

# Art.-Nr. 4987: Pixel LED Controller DC5V-24V Bluetooth 38 Tasten IR Fernbedienung für WS2811 WS2812B RGB LED

## Produktbilder



# Pixel LED Controller DC5V–24V Bluetooth mit 38-Tasten-IR-Fernbedienung für WS2811/WS2812B RGB-LEDs

- Kompatibel mit WS2811, WS2812B und SK6812 LED-Streifen
- Dualsteuerung: Bluetooth-App und 38-Tasten-IR-Fernbedienung
- Unterstützt bis zu 600 Pixel (WS2812B) bzw. 1800 Pixel (WS2811)
- DC5V–24V Eingangsspannung für flexible Einsatzmöglichkeiten
- Vielseitige Lichteffekte inklusive Musik- und DIY-Modi
- Ideal für Smart-Home- und Ambientebeleuchtung

## Maximale Kontrolle mit App und Fernbedienung

Der Controller bietet zwei Steuerungsoptionen: eine benutzerfreundliche 38-Tasten-IR-Fernbedienung für schnelle Anpassungen und eine Bluetooth-App für erweiterte Funktionen wie Szenenmanagement, Timer und Musiksteuerung. [:contentReference\[oaicite:7\]{index=7}](#)

## Flexible Spannungsversorgung und hohe Kompatibilität

Mit einer Eingangsspannung von DC5V bis 24V ist der Controller vielseitig einsetzbar und kompatibel mit einer Vielzahl von LED-Streifen. Er unterstützt bis zu 600 Pixel bei WS2812B-LEDs und bis zu 1800 Pixel bei WS2811-LEDs, was ihn ideal für umfangreiche Beleuchtungsprojekte macht. [:contentReference\[oaicite:12\]{index=12}](#)

## Vielseitige Lichteffekte für jede Stimmung

Der Controller bietet eine breite Palette an voreingestellten Lichteffekten, einschließlich Musik- und DIY-Modi. Diese ermöglichen es, die Beleuchtung individuell anzupassen und eine gewünschte Atmosphäre zu schaffen. [:contentReference\[oaicite:17\]{index=17}](#)

## Einfache Integration in bestehende Systeme

Dank seiner kompakten Bauweise und der Unterstützung von Standard-SPI-Signalen lässt sich der Controller problemlos in bestehende LED-Systeme integrieren. Die Kombination aus IR-Fernbedienung und Bluetooth-App bietet Flexibilität und Komfort in der Steuerung. [:contentReference\[oaicite:22\]{index=22}](#)

**Fazit:** Der Pixel LED Controller DC5V–24V mit Bluetooth und 38-Tasten-IR-Fernbedienung ist eine vielseitige Lösung für die Steuerung von WS2811/WS2812B RGB-LEDs. Mit umfangreichen Steuerungsoptionen, hoher Kompatibilität und einer Vielzahl von Lichteffekten eignet er sich hervorragend für individuelle Lichtprojekte in Wohnräumen, Partys oder professionellen Installationen.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Pixel LED Controller DC5V-24V Bluetooth 38 Tasten IR Fernbedienung für WS2811 WS2812B RGB LED
Artikelnummer / SKU	4987
EAN	4063592026328
Hersteller EAN	4063592026328
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China
Eingangsspannung (V)	5 V/DC, 24 V/DC

### Maße, Gewicht und Optik

Material	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Produktbreite	30 mm
Produktlänge	60 mm
Produkthöhe	14 mm
Netto-Gewicht des Produktes	0,123 kg

### Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +60 °C
-------------------------	-------------------