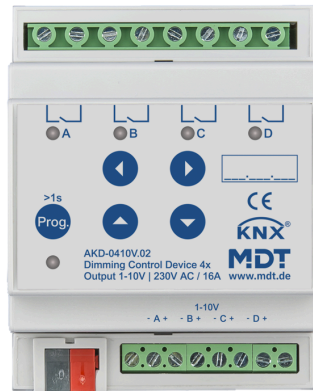


AKD-0410V.02

KNX Dimmaktor 4-fach, 4TE REG, 1-10 V RGBW



Produktbeschreibung:

Der MDT Dimmaktor mit 4 Kanälen zum Steuern von 1-10 V EVGs. Der Aktor dimmt 4 Lichtkreise mit jeweils bis zu 30 EVGs. Bei Verwendung von RGB(W) Leuchtmitteln, können diese komfortabel über die HSV-Objekte und beispielsweise einem MDT Glastaster II Smart gedimmt und in der Farbe eingestellt werden.

Produktfunktionen:

- 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 und Maximaler Dimmwert einstellbar
- Dimmgeschwindigkeit einstellbar
- Zentralfunktionen
- 8 Szenen je Kanal
- 1 Bit Automatikfunktion

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	AKD Dimmaktor
	Artikelnummer	AKD-0410V.02
	EAN / GTIN	4251916130060
	Einbaubreite	4 TE / 72 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 72 x 65 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.219 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.191 kg
Nenndaten	Nennspannung U_n	1 ... 10 V
	Hilfsrelais	230 V AC / 50 Hz / 140 μ F / 16 A
	Relaistyp	bistabil
	Mechanische Schalthäufigkeit	1.000.000
	Verlustleistung Gerät, typisch	≤ 4 W
Ausgänge	Anzahl Ausgänge	4
	Anzahl Steuerausgänge 1-10 V (passiv)	4
Lampendaten	Anzahl EVG, maximal	30
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	$< 0,3$ W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 3
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Anschlussart	Schraubklemme mit Schlitzkopf
	Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter)	0,5 ... 2,5 mm ²
	Anzugsmoment Schraubklemme	0,5 Nm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

Anschlussbeispiel:

