



MDT AKD-0410V.02 DIMMAKTOR 4-FACH 4TE REG 1-10 V MIT RGBW

Art.: 1443462

EAN: 4251916130060

Herstellernummer: AKD-0410V.02

Herstellertyp: AKD-0410V.02

Hersteller: MDT

Beschreibung:

Das MDT Dimmsteuergerät verfügt über 4 unabhängige Kanäle zum Anschluß von elektronischen Vorschaltgeräten mit 1-10 V Schnittstelle.

Jeder Kanal verfügt über ein eigenes Relais mit einer maximalen Leistung von 16 A / 140 µF zum Schalten von 30 EVG / 30 W, 20 EVG / 58 W, 15 EVG / 2 x 36 W oder 10 EVG / 2 x 58 W. Jeder Ausgang kann über die Taster am Aktor manuell betätigt werden.

Zur Inbetriebnahme der angeschlossenen EVG ist keine Programmierung des Aktors erforderlich, es muss lediglich die Busspannung anliegen.

Jeder 1-10 V Schnittstelle kann maximal 30 EVG steuern und verfügt über einen integrierten Verpolungsschutz.

Der Aktor steuert normale Standard und RGBW Leuchten.

Bei der Farbsteuerung stehen die Farbräume RGB und HSV zur Verfügung.

Die Dimmgeschwindigkeit ist einstellbar und es können Sequenzen und Szenen parametrisiert werden.

Der Aktor ist zur festen Installation auf einer Hutprofilschiene in Verteilungen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Dimmaktors benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf der Internetseite des Herstellers MDT.

Produktinformation:

- Taster für Handbetrieb und LED Anzeige je Kanal
- Zum Steuern von 1-10 V EVG
- Mit RGBW Funktionalität
- RGB und HSV Ansteuerung mit umfangreichen Farbfunktionen
- Steuerspannung für max. 30 EVG je Kanal
- Verpolungsschutz
- mit eingebauten Schaltrelais für 30 EVG / 30 W, 20 EVG / 58 W, 15 EVG / 2 x 36 W, 10 EVG / 2 x 58 W
- Einschaltverhalten einstellbar
- Minimaler/Maximaler Dimmwert einstellbar
- Dimmgeschwindigkeit einstellbar
- Zentralfunktionen
- 8 Szenen je Kanal
- 1Bit Automatikfunktion

Technische Daten:

Anzahl Ausgänge: 4

Schaltspannung Ausgang: 230 V AC / 50 Hz

Absicherung: 16 A

Spannung analoge Regelausgänge: 1-10 V

Maximale Anzahl EVG: 30

Maximale Schaltleistung Schaltrelais: 16 A / 140 uF

Spezifikation KNX Schnittstelle: TP-256

Verfügbare KNX Datenbanken: ETS 3/4/5

Max. Kabelquerschnitt:

Schraubklemme: 0,5 - 4,0 qmm eindrätig / 0,5 - 2,5 qmm feindrätig

KNX Busklemme: 0,8 mm Ø, Massivleiter

Versorgungsspannung: KNX BUS

Leistungsaufnahme typ.: < 0,3 W

Umgebungstemperatur: 0 Grad Celsius bis + 45 Grad Celsius

Schutzart: IP20

Abmessungen (Teilungseinheiten): 4TE

Hinweis: Dimmaktoren AKD haben separate L-Anschlüsse für jeden Kanal. Die Ausgänge der einzelnen Kanäle können nicht gebrückt werden.

Spezifikation:

Hersteller: MDT

Bussystem KNX: ja

Bussystem KNX-Funk: nein

Bussystem Funkbus: nein

Bussystem LON: nein

Max. Schaltstrom (Ohmsche Last): 16

Max. Schaltleistung: 3680

Anzahl der Ausgänge: 4

Schutzart (IP): IP20

Bussystem Powernet: nein

Andere Bussysteme: ohne

Montageart: REG

Breite in Teilungseinheiten: 4

Busankopplung inklusive: ja

Nebenstelleneingang: nein

Vor Ort-/Handbedienung: ja

Mit LED-Anzeige: ja

Schnittstelle 1-10 V: ja

Anzahl der Eingänge für Lichtfühler: 0