



Produktdatenblatt

V1-KF 4-Kanal LED-Dimmer – 12–48 V DC, je 4 A, manuelle Drehregler für Einzelkanalsteuerung



LED-Dimmer 4-Kanal mit manueller Regelung über Drehregler. Für
12–48V DC Konstantspannung. Präzise Steuerung jeder LED-Zone.

Artikelnummer 22191

Produktbeschreibung

Der **V1-KF 4-Kanal LED-Dimmer** ist ein leistungsstarker und vielseitiger LED-Regler zur manuellen Helligkeitssteuerung von konstantspannungsbetriebenen LED-Streifen, LED-Module oder anderen LED-Leuchtmitteln. Mit vier getrennt steuerbaren Kanälen und jeweils einem eigenen hochwertigen Drehregler ermöglicht dieses Gerät eine **feinfühlig, stufenlose Einstellung der Lichtintensität pro Kanal** – ganz ohne Fernbedienung, App oder komplizierte Programmierung.

Dank seines weiten Eingangsspannungsbereichs von **12 bis 48 Volt DC** ist der Dimmer flexibel einsetzbar und eignet sich für verschiedenste Anwendungen im Wohn- und Arbeitsbereich, im Innenausbau sowie im gewerblichen Umfeld. Die robuste Elektronik sorgt für zuverlässigen Dauerbetrieb, selbst bei anspruchsvollen Lichtinstallationen mit hoher Last.

Mit einem Ausgangsstrom von **bis zu 4 Ampere pro Kanal (insgesamt 16 A)** lassen sich auch leistungsstarke Lichtsysteme sicher und effektiv steuern. Durch die klare Kanaltrennung eignet sich der Dimmer ideal für Projekte mit mehreren Lichtzonen – etwa in Vitrinen, Regalen, Möbeln, Treppen oder gewerblichen Displays.

Die Bedienung ist dabei besonders benutzerfreundlich: Über die vier griffigen Drehregler lässt sich die Helligkeit jeder Lichtgruppe direkt und ohne Umschaltlogik regulieren – präzise, intuitiv und sofort sichtbar.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS
Für	einfarbig, CCT, RGB, RGBW
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Klemmen	Schraubklemmen
LED-Kompatibilität	einfarbig, CCT, RGB, RGBW
Steuerungsmethode	Funk, Drehregler
Spannung	DC12~48V
Kanal	4
Sicherheit	Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Besonderheit	Auto-Funktion, PWM einstellbar
PWM Frequenz	1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz
Gewicht	0,1 kg
Betriebstemperaturbereich	-30 °C bis +55 °C
Montageart	Aufbau
Abmessungen	38x50x190 mm
Ausgangsstrom	16,5A
TYP	Drehdimmer
Stromaufnahme pro Kanal	4A



Weitere Bilder

