

Art.-Nr. 4990: Pixel LED Controller DC5V-24V 2.4G 27 Tasten Fernbedienung für WS2811 WS2812B RGB LED

Produktbilder



Produktbeschreibung

Pixel LED Controller 2.4 GHz inkl. RF-Fernbedienung

Der Pixel LED Controller 2.4 GHz von LongLife LED ermöglicht die Steuerung von digitalen LED-Leuchten mit einer Vielzahl kompatibler ICs und bietet zahlreiche dynamische Lichteffekte. Er ist ideal für RGB und RGBW Anwendungen und unterstützt eine Reichweite von bis zu 30 Metern. Dank der benutzerfreundlichen RF-Fernbedienung lassen sich Helligkeit, Geschwindigkeit und Lichtmodi mühelos anpassen.

- ?? Kompatibel mit 45 verschiedenen IC-Typen für flexible LED-Steuerung
- ?? 2.4GHz RF-Technologie mit einer Reichweite von bis zu 30 Metern
- ?? Einfache Einstellung von Helligkeit, Geschwindigkeit und RGB-Sequenzen
- ?? Unterstützt bis zu 1024 Pixel für beeindruckende Lichteffekte
- ?? Kompakte Bauweise – ideal für vielfältige Installationsmöglichkeiten

Vielseitige IC-Kompatibilität

Der Pixel LED Controller unterstützt 45 verschiedene IC-Typen, darunter populäre Modelle wie WS2811, WS2812 und SK6812. Dies macht ihn besonders flexibel und vielseitig in der Anwendung, ideal für verschiedenste LED-Leuchtmittel und Projekte.

Benutzerfreundliche Steuerung

Die mitgelieferte RF-Fernbedienung ermöglicht eine einfache Bedienung. Sie können nicht nur zwischen verschiedenen dynamischen Modi wechseln, sondern auch Helligkeit und Geschwindigkeit der Lichteffekte individuell anpassen. Zwei speicherbare Szenenmodi bieten darüber hinaus personalisierte Beleuchtungsmöglichkeiten.

Hohe Reichweite

Mit der 2.4 GHz Funktechnologie bietet der Controller eine Reichweite von bis zu 30 Metern. Dies macht ihn besonders praktisch für Installationen, bei denen größere Entfernung überbrückt werden müssen.

Maximale Pixelanzahl

Der Controller kann bis zu 1024 Pixel steuern, wodurch er auch für umfangreiche LED-Projekte geeignet ist. Ob für gewerbliche Anwendungen oder kreative Lichtinstallationen – der Controller bietet die nötige Leistung und Flexibilität.

Kompaktes Design

Mit seiner kompakten Bauweise (97 x 33 x 18 mm) lässt sich der Pixel LED Controller problemlos in verschiedenen Umgebungen installieren. Trotz seiner geringen Größe bietet er eine beeindruckende Funktionsvielfalt.

Artikel-
Nr. 4990 (SC + R9)

TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903,
UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, TM1829, TLS3001, TLS3002,
Komponenten: TM1805, MBI6120, TM1814B(RGBW), SK6812(RGBW), WS2813(RGBW),
ICs WS2814(RGBW), UCS8904B(RGBW), LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912,
LPD8803, LPD8806, WS2801, WS2803, P9813, SK9822, TM1914A, GS8206, GS8208,
UCS2904, SM16804, SM16825, SM16714(RGBW), UCS2603, UCS5603

Frequenz: 24MHz

Reichweite: 30m

Dynamische Modi: 32

Ausgang: SPI (DATA / CLK)

Betriebsspannung: 5VDC (Fernbedienung), 5-24VDC (Controller)

Standby-Zeit: 2 Jahre

Fernbedienung: 30m
Reichweite

Größe: L107xB58.5xH9mm
Fernbedienung

Eingangsspannung: 5-24VDC

Steuerbare Pixel: 1024

Größe: L97xB33xH18mm
Controller

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Pixel LED Controller DC5V-24V 2.4G 27 Tasten Fernbedienung für WS2811 WS2812B RGB LED
Artikelnummer / SKU	4990
EAN	4063592026359
Hersteller EAN	4063592026359
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China
Netto-Gewicht des Produktes	0,123 kg