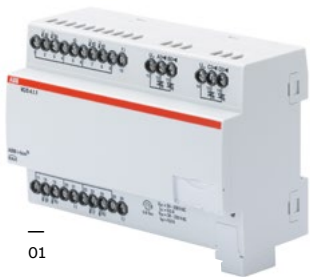


03/2019

KNX-venttiilisäätimet

4-kanavaiset venttiilisäätimet, 2-piste- tai pulssimoduloituohjaus



01



02

01 VC/S4.1.1

02 VC/S4.2.1

01 SAR/A1.0.1-24



03

Venttiilisäätimet soveltuvat huonelämpötilan ohjaamiseen vesikiertoisissa lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmissä, kuten patterilämmitys-, lattialämmitys- ja kattojäähdytysjärjestelmissä.

Venttiilisäätimissä on kanavakohtaisesti integroitu termostaattitoiminto ja tulot lämpötila-antureille tai käyttöpaneelille. Venttiilisäätimissä on neljä ohjauspiiriä sähkötermisille venttiilimoottoreille. Asetusarvojen muutos tapahtuu joko suoraan liittetystä käyttöpaneelista tai erillisestä KNX-termostaatista ja/tai KNX-visualisoinnista. Käyttöpaneelissa on integroitu huonelämpötila-anturi.

Tekniset tiedot

- 4-kanavaa/ohjauspiiriä
- Venttiilinohtaustavat:
 - 2-pisteohjaus
 - Pulssimoduloitu (PWM)
- Kanavakohtaisesti 3-tuloa:
 - 2x analogista, lämpötila-anturit tai käyttöpaneeli tai binääritulona
 - 1x binääritulo

Soveltuvat lämpötila-anturit: PT100, PT1000, NI1000-01, NI1000-02, NTC10k, NTC20k ja KTY.

	VC/S 4.x.1
Leveys	8 moduulia
Venttiililähdöt, elektroninen	4 kpl
Yhden kanavan nimellisvirta	0,25 A
Sysäysvirta	1,6 A 10 sekunnin ajan
Jännite	24 ... 230 V AC
Binääritulot	Maks. 12 kpl (riippuu asetuksista)
Skannausjännite	12 V
Skannausvirta	1 mA
Kaapelin pituus	< 100 m
Analogiset tulot (lämpötila)	Maks. 8 kpl (riippuu asetuksista)
PT100, PT1000	2-johdin mallit
KT, KTY, NI, NTC	Eri resistansseja

Tyyppi	Snro	Kuvaus
VC/S4.1.1	28 145 65	Venttiilimoottorisäädin 4-kan., 24-230 VAC, DIN 8-mod.
VC/S4.2.1	28 145 66	Venttiilimoottorisäädin 4-kan., 24-230 VAC, käsiohjaus, DIN 8-mod.
SAR/A1.0.1-24	28 146 00	Käyttöpaneeli venttiilimoottorisäätimille, valkoinen

Kytkentäkuvat

