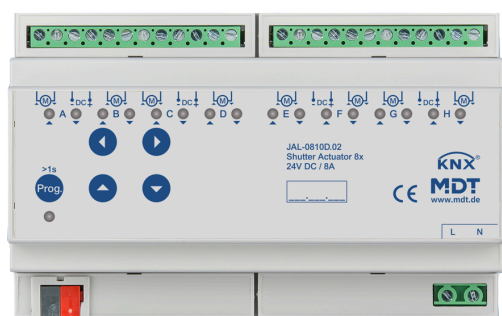


JAL-0810D.02

KNX jaloezieactor 8-voudig, 8TE REG, 8 A, 24 V DC



Productbeschrijving:

De jaloezieactor JAL is voorzien van talloze extra functies en kan meer dan alleen de jaloezie of het rolluik omhoog en omlaag bewegen. De positie van de zon wordt bijvoorbeeld voortdurend berekend om te zorgen voor schaduw op plekken waar dat nodig is. De omvangrijke blokkeerfuncties bieden bescherming tegen buitensluiting of bewegen de jaloezie/het rolluik omhoog als de ramen moeten worden gewassen. Geschikt voor 24 V DC-motoren.

Productfuncties:

- Met berekening zonnestand
- Handmatige bediening blokkeerbaar en LED-scherm per kanaal
- Bedrijfsmodus voor jaloezie/rolluik
- **Realistische ventilatiefunctie (raam geopend/op kiep)**
- **Automatische zonwering/lamellenstand met berekening zonnestand**
- Loop-, pauze- en staptijd vrij instelbaar
- Apart instelbare looptijden voor op/neer
- Knopbediening voor exacte positionering
- Uitgebreide 1 bit automatische posities en scènefuncties
- 1 byte absolute positionering voor hoogte en lamellen
- Alarm-, centrale en blokkeerfuncties
- Gedrag na alarm en blokkering afzonderlijk instelbaar
- **Voor 24 V DC-motoren met 2 aansluitingen**
- **Geïntegreerde schakeling voor omkering polariteit**
- Instelbaar gedrag bij uitval/herstel busspanning
- Snelle download van de toepassing (long frame support vanaf ETS 5)

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	JAL jaloezieactor
	Artikelnummer	JAL-0810D.02
	EAN / GTIN	4251916130640
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.532 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	REG, DIN rail 35 mm
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.492 kg
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	24 V DC
	Nominale stroom I_n (per uitgang)	8 A
	Nominale frequentie	50/60 Hz
	Relaistype	monostabiel
	Mechanische schakelfrequentie	1.000.000
	Vermogensverlies apparaat, typisch	≤ 8 W
Uitgangen	Aantal uitgangen	8
	Maximaal motorvermogen per kanaal	180 W
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	$< 0,15$ W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 4
	Hulpspanning	230 V AC
	Stroomverbruik hulpspanning	$< 0,3$ W
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:

