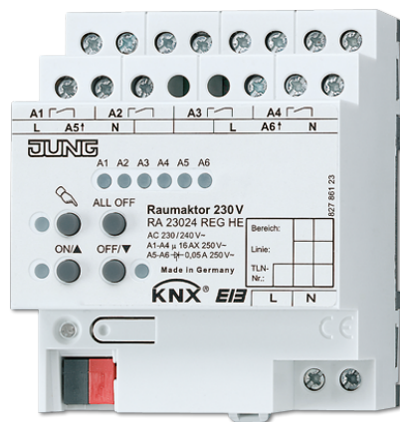


Artikeldatenblatt

Raumaktor AC 110-230 V



Artikel-Nr.

RA 23024 REGHE

KNX Raumaktor 110-230 V

REG-Gehäuse 4 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang mix.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V mit potentialfreien Kontakten
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge
- Heizungsausgänge: Elektronische Ausgänge zum Schalten elektrothermischer Stellantriebe

Produkteigenschaften

- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Rückmeldung im Handbetrieb und im Busbetrieb
- Szenenfunktion
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus

Schaltfunktion

- Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Verknüpfungs- und Zwangsführungsfunktion
- Rückmeldefunktion
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschalverzögerung, Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion

Jalousiefunktion

- Eignung für AC-Motoren 110 ... 230 V
- Behangposition direkt ansteuerbar
- Lamellenstellung direkt ansteuerbar
- Rückmeldung von Fahrzustand, Behangposition und Lamellenstellung
- Zwangsstellung durch übergeordnete Steuerung
- Sicherheitsfunktion: Regenalarm, Frostalarm, 3 unabhängige Windalarme
- Sonnenschutzfunktion

Steuerung Stellantriebe 230 V

- Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb
- Stellantriebe mit Charakteristik stromlos offen oder stromlos geschlossen ansteuerbar
- Überlastsicher, kurzschlussicher
- Notbetrieb bei Busausfall für Sommer und Winter
- Schutz gegen festsitzende Ventile
- Zwangsstellung
- Zyklische Überwachung der Eingangssignale parametrierbar

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Versorgung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Leistungsaufnahme KNX:	max. 150 mW
Versorgung Netz:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 6 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-25 ... +70 °C
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Anschluss Netz und Ausgänge	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrätig:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrätig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Heizungsausgänge	
Anzahl:	2
Kontaktart:	Halbleiter,
Schaltspannung:	AC 230/240 V ~
Schaltstrom:	5 ... 50 mA
Einschaltstrom:	max. 1,5 A (2 s)
Anzahl Stellantriebe pro Ausgang:	max. 4
Relaisausgänge	
Anzahl:	4 (2 Kanäle im Jalousiebetrieb)
Kontaktart:	potentialfreie Schließer (μ-Kontakt)
Schaltspannung:	AC 230/240 V ~
Schaltvermögen AC1:	16 A
Schaltvermögen AC3:	6 A
Schaltvermögen Leuchtstofflampen:	16 AX
Schaltleistungen pro Ausgang	
Ohmsche Last:	3000 W
Kapazitive Last:	16 A / max. 140 μF
Motoren:	1380 VA
Lampenlasten	
Glühlampen:	3000 W
HV-Halogenlampen:	2500 W
NV-Halogenlampen mit	
elektronischen Trafos:	1500 W
induktiven Trafos:	1200 VA
Leuchtstofflampen	
unkompensiert:	1000 W
parallelkompensiert:	1160 W / max. 140 μF
– Duo-Schaltung:	2300 W / max. 140 μF
Prüfzeichen:	VDE

