

# DEVireg™ Multi 7-kanálový regulátor pre rôzne riadiace algoritmy

*Spoznajte nový viackanálový regulátor DEVI*

# Jeden regulátor s montážou na lištu DIN ktorý môžete použiť namiesto viacerých



**DEVIreg™ Multi** je 7-kanálový programovateľný elektronický regulátor s montážou na lištu DIN. Každý zo 7 kanálov ma tri režimy činnosti: so snímačom teploty, ovládanie výkonu v závislosti od času bez použitia snímača a ručné ovládanie výkonu Zap / Vyp v rámci časového intervalu.

Široká oblasť použitia elektrického vykurovania na aplikácie vo vonkajšom prostredí – od protimrazovej ochrany potrubí a ochrany chladiacich priestorov až po aplikácie v súkromných domoch a komfortné / kompletne vykurovanie - vyžaduje použitie moderných radiacích systémov. Kvalitatívne zlepšenia v ponuke produktov sú odôvodnené aj rozšírenými požiadavkami trhu na aplikácie s presným viaczónovým riadením a individuálnym nastavovaním.

Protimrazová ochrana potrubí



Ochrana chladiacich priestorov



Topenie ľadu a snehu pre malé súkromné aplikácie



## NAJDÔLEŽITEJŠIE VLASTNOSTI

- Možnosť individuálneho nastavenia režimu činnosti každého zo 7 kanálov
- Možnosť výberu vhodného typu snímača z 8 možných pre každý kanál
- Plnotextový displej zabudovaný v robustnej a spoľahlivej skrinke
- Možnosť nastavenia funkcií riadenia pre elektrické a hydraulické systémy vykurovania alebo chladenia
- Špeciálne servisné funkcie, ktoré možno naprogramovať pre každý kanál
- Vhodnosť pre rôzne oblasti použitia: potrubia, chladiace priestory, komfortné podlahové vykurovanie, pozemné aplikácie so snímačom teploty
- Komunikačné rozhranie Modbus RS485 poskytuje možnosť integrácie do systému manažmentu budovy BMS
- Elektrické napájanie 110 / 230 V AC

Komfortné vykurovanie



Kompletne vykurovanie



# Ako pracuje 7 kanálov regulátora DEVreg™ Multi v 3 základných režimoch?

## 1. Regulácia so snímačom teploty

'1S' = 1 snímač

Podobne ako pracuje  
DEVreg™ / Ectemp 330/316  
– max 7 ks

## 2. Regulácia výkonu

'PR' = Power Regulation Podobne  
ako pracuje DEVreg™ 527  
– max 7 ks

## 3. Servisný režim "Ručne Zap" a

"Ručne Vyp"

max 900 min.

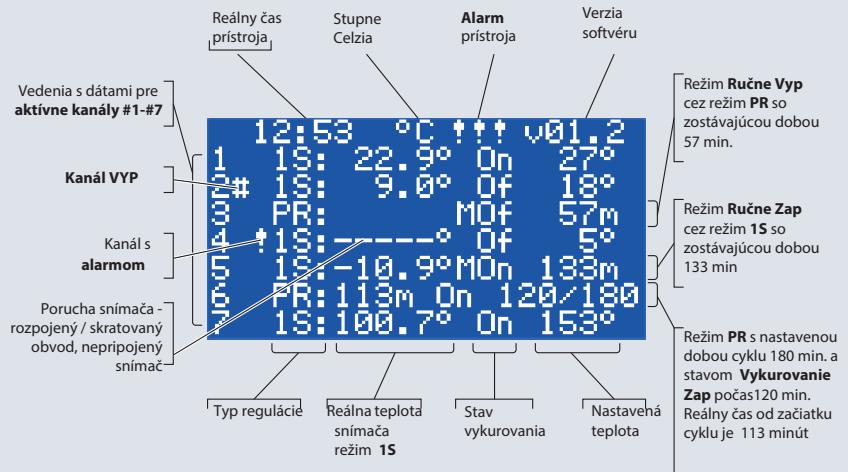
Podobne ako pracuje Switch On/Off  
– max 7 ks



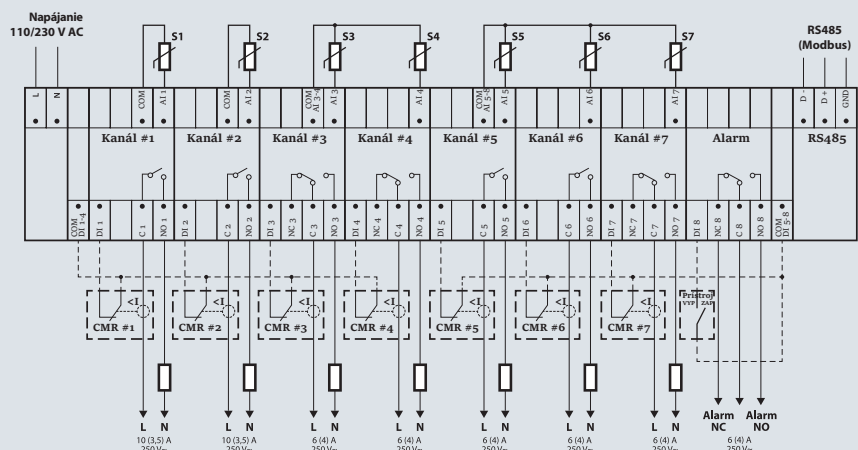
## PREDNOSTI:

- Kúpou 1 jednotky namiesto viacerých **významne ušetríte financie**
- **Ušetríte energiu a prevádzkové náklady** bez kompromisov z hľadiska kvality a bezpečnosti
- Zobrazením všetkých informácií na 1 displeji **zvýšite efektívnosť vašej činnosti**
- **Ušetríte čas** inštaláciou 1 termostatu pre rôzne aplikácie
- Monitorovaním celého systému môžete **ihneď identifikovať** a následne rýchlo odstrániť každú možnú poruchu
- Použitie princípu "**1 prístroj na riadenie rôznych aplikácií**"
- Okamžitý prehľad realizácie funkcií v reálnom čase vám **umožňuje ponúknuť najlepší servis**
- **Získate možnosť** diaľkového ovládania prostredníctvom systému manažmentu budovy **BMS**

## Základné zobrazenie:



## Schéma pripojenia:



# Ďalšie informácie: **DEVIreg™ Multi - Návod na montáž a použitie**



Installation and User Guide

## DEVIreg™ Multi

7 channel DIN-rail programmable controller

Intelligent solutions  
with lasting effect  
Visit [devi.com](http://devi.com)

**DEVI**  
by Danfoss

Originál titulného listu tejto brožúry

- Všeobecné použitie termostatu
- Použité termíny a skraty
- Všeobecné použitie termostatu
- Prehľad režimov regulácie, špeciálnych funkcií a nastavení
- Stav aktívnych a neaktívnych kanálov
- Stav relé RO/RC – špec. nastav. pre stav 'Vyukurovanie Zap'
- Režim 1A alebo Jeden snímač a nastavenie typu snímača
- Režim PR ( Power Regulation) / Regulácia výkonu
- Režim Vyukurovanie / Ručne - Zap a Vyukurov. /Ručne - Vyp
- CableOK? – špeciálna funkcia na monitor. poruchy kábla
- Kanál ZAP/VYP – špeciálna funkcia
- Prístroj ZAP/VYP – špeciálna funkcia
- Test relé 5/30 – špeciálna funkcia
- Alarmy, údaje alarmov a alarmové relé
- Náhľad na reléové počítadlá a nulovanie
- Nastavenie jazyka
- Nastavenia dátumu a času
- Nastavenie BMS (Systém manažmentu budovy)
- Technické špecifikácie a schémy pripojenia

**DEVI** od spoločnosti **Danfoss** má najširšiu ponuku produktov pre vnútorné a vonkajšie aplikácie. V súčasnom čoraz nestabilnejšom svete, elektrické vykurovanie **Danfoss Electric Heating** nebolo ešte nikdy relevantnejšie ako dnes, nakoľko systémy priameho elektrického vykurovania v určitých typoch budov predstavujú efektívnu alternatívu iných vykurovacích systémov a to tak z hľadiska spotreby energie ako aj ekonomickej efektívnosti.

## Elektrické vykurovanie DEVI sa celosvetovo používa na:

- PODLAHOVÉ VYKUROVANIE
- KOMFORTNÉ VYKUROVANIE TOPENIE
- ĽADU A SNEHU PROTIMRAZ.
- OCHRANA STRECHY
- PROTIMRAZ. OCHRANA POTRUBIA
- OCHR. CHLADIACICH PRIESTOROV
- TÚV
- VYKUROVANIE ŠPORTOVÍSK

Riešenia **DEVI na elektrické vykurovanie** sú spoľahlivé a vysoká kvalita káblov je kombinovaná s najlepšou zárukou, dostupnou na trhu – až do 20 rokov plnej záruky na odporové vykurovacie káble a rohože .



Kontaktujte nás:



Ďalšie informácie

