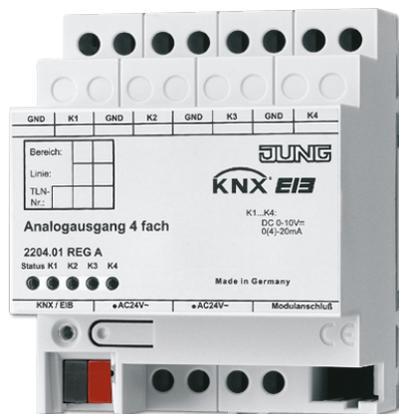


# Artikeldatenblatt

## Analogausgang 4fach



Artikel-Nr.

2204.01 REGA

### KNX Analogausgang 4fach

REG-Gehäuse 4 TE  
ETS-Produktfamilie Ausgabe  
Produkttyp Analogausgang 4fach

Der Analogausgang benötigt zum Betrieb die Spannungsversorgung Art.-Nr.: WSSV 10.  
Funktion

- Der KNX Analogausgang verfügt über 4 Analogausgänge und wandelt KNX-Telegramme (1-Byte- und 2-Byte-) in analoge Ausgangssignale um.
- Diese analogen Ausgangssignale ermöglichen es Aktoren der Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, ihre Ausgangsgrößen aufgrund von Businformationen anzupassen und an Regelprozessen teilzunehmen.
- Die Ausgänge werden durch die Software auf Spannungs- und Stromsignale parametrierbar.  
Spannungssignale: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V  
Stromsignale: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
- Spannungsausgänge werden auf Kurzschluss überwacht.
- Der Ausgangszustand wird durch Status-LEDs angezeigt.
- Mit Hilfe des Analogausgangsmoduls 4fach (Art.-Nr. 2204.01 REGAM) kann die Anzahl der analogen Ausgänge um 4 auf 8 erweitert werden. Der Anschluss erfolgt über einen Systemstecker.
- Die Ausgangsgrößen können zwangsgeführt werden.
- Nicht benötigte Ausgänge lassen sich abschalten.

### Anschließbare Analog-Aktoren

- Keine EVG oder elektronischen Trafos mit 1 ... 10 V-Steuerung an die Ausgänge anschließen!
- Keine externen Spannungen an die Ausgänge anschließen. Angeschlossene Komponenten müssen eine sichere Trennung zu anderen Spannungen gewährleisten.
- Stromausgänge dürfen mit max. 500  $\Omega$  belastet werden.
- Spannungsausgänge müssen mit min. 1 k $\Omega$  belastet werden.
- Die Klemmen GND der Ausgänge K1 ... K4 sind intern miteinander verbunden.
- Bei Kurzschluss eines Spannungsausgangs zwischen K1 ... K4 und GND wird der jeweilige Ausgang abgeschaltet.

### Technische Daten

#### Versorgung

Versorgungsspannung:	AC 24 V $\sim \pm 10 \%$
Stromaufnahme:	max. 308 mA
KNX Medium:	TP 256
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Leistungsaufnahme KNX:	typ. 150 mW
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Feuchte	
Umgebung/Lager/Transport:	max. 93 % r. F., keine Betauung
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)

Gewicht:	ca. 180 g
<b>Anschlüsse</b>	
Ausgänge, Versorgung:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
<b>Analogausgänge</b>	
Anzahl:	4
Bereiche:	0 ... 1 V DC, 0 ... 10 V DC, 0 ... 20 mA DC, 4 ... 20 mA, DC
Bürde Spannungssignale:	≥ 1 kW
Bürde Stromsignale:	≤ 500 W
Versorgung Analogausgangsmodul:	DC 24 V über Systembus max. 80 mA