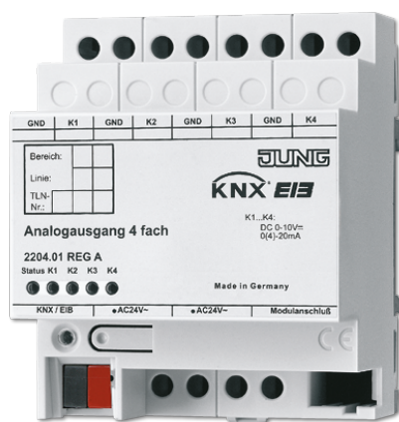


Fiche technique produit

Sortie analogique 4 voies



Numéro de référence

2204.01 REGA

KNX sortie analogique 4 voies

encombrement 4 modules (72 mm)
 Famille de produit ETS : Sorties
 Type de produit : Sortie analogique 4 voies

La sortie analogique nécessite l'alimentation Art. N°. WSSV 10.
Fonction

- 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 parametrisiert.
 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-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. 308 mA
Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Puissance absorbée KNX :	typ. 150 mW
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. 180 g
Connexions	
Sorties, alimentation :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,5 ... 4 mm ²
souple sans embout :	1 x 0,5 ... 4 mm ²
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Connexion KNX :	connecteur automatique
Sorties analogiques	
Nombre :	4
Plages :	0 ... 1 V DC, 0 ... 10 V DC, 0 ... 20 mA DC, 4 ... 20 mA, DC
Charge, signaux de tension :	≥ 1 kW
Charge, signaux de courant :	≤ 500 W
Alimentation module sorties analogiques additionnelles :	DC 24 V über Systembus max. 80 mA