

**MDT Dimmsteuergerät 4-fach, Reiheneinbaugerät**

Ausführungen		
AKD-0410V.02	Dimmsteuergerät 4-fach	4TE REG, 1-10V, Mit RGBW Funktionalität

Das MDT Dimmsteuergerät verfügt über 4 unabhängige Kanäle zum Anschluss von elektronischen Vorschaltgeräten mit 1-10V Schnittstelle. Jeder Kanal verfügt über ein eigenes Relais mit einer maximalen Leistung von 16A/140µF zum Schalten von 30 EVG/30W, 20 EVG/58W, 15 EVG/2x36W oder 10 EVG/2x58W. 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 Bussspannung anliegen.

Jeder 1-10V 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 unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

AKD-0410V.02



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Taster für Handbetrieb und LED Anzeige je Kanal
- Zum Steuern von 1-10V 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/30W, 20 EVG/58W, 15 EVG/2x36W, 10 EVG/2x58W
- Einschaltverhalten einstellbar
- Minimaler/Maximaler Dimmwert einstellbar
- Dimmgeschwindigkeit einstellbar
- Zentralfunktionen
- 8 Szenen je Kanal
- 1Bit Automatikfunktion
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	AKD-0410V.02		
Anzahl Ausgänge	4		
Schaltspannung Ausgang	230VAC/50Hz		
Absicherung	16A		
Spannung analoge Regelausgänge	1-10V		
Maximale Anzahl EVG	30		
Maximale Schaltleistung Schaltrelais	16A/140uF		
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256		
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 3/4/5		
Max. Kabelquerschnitt			
Schraubklemme	0,5 - 4,0mm <sup>2</sup> eindrätig 0,5 - 2,5mm <sup>2</sup> feindrätig		
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter		
Versorgungsspannung	KNX Bus		
Leistungsaufnahme typ.	< 0,3W		
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C		
Schutzart	IP 20		
Abmessungen (Teilungseinheiten)	4TE		

Anschlussbeispiel AKD-0410V.02

