

**MDT KNX LED Controller 4-fach**
**Art. Nr. MDTAKD-0424V.02**


- Absolutes und relatives Dimmen (HSV Farbraum und RGB)
- Vordefinierte Sequenzen (z.B. Sonnenaufgang), Wiederholen von Sequenzen
- Überstromüberwachung, Temperaturüberwachung
- Für 12/24 V LED Stripes (Common Anode) 3 A je Farbkanal
- Für LEDs mit konstanter Spannung
- Relaisausgang zum Schalten der externen LED Spannungsversorgung
- Maximaler Schaltstrom 16 A, kapazitive Last max. 140 µF
- Montageart: REG, 46 x 25 x 112 mm (L x B x T)

KNX LED Controller 4-Kanal 3/6 A, RGBW. Für 12/24 V CV LED, 4 einzelne Kanäle oder RGBW, TW. Umfangreiche Applikation. Absolutes und relatives Dimmen für HSV Farbraum und RGB. Tunable White Farbtemperatursteuerung. Auswählbare Dimmkurve und PWM Frequenz bis 1000 Hz. Globale und individuelle Dimmgeschwindigkeiten. Individuelle und vordefinierte Sequenzen (z.B. TV Simulator). Wiederholung von Sequenzen zur automatischen Farbsteuerung. Für 12/24 V CV LED, (Common Anode). Umschaltbare Lastverteilung: 4 Kanäle je 3 A oder 1 Kanal 5,25 A und 3 Kanäle je 2,25 A. Parallelbetrieb von zwei Kanälen mit 6 A. Betriebsarten: 4 x Weiß, RGB, RGBW, Tunable White. Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm. Dynamische Tageslichtsteuerung HCL (Biologisch wirksames Licht). Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen. Tag/Nacht Funktion. Überstrom- und Temperaturüberwachung. Intelligenter 16 A C-Last Relaisausgang zum Schalten der externen LED Spannungsversorgung. Abmessungen (B x H x T): 46mm x 25mm x 113mm. 3 Jahre Produktgarantie.

**Technische Information**

Bussystem KNX	Ja	Kanalzahl	4
Ausführung	Dimmaktor	Schutzart (IP)	IP20
Montageart	Einbauinstallation	Type	RGBW LED Controller
Technologie	1-10 V	EAN	4251916130091
Bauform	UP		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	GE-24420	Netzteil 24 V DC 4,2 A REG
Zubehör	GE-241000	Netzteil 24 V DC 10A REG