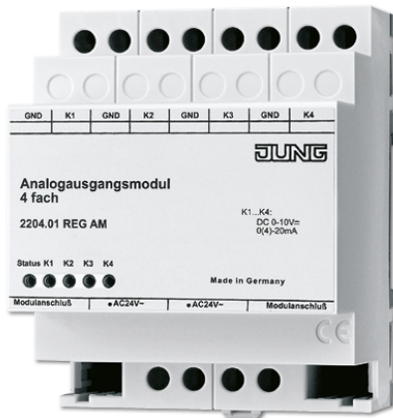


## Analogausgangsmodule 4fach



Artikel-Nr. 500.500.380

2204.01 REGAM

REG-Gehäuse 4 TE

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

### Funktion

- Das Analogausgangsmodule 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-LED 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  $\Omega$  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 ~ $\pm$ 10 %
Stromaufnahme:	max. 120 mA
Stromaufnahme am Systemstecker:	6 mA

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. 155 g

#### Anschlüsse

Ausgänge, Versorgung: Schraubklemmen

eindrätig: 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>

feindrätig ohne Aderendhülse: 72 mm (4 TE)

feindrätig mit Aderendhülse: 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

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:	$\geq 1$ kW
Bürde Stromsignale:	$\leq 500$ W