme Beleuchtung – ideal für Räume in denen grelles Licht unerwünscht ist: Schlafzimmer, Flure oder Kinderzimmer.

## Umweltbewusste Lichtsteuerung



Der [Shelly Dimmer](#) 0/1-10V PM Gen4 nutzt seinen integrierten Strommesser, um den Energieverbrauch der Beleuchtung zu überwachen.

Dimme Lampen, wenn nicht so viel Licht nötig ist, reduziere die Helligkeit bei Tageslicht und erkenne ineffiziente Installationen im Nu.

Kleine Anpassungen helfen langfristig, Energie zu sparen, Kosten zu senken und gleichzeitig komfortables Licht zu gewährleisten – alles vollautomatisch.

## Stimmungsbeleuchtung für Gastronomie

[f1c2e61cf30c4d238351b76ee2eccacf.HD-1080p-2.5Mbps-70472203.mp4](https://shelly-forum.com/lexikon/entry/545-shelly-dimmer-0-1-10v-pm-gen4/)

Gestalte die Atmosphäre in Cafés, Restaurants oder kleinen Veranstaltungsräumen, in denen Licht ein wichtiger Teil des Erlebnisses ist.

Der [Shelly Dimmer](#) 0/1-10V PM Gen4 sorgt für helles, energiereiches Licht am Tag und passt die Beleuchtung abends sanft an.

Nutze Zeitpläne für automatische Übergänge oder passe die Beleuchtung schnell über die Shelly Smart Control App an.

Das Licht reagiert fließend, sodass Gäste sich wohlfühlen und das Personal konzentriert bleibt.

## Beleuchtungssysteme modernisieren



Verpase Deiner Beleuchtung ein Upgrade, ohne Deine vorhandenen Schalter und die elektrische Installation zu verändern.

Der [Shelly Dimmer](#) 0/1-10V PM Gen4 wird hinter den gewohnten Wandschaltern installiert und ermöglicht es Dir, festzulegen, wie Tasteneingaben die Helligkeit steuern. So kannst Du das Verhalten Deiner Beleuchtung modernisieren und gleichzeitig das ursprüngliche Erscheinungsbild und das Ambiente des Raums beibehalten.