

## DEVireg™ Multi



**DEVireg™ Multi on 7-kanavainen elektroninen ohjelmoitava termostaatti, joka asennetaan DIN-kiskoon.**

Jokainen kanava on erikseen aseteltavissa johonkin kolmesta säätötilasta: lämpötila-anturi, ajan suhteen tehonsäätö ilman anturia ja manuaalinen päälle / pois päältä aikarajoituksella. Termostaatti hyväksyy kahdeksan eri lämpötila-anturityyppiä, mukaan lukien NTC 15 kOhm 25 ° C: ssa. Modbus RS485 optoeristetty sarjaliitintä mahdollistaa BMS-säädön. DEVireg™ Multi termostaatilla on joitain erikoistoimintoja, jotka voidaan ohjelmoida erikseen jokaiselle kanavalle: reletila: auki tai kiinni vastaten 'Lämmitys päällä' -tilaa, kanavan aktivointi tai deaktivointi, anturivikahälytys, minimi- ja maksimilämpötilahälytys, kaapelin vikavalvonta, reletesti , kanava päälle / pois, relejaksolaskuri jne.

DEVireg™ Multi	Tekniset tiedot	
<b>Etuja:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 itsenäistä kanavaa</li> <li>• 3 säätötilaa:               <ul style="list-style-type: none"> <li>-lämpötila-anturilla</li> <li>-ajan suhteen tehosäädöllä</li> <li>-manuaalisella päällä/pois kytkennällä</li> </ul> </li> <li>• Lämmityksen ja jäähtymisen ohjaukseen</li> <li>• Yhteensopiva 8 eri lämpötila-anturityypin kanssa</li> <li>• Tarkka lämpötilan säätö</li> <li>• Hälytystoiminnot</li> <li>• Kaapelivian valvonta</li> <li>• Monikielinen valikko</li> <li>• LCD näyttö</li> <li>• BMS ohjaus</li> <li>• Koko 8 DIN -moduulia</li> </ul>	Käyttöjännite	85–250 V AC, 50–60 Hz
	Virrankulutus, maks.	20 W A
	Resistiivinen (induktiivinen, cos(phi) = 0,6) kuorma:	32 A
	Virrankesto	10 (3,5) A (100 000 cycles)
	C1-NO1, C2-NO2	6 (4) A (100 000 cycles)
	C5-NO5, C6-NO6	6 (4) A (100 000 cycles)
	C3-NO3-NC3, C4-NO4-NC4	6 (4) A (100 000 cycles)
	C7-NO7-NC7, C8-NO8-NC8	6 (4) A (100 000 cycles)
	Anturien sisääntulot	Analogiset anturien sisääntulot AI1-AI8
	Lämpötila-anturin tyyppi	Lämpötila-anturin tyyppi valittavissa ohjelmistosta analogiset sisääntulot AI1-AI7: NTC15k (15 kOhm @ 25 °C) NTC10k (10 kOhm @ 25 °C) NTC5k (5 kOhm @ 25 °C) NTC2k (2 kOhm @ 25 °C) NTC100 (100 kOhm @ 25 °C) NTC16k (16,7 kOhm @ 100 °C) PT1000 (1000 Ohm @ 0 °C) Ni100 (100 Ohm @ 0 °C)
Anturivian valvonta	kytkemättä tai oikosulku	
Digitaaliset sisääntulot	DI1-DI8, jännitevapaat liittimet, on/off sisääntulot	
Liitännät	Ryhmitellyt liittimet, 5 mm välillä	
Kaapeli liittimille	Poikkipinta-alaltaan 0,2-2,5 mm <sup>2</sup>	
IEC 60730-1	(Ball pressure test 125 °C)	
Likaantumisaste	2	
Säätimen tyyppi	1 C	
Säilytyslämpötila ja -olosuhteet	-20T65, 90% suhteellinen kosteus, ei-tiivistävä	
IP luokka	IP40 vain etupaneelissa	
Suojausluokitus	Suojausluokka II - <input type="checkbox"/>	
Ylijännitesuojaus	Kategoria II	
Mitat (K/L/S), DIN -mitat:	110(122) x 138 x 70 mm, 8 DIN -moduulia	
Asennus	DIN -kiskoasenteinen, standardin EN 60715 mukaan	
Paino, netto	511 g	
Valikon kielet:	GB, PL, RU, UA	
Perustuu Danfoss termostaattiin	Danfoss MCX08M2, 080G0307	

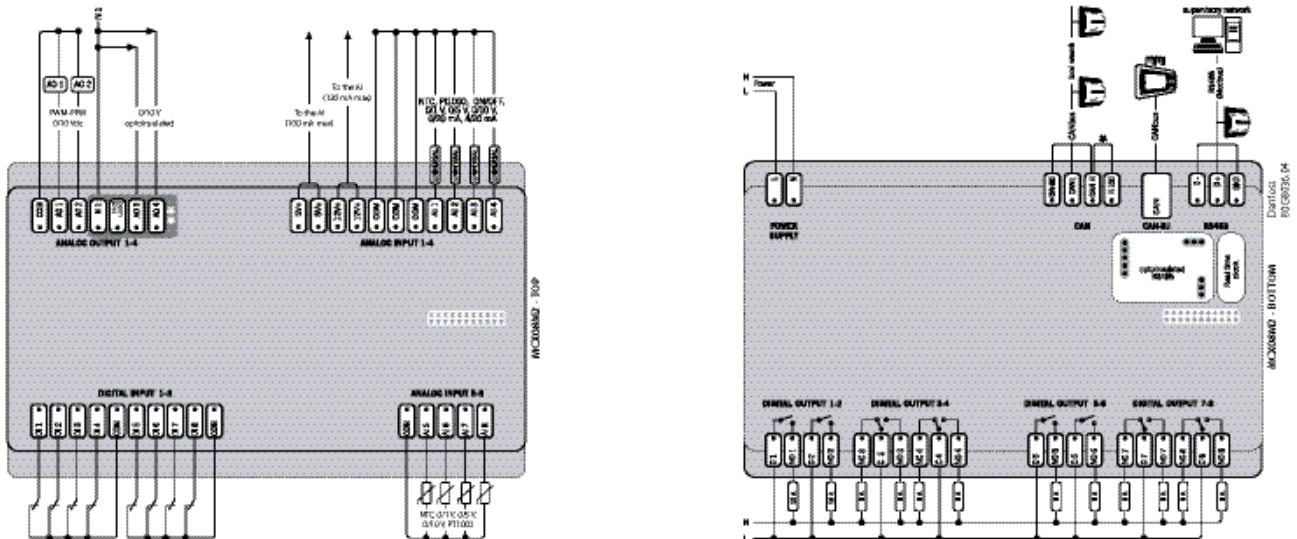


Sähkönumero	DEVInro	Tuote	Kuvaus
2600201	140F1139	DEVireg™ Multi	DEVireg™ Multi 7-kanavainen elektroninen ohjelmoitava termostaatti

### Lisätarvikkeet

Sähkönumero	DEVInro	Tuote	Kuvaus
2600202	140F1095	<b>Huoneanturi, 426-kehys</b>	85 x 85 x 30 mm, NTC 15 kOhm at 25 °C, IP 20
3531081	140F1096	<b>Ulkoanturi IP44</b>	80 x 50 x 35 mm, NTC 15 kOhm at 25 °C, IP 44
3531083	140F1091	<b>Anturi 3 m, 15 kOhm, Santropene</b>	Anturikaapeli, 2x0,75 mm <sup>2</sup> , NTC 15 kOhm at 25 °C, Ø5x18 mm, musta Santropene (TPV), IP 67
2600203	19121445	<b>Anturi 40 m, 15 kOhm, Santropene</b>	
2600204	140F1092	<b>Ulkoanturi 2,5 m, 15 kOhm, PVC</b>	Anturikaapeli, 2x0,75 mm <sup>2</sup> , NTC 15 kOhm at 25 °C, Ø8 mm, valkoinen PVC ulkokuori, IP 67
3531088	140F1098	<b>Ulkoanturi 10 m, 15 kOhm, PVC</b>	
2600205	140F1097	<b>Silikonianturi DEVireg™ 330 (60-160°C), NTC 16,7 kOhm @ 100°C</b>	Silikonianturi, 2,5 m, 2x0,75 mm <sup>2</sup> , NTC 16,7 kOhm at 100 °C, IP 65
2600206	084N3209	<b>Anturi EKS 221 NTC 10K 8,5m kaapeli</b>	Anturikaapeli, NTC 10 kOhm at 25 °C, Ø6x15 mm, IP 67
2600207	084N3210	<b>Anturi EKS 221 NTC 10K 3,5m kaapeli</b>	
2600208	084N1221	<b>Anturi EKS 211 NTC 5000</b>	Anturikaapeli, 3,5 m, NTC 5 kOhm at 25 °C, Ø8x30 mm, IP 67
2600209	084Z6039	<b>Anturi MBT 153-2200-0350</b>	Anturikaapeli, 3,5 m, PT 1000 kOhm at 25 °C, Ø5,7x40 mm, IP 67
2605058	080G0180	<b>ACCCNX liittimet MCX-08M</b>	Ruuviliitin setti MCX-08M

### Yleinen MCX08M2 ohjaimen kytkentäkaavio



### Kytkentäkaavio DEVireg™ Multi

