

## Vlastnosti výrobku



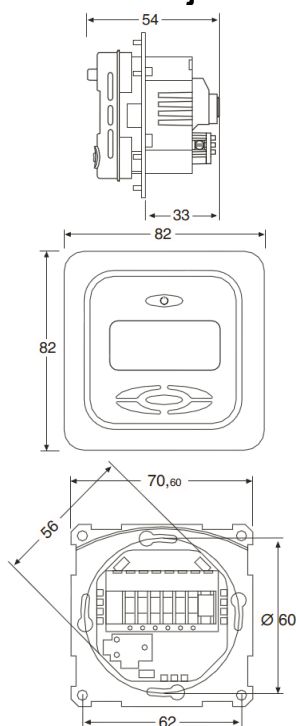
## Digitální termostat s velkým displejem pro aplikace se snímáním teploty podlahy či teploty místnosti

- Pro aplikace se snímáním teploty podlahy či místnosti s podlahovým snímačem o délce 3 m a vestavěným pokojovým snímačem
- Manuální zapínání/vypínání pomocí dvoupólového hlavního spínače napájení
- Funkce snížení teploty (-3,5 °C) pomocí dálkového časovače
- Funkce rychlého ohřevu (+5 °C během max. 2 hodin)
- Zobrazení aktuální teploty podlahového snímače
- Monitorování podlahového nebo pokojového snímače. V případě selhání aktivního snímače je systém podlahového topení vypnut.
- Možnost zablokovat nastavení např. ve veřejných budovách, dětská pojistka

## Provozní režimy

- Snímání pouze teploty místnosti
- Snímání pouze teploty podlahy

## Technické údaje



|   |   |
|---|---|
| Napájecí napětí                             | 230 VAC +10 %, - 15 %, 50/60 Hz                     |
| Hlavní spínač                               | DPDT 16 A, 3600 W                                   |
| Výstupní relé – topný kabel                 | 230 V, max. 13 A                                    |
| Rozsah teplot – podlahový snímač            | +5 °C až +35 °C                                     |
| Rozsah teplot – pokojový snímač             | +5 °C až +40 °C                                     |
| Okolní teplota – provoz                     | 0 °C až +40 °C                                      |
| Okolní teplota – doprava                    | -20 °C až +50 °C                                    |
| Přesnost – podlahový/pokojový snímač        | +/- 0,5 °C  |
| Spínací hystereze                           | 0,5 °C  |
| Rídící režimy                               | Podlahový nebo pokojový snímač                      |
| Volitelné externí ovládání                  | Funkce snížení teploty -3,5 °C                      |
| Záloha nastavených hodnot                   | Energeticky nezávislá paměť                         |
| Stupeň krytí                                | IP21  |
| Svorky                                      | Max. 2,5 mm <sup>2</sup>                            |
| Podlahový snímač s kabelem 3 m              | NTC, 10 kΩ/25 °C                                    |
| Maximální délka kabelu pro podlahový snímač | 100 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (typ kabelu 230 VAC) |
| Průměr kabelu snímače                       | 4 mm  |
| Průměr špičky snímače                       | 6 mm, délka 32 mm                                   |
| Rozměr s rámečkem                           | V 82 x Š 82 x H 54 mm                               |
| Barva                                       | Čistě bílá RAL 9010                                 |
| Osvědčení                                   | Semko, NF, CE                                       |

## Systémové informace

Termostaty Raychem pro podlahové topení jsou používány s:

- Topnými rohožemi T2QuickNet 90 W/m<sup>2</sup> a 160 W/m<sup>2</sup>
- T2Red – samoregulačním topným kabelem
- T2Reflecta+T2Red
- Topnými kabely T2Blue 10 W/m<sup>2</sup> a T2Blue 20 W/m<sup>2</sup>

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>Kompatibilita rámečku</b>     | Standardně je dodáván instalační rámeček pro výroby:  |  |
|                                  | <b>Výrobce spínače</b><br>Busch + Jäger<br>Eljo<br>Elko<br>Gira<br>Jung<br>Merten   | <b>Výrobová řada spínače světel</b><br>Reflex SI, Jussi<br>Trend<br>RS, L571<br>ST55 Standard, E2<br>AS<br>M-Plan, M-Smart, M-Arc, Atelier,<br>M-Antik, Thermo, M-STAR |
| <b>Schéma zapojení</b>           | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Přímé připojení, jeden topný kabel</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Připojení přes stykač, např. 3 topné kabely</b></p> </div> </div> |  |
| <b>Informace pro objednávání</b> | R-TA  | Referenční číslo 1244-002512   |
| <b>Příslušenství</b>             | Silver-R-TA stříbrně zbarvené přední díly<br>Sensor-N10K náhradní podlahový snímač  | Referenční číslo 1244-003493<br>Referenční číslo 1244-002952   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | © 2005 Tyco Thermal Controls CDE-0972 Rev.0 01/06 Vytisknuto v Belgii na papíru běleném bez užití chloru.                                      |
| Raychem je registrovaná obchodní značka společnosti Tyco Thermal Controls.   |  |  |
| <p>Veškeré výše uvedené informace včetně ilustrací jsou považovány za platné. Uživatelé však musí nezávisle posoudit vhodnost jednotlivých výrobků pro jejich aktuální aplikace. Společnost Tyco Thermal Controls neposkytuje žádné záruky na přesnost nebo úplnost informací a odmítá jakoukoli odpovědnost za jejich použití. Jediné závazky společnosti Tyco Thermal Controls jsou ty, které jsou uvedeny ve Standardních podmínkách prodeje společnosti Tyco Thermal Controls pro tento výrobek, a společnost Tyco Thermal Controls není v žádném případě zodpovědná za náhodné, nepřímé nebo následné škody v důsledku prodeje, dalšího prodeje, použití nebo nesprávného použití výrobku. Technické údaje uváděné společností Tyco Thermal Controls mohou být změněny bez ohlášení. Navíc si společnost Tyco Thermal Controls vyhrazuje právo provést změny (bez upozornění kupujícím) ve zpracování nebo materiálech, které neovlivňují shodu s jakýmkoli vztahujícím se předpisem.</p> |  |  |
|  | Pro další informace kontaktujte místního obchodního zástupce.<br><br><br><br>Tyco Thermal Controls Czech, s.r.o.<br>Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany<br>Tel.: +420 241 911 911<br>Fax: +420 241 911 910<br>info.cz@tycothermal.com www.tycothermal.com<br>www.raychempodlahovetopeni.cz | <a href="http://www.tycothermal.cz">www.tycothermal.cz</a><br><a href="http://www.raychempodlahovetopeni.cz">www.raychempodlahovetopeni.cz</a> |