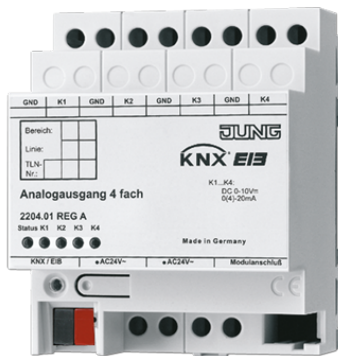


Productdatablad

Analoge uitgang 4-voudig



Artikelnr.

2204.01 REGA

KNX analoge uitgang 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

ETS productfamilie: uitgang

producttype: analoge uitgang 4-voudig

Voor het functioneren van de analoge uitgang is de voedingseenheid art.nr. WSSV 10 noodzakelijk.

Functie

- Het analoge KNX uitgang heeft 4 analoge uitgangen en zet KNX-radiogrammen (1-byte- en 2-byte-) in analoge uitgangssignalen om.
- 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 uitgangen worden softwarematig op spannings- of stroomsignalen geparametriseerd.
Spanningssignalen: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V
Stroomsignalen: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
- Spanningsuitgangen worden op kortsluiting bewaakt.
- De uitgangstoestand wordt door status-leds gesignaleerd.
- Met behulp van het analoge uitgangsmoduul 4-kanaals (art.nr. 2204.01 REGAM) kan het aantal analoge uitgangen met 4 naar 8 worden uitgebreid. Aansluiting geschiedt via een systeemstekker.
- De uitgangswaarden kunnen gedwongen aangestuurd worden.
- Niet benodigde uitgangen kunnen worden afgeschakeld.

Aansluitbare analoge actors

- Sluit geen elektronische voorschakelapparaten of elektronische trafo's met 1-10 V-stuuringang 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 Ω worden belast.
- Spanningsuitgangen moeten met min. 1 k Ω 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. 308 mA
KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Verbruik KNX:	typisch 150 mW
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Vochtigheid	
Omgeving/opslag/transport:	max. 93 % rel. vo., geen condensatie
Inbouwbreedte:	72 mm (4 TE)

Gewicht:	ca. 180 g
Aansluitingen	
Uitgangen, voeding:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Aansluiting KNX:	aansluit- en aftakklem
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
Voeding Analoge uitgangsmodule:	DC 24 V van de systeembus max. 80 mA