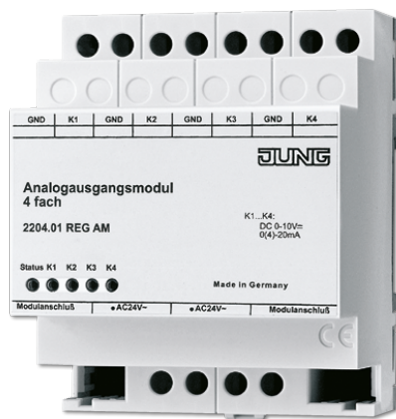


Artikeldatenblatt

Analogausgangsmodul 4fach



Artikel-Nr.

2204.01 REGAM

Analogausgangsmodul 4fach

REG-Gehäuse 4 TE

Erweiterungsmodul für Analogausgang 4fach Art.-Nr.: 2204.01 REGA

Funktion

- Das Analogausgangsmodul erweitert einen KNX-Analogausgang 4fach um vier analoge Ausgänge, die sich per Software parametrieren lassen.
- Empfangene Daten werden in die Ausgangssignale 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20 mA oder 4 ... 20 mA umgesetzt.
- Diese analogen Ausgangssignale ermöglichen es Aktoren der Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, ihre Ausgangsgrößen aufgrund von Businformationen anzupassen und an Regelprozessen teilzunehmen.
- Die Ausgangsgrößen können zwangsgeführt werden.
- Die Auswertung der Moduldaten selbst sowie die Verarbeitung der Zwangsführung erfolgt im KNX-Analogausgang.
- Der Anschluss des Analogausgangsmoduls an das KNX-Gerät erfolgt über einen im Lieferumfang enthaltenen Systemstecker.
- Nicht benötigte Ausgänge lassen sich abschalten.
- Spannungsausgänge werden auf Kurzschluss überwacht.
- Der Ausgangszustand wird durch Status-LEDs angezeigt.

Anschließbare Analog-Aktoren

- Keine EVG oder elektronischen Trafos mit 1 ... 10 V-Steuereingang 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 Ω belastet werden.
- Spannungsausgänge müssen mit min. 1 k Ω 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. 120 mA
Stromaufnahme am Systemstecker:	6 mA

Umgebungstemperatur: $-5 \dots +45 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Lager-/Transporttemperatur: $-25 \dots +70 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Feuchte

Umgebung/Lager/Transport: max. 93 % r. F., keine Betauung

Einbaubreite: 72 mm (4 TE)

Gewicht: ca. 155 g

Anschlüsse

Ausgänge, Versorgung:	Schraubklemmen
eindrätig:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrätig ohne Aderendhülle:	1 x 0,5 ... 4 mm ²

feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Anschluss zum KNX-Gerät:	6-pol. Systemstecker
Analogausgänge	
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