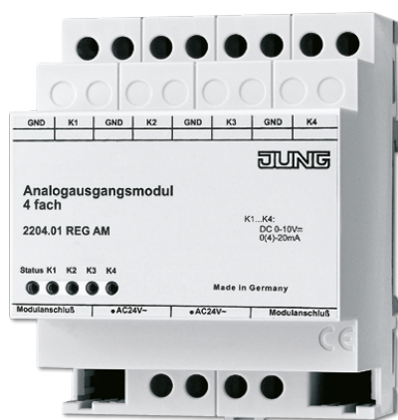


# Productdatablad

Analoge uitgangsmodule 4-voudig



Artikelnr.

2204.01 REGAM

## Analoge uitgangsmodule 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

Uitbreidingsmodule voor analoge uitgang 4-voudig art.nr.: 2204.01 REGA

### Functie

- Het analoge uitgangsmodule breidt een analoge KNX/EIB uitgang 4-kanaals uit met vier analoge uitgangen, die softwarematig geparametriseerd kunnen worden.
- Ontvangen data worden in de uitgangssignalen 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20 mA of 4 ... 20 mA omgezet.
- Via deze analoge uitgangssignalen zijn de actors van het verwarmings-, airco- en ventilatiesysteem in staat, hun uitgangswaarden op basis van businformatie aan te passen en aan regelprocessen deel te nemen.
- De uitgangswaarden kunnen gedwongen aangestuurd worden.
- Die Auswertung der Moduldaten selbst sowie die Verarbeitung der Zwangsführung erfolgt im KNX-Analogausgang.
- Aansluiting van het analoge uitgangsmodule op het KNX-toestel geschiedt via een bijgeleverde systeemstekker.
- Niet benodigde uitgangen kunnen worden afgeschakeld.
- Spanningsuitgangen worden op kortsluiting bewaakt.
- De uitgangstoestand wordt door status-leds gesignaleerd.

### Aansluitbare analoge actors

- Sluit geen elektronische voorschakelapparaten of elektronische trafo's met 1-10 V-sturing aan op de uitgangen!
- Sluit geen externe spanningen op de uitgangen aan. Aangesloten componenten moeten veilig van andere spanningen zijn gescheiden.
- Stroomuitgangen mogen met max. 500  $\Omega$  worden belast.
- Spanningsuitgangen moeten met min. 1 k $\Omega$  worden belast.
- De klemmen GND van de uitgangen K1 ... K4 zijn intern met elkaar verbonden.
- Bij kortsluiting van een spanningsuitgang tussen K1 ... K4 en GND wordt de desbetreffende uitgang afgeschakeld.

### Technische gegevens

#### Voeding

Voedingsspanning: AC 24 V  $\sim \pm 10 \%$

Stroomverbruik: max. 120 mA

Stroomverbruik aan systeemstekker: 6 mA

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

Opslag-/transporttemperatuur:  $-25 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$

#### Vochtigheid

Omgeving/opslag/transport: max. 93 % rel. vo., geen condensatie

Inbouwbreedte: 72 mm (4 TE)

Gewicht: ca. 155 g

#### Aansluitingen

Uitgangen, voeding: schroefklemmen

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

soepel zonder adereindhuls: 1 x 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>

soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Aansluiting KNX-apparaat:	6-pol. systeemsteker
Analoge uitgangen	
Aantal:	4
Bereik:	0 ... 1 V DC, 0 ... 10 V DC, 0 ... 20 mA DC, 4 ... 20 mA, DC
Belastingsweers. spanningssig.:	≥ 1 kW
Belastingsweers. stroomsig.:	≤ 500 W