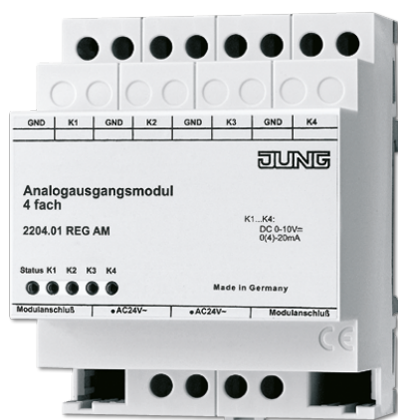


# Fiche technique produit

Module 4 sorties analogiques additionnelles



Numéro de référence

2204.01 REGAM

## Module 4 sorties analogiques additionnelles

encombrement 4 modules (72 mm)

Module additionnel par sortie analogique 4 voies Art. N° : 2204.01 REGA

### Fonction

- 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-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 kΩ 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.

### Caractéristiques techniques

#### Alimentation

Tension d'alimentation : AC 24 V ~ ± 10 %

Consommation de courant : max. 120 mA

Stromaufnahme am Systemstecker: 6 mA

Température ambiante : -5 ... +45 °C

Température de stockage/transport : -25 ... +70 °C

#### Humidité

Umgebung/Lager/Transport: max. 93 %, pas de condensation

Encombrement : 72 mm (4 mod.)

Poids : env. 155 g

#### Connexions

Sorties, alimentation : bornes à vis

rigide : 1 x 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>

souple sans embout : 1 x 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>

|                              |   |
|------------------------------|---|
| souple avec embout :         | 1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                 |
| Connexion appareil KNX :     | 6-pol. Systemstecker  |
| Sorties analogiques          |   |
| Nombre :                     | 4   |
| Plages :                     | 0 ... 1 V DC, 0 ... 10 V DC, 0 ... 20 mA DC,<br>4 ... 20 mA, DC |
| Charge, signaux de tension : | ≥ 1 kW  |
| Charge, signaux de courant : | ≤ 500 W   |