

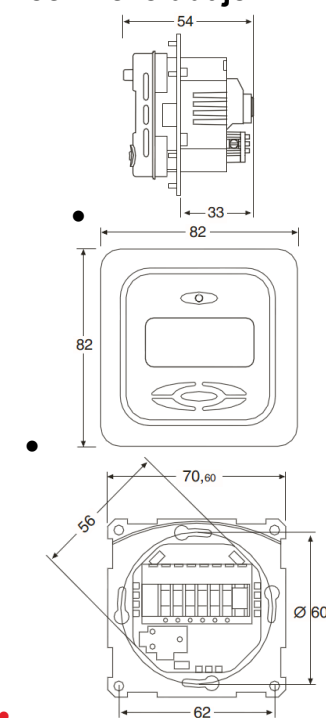
**Vlastnosti výrobku**

**Digitálny termostat s veľkým displejom pre aplikácie so snímaním teploty podlahy alebo miestnosti**

- Pre aplikácie so snímaním teploty podlahy alebo miestnosti s podlahovým snímačom s dĺžkou 3 m a zabudovaným izbovým snímačom
- Manuálne zapínanie/vypínanie pomocou dvojpólového hlavného spínača napájania
- Funkcia zníženia teploty (-3,5 °C) pomocou diaľkového časovača
- Funkcia rýchleho ohrevu (+5 °C počas max. 2 hodín)
- Zobrazenie aktuálnej teploty podlahového snímača
- Monitorovanie podlahového alebo izbového snímača. V prípade zlyhania aktívneho snímača sa systém podlahového kúrenia vypne.
- Možnosť zablokovať nastavenie napr. vo verejných budovách, detská poistka

**Prevádzkové režimy**

- Snímanie iba teploty miestnosti
- Snímanie iba teploty podlahy

**Technické údaje**


Napájacie napätie	230 V AC +10 %, - 15 %, 50/60 Hz
Hlavný spínač	DPDT 16 A, 3600 W
Výstupné relé – vyhrievací kábel	230 V, max. 13 A
Rozsah teplôt – podlahový snímač	+5 °C až +35 °C
Rozsah teplôt – izbový snímač	+5 °C až +40 °C
Okolité teplota – prevádzka	0 °C až +40 °C
Okolité teplota – doprava	-20 °C až +50 °C
Presnosť – podlahový/izbový snímač	+/- 0,5 °C
Spínacia hysterezia	0,5 °C
Riadiace režimy	Podlahový alebo izbový snímač
Voliteľné externé ovládanie	Funkcia zníženia teploty -3,5 °C
Záloha nastavených hodnôt	Energeticky nezávislá pamäť
Stupeň krytia	IP21
Svorky	Max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Podlahový snímač s káblom 3 m	NTC, 10 kΩ/25 °C
Maximálna dĺžka kábla pre podlahový snímač	100 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (typ kábla 230 VAC)
Priemer kábla snímača	4 mm
Priemer špičky snímača	6 mm, dĺžka 32 mm
Rozmer s rámečkom	V 82 x Š 82 x H 54 mm
Farba	Čisto biela RAL 9010
Osvedčenie	Semko, NF, CE

**Systémové informácie**

Termostaty Raychem pre podlahové kúrenie sú používané s:

- Vyhrievacími rohožami T2QuickNet 90 W/m<sup>2</sup> a 160 W/m<sup>2</sup>
- T2Red – samoregulačným vyhrievacím káblom
- T2Reflecta+T2Red
- Vyhrievacími káblami T2Blue 10 W/m<sup>2</sup> a T2Blue 20 W/m<sup>2</sup>

<b>Kompatibilita rámčeka</b>	Štandardne je dodávaný inštalačný rámček pre výroby:	
	<b>Výrobca spínača</b>	<b>Výrobový rad spínača svetiel</b>
	Busch + Jäger	Reflex SI, Jussi
	Eljo	Trend
	Elko	RS, L571
	Gira	ST55 Standard, E2
	Jung	AS
	Merten	M-Plan, M-Smart, M-Arc, Atelier, M-Antik, Thermo, M-STAR
<b>Schéma zapojenia</b>	<p><b>Priame pripojenie, jeden vyhrievací kábel</b></p>	<p><b>Pripojenie cez stýkač, napr. 3 vyhrievacie káble</b></p>
<b>Informácie pre objednávanie</b>	R-TA	Referenčné číslo 1244-002512
<b>Príslušenstvo</b>	Silver-R-TA strieborno sfarbené predné diely Sensor-N10K náhradný podlahový snímač	Referenčné číslo 1244-003493 Referenčné číslo 1244-002952

<p>Raychem je registrovaná obchodná známka spoločnosti Tyco Thermal Controls.</p> <p>Všetky vyššie uvedené informácie vrátane ilustrácií sú považované za platné. Používatelia však musia nezávisle posúdiť vhodnosť jednotlivých výrobkov pre ich aktuálne aplikácie. Spoločnosť Tyco Thermal Controls neposkytuje žiadne záruky na presnosť alebo úplnosť informácií a odmieta akúkoľvek zodpovednosť za ich použitie. Jediné záväzky spoločnosti Tyco Thermal Controls sú tie, ktoré sú uvedené v štandardných podmienkach predaja spoločnosti Tyco Thermal Controls pre tento výrobok, a spoločnosť Tyco Thermal Controls nie je v žiadnom prípade zodpovedná za náhodné, nepriame alebo následné škody v dôsledku predaja, ďalšieho predaja, použitia alebo nesprávneho použitia výrobku. Technické údaje uvádzané spoločnosťou Tyco Thermal Controls môžu byť zmenené bez ohľadovania. Navyše si spoločnosť Tyco Thermal Controls vyhradzuje právo vykonať zmeny (bez upozornenia kupujúcich) v spracovaní alebo materiáloch, ktoré neovplyvňujú zhodu s akýmkoľvek vzťahujúcim sa predpisom.</p>		© 2005 Tyco Thermal Controls CDE-0972 Rev.0 01/06 Vytlačené v Belgicku na papieri bielenom bez použitia chlóru.
	<p>Pre ďalšie informácie kontaktujte miestneho obchodného zástupcu.</p> <p><b>www.tycothermal.cz</b> <b>www.raychempodlahovetopeni.cz</b></p> <p><b>tyco Thermal Controls</b></p> <p>Tyco Thermal Controls Czech, s.r.o. Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany Tel.: +420 241 911 911 Fax: +420 241 911 910 info.cz@tycothermal.com www.tycothermal.com www.raychempodlahovetopeni.cz</p>	