

AKD-0410V.02

KNX dimactor 4-voudig, 4TE REG, 1-10 V RGBW



Productbeschrijving:

De MDT dimactor met 4 kanalen voor het aansturen van 1-10V ECG's. De actor dimt 4 lichtcircuits met elk tot 30 ECG's. Bij het gebruik van RGB(W) lampen kunnen deze eenvoudig via de HSV-objecten en bijvoorbeeld via een MDT Glastaster II Smart worden gedimd en qua kleur worden ingesteld.

Productfuncties:

- Taster voor handmatig bedrijf en LED-scherm per kanaal
- Voor het aansturen van 1-10 V ECG
- **Met functie RGBW**
- **RGB en HSV aansturing met omvangrijke kleurenfuncties**
- Stuurspanning voor max. 30 ECG per kanaal
- Bescherming tegen onjuiste polariteit
- Met ingebouwde schakelrelais voor 30 ECG / 30 W, 20 ECG / 58 W, 15 ECG / 2 x 36 W, 10 ECG / 2 x 58 W
- Inschakelgedrag instelbaar
- Minimale en maximale dimwaarde instelbaar
- Dimsnelheid instelbaar
- Centrale functies
- 8 scènes per kanaal
- 1 bit automatische functie

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	AKD dimactor
	Artikelnummer	AKD-0410V.02
	EAN / GTIN	4251916130060
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.219 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	REG, DIN rail 35 mm
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.191 kg
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	1 ... 10 V
	Hulprelais	230 V AC / 50 Hz / 140 μ F / 16 A
	Relaistype	bistabiel
	Mechanische schakelfrequentie	1.000.000
	Vermogensverlies apparaat, typisch	≤ 4 W
Uitgangen	Aantal uitgangen	4
	Aantal stuuruitgangen 1-10 V (passief)	4
Lampgegevens	Aantal ECG, maximaal	30
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	$< 0,3$ W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 3
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Type aansluiting	Schroefklem met sleufkop
	Leidingdiameter Schroefklem (1 geleider)	0,5 ... 2,5 mm ²
	Aanhaalmoment Schroefklem	0,5 Nm
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

Aansluitvoorbeeld:

