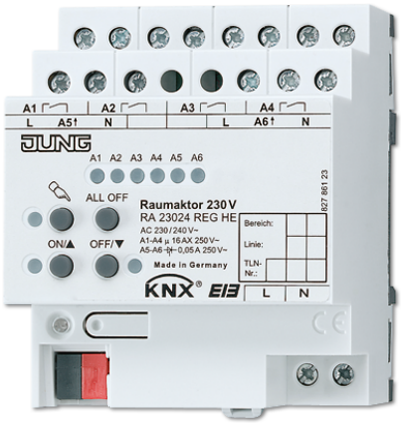
KNX Raumaktor 230 V



Artikel-Nr.	500.500.365

RA 23024 REGHE

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 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 Busbetrieb
- Szenenfunktion
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus

Schaltfunktion

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

Jalousiefunktion

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

Steuerung Stellantrieb 230 V

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

Technische Daten

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:	Anschluss- und Abzweigklemme
Anschluss Netz und Ausgänge:	Schraubklemmen
eindrähtig:	0,5 ... 4 mm2
feindrähtig ohne Aderendhülse:	0,5 ... 4 mm2
feindrähtig mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm2
Heizungsausgänge	
Anzahl:	2
Kontaktart:	Halbleiter,
Schaltspannung:	AC 230/240 V ~
Schaltstrom:	5 ... 50 mA
Einschaltstrom:	max. 1,5 A (2 s)
Anzahl Antriebe 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:	
– Tronic-Trafo:	1500 W
- indukt. Trafo:	1200 VA
Leuchtstofflampen:	
– unkompensiert:	1000 W
– parallelkompensiert:	1160 W / max. 140 µF
– Duo-Schaltung:	2300 W / max. 140 µF
Prüfzeichen:	VDE

ZidaTech
Innovation + Systeme
ZidaTech AG, Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf
Phone: +41 62 209 60 30
Fax: +41 62 209 60 33
E-Mail: e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch