



NOVINKA



**Raychem**

INTUITIVNÍ NASTAVENÍ  
MONITORING SPOTŘEBY ENERGIE  
**TERMOSTAT NRG-DM**



# TERMOSTAT RAYCHEM NRG-DM



## RAYCHEM NRG-DM INTUITIVNÍ TERMOSTAT S ČASOVAČEM

Digitální termostat s časovačem pro elektrické podlahové vytápění je vybaven velkým displejem a intuitivním softwarem pro optimálně snadné používání.

Může být použit s následujícími podlahovými systémy:

- ▶ T2QuickNet 90 W/m<sup>2</sup> a 160 W/m<sup>2</sup>
- ▶ T2Red - úsporné samoregulační topné kabely
- ▶ T2Blue 10 W/m a T2Blue 20 W/m topné kabely pro podlahové vytápění
- ▶ CeraPro - tenký kabel pro podlahové vytápění

**STORC**   
vytápění | větrání | ohřevy

Villaniho 2155  
256 01 Benešov  
Email: [info@storc.cz](mailto:info@storc.cz)  
Tel.: 317 724 910  
[www.storc.cz](http://www.storc.cz)

### Adaptabilní termostat s časovým spínačem

- ▶ První nastavení termostatu pomocí intuitivního průvodce.
- ▶ Dvoupólový hlavní vypínač pro účely údržby.
- ▶ Velký, přehledný LCD bodový maticový displej (100 x 64 pixelů) s modrým podsvícením.
- ▶ Úspory energie díky adaptivní funkci. Termostat vypočítá, kdy je třeba začít topit, aby byla dosažena teplota požadovaná v týdenním rozvrhu.
- ▶ Dětský zámek, který zabrání nechtěným změnám v nastavení termostatu.

### Možnost různých nastavení displeje:

- ▶ Na obrazovce lze zobrazit aktuální, nebo nastavenou teplotu.
- ▶ Zobrazit/skrýt datum a čas.
- ▶ Změnit pozadí.
- ▶ Aktivovat/deaktivovat spořič obrazovky.
- ▶ Monitorování spotřeby energie v průběhu různých časových období.
- ▶ Možnost kalibrace teploty podle konkrétního provedení podlahy v místnosti.
- ▶ Teplotní rozsah k omezení termostatu na min. a max. teploty pro ochranu choustivých podlah.

### Technické údaje

- ▶ Rozsah teplot pro snímání podlahy 5–40°C
- ▶ Rozsah teplot pro snímání místnosti 5–40°C
- ▶ Rozsah teplot pro omezovač teploty: dolní mez 5°C / horní mez 40°C
- ▶ Spínací proud / napětí: 13 A/230 VAC
- ▶ Stupeň krytí IP 21
- ▶ Podlahové čidlo: 12 k Ω 25°C +/- 0,75°C (č.38165)
- ▶ Délka kabelu snímače 3 m
- ▶ Rozměry 84 x 84 x 40 mm
- ▶ V případě HDO signálu musí být termostat trvale pod napětím.