

FENIX TFT – NEJPRODÁVANĚJŠÍ POKOJOVÝ TERMOSTAT SPOLEČNOSTI FENIX

SPECIFIKACE

Fenix TFT je nástěnný digitální programovatelný termostat univerzálně použitelný pro regulaci elektrických topných systémů (podlahové a stropní vytápění, sálavé panely, přímotopy). Nejvýraznějším prvkem termostatu je velký barevný dotykový displej (úhlopříčka 7,2 cm), díky kterému může uživatel jednoduše procházet ovládací menu, přičemž je uživatelské rozhraní zpracováno tak, aby byla práce s termostatem pohodlná a plně intuitivní.



Termostat Fenix TFT

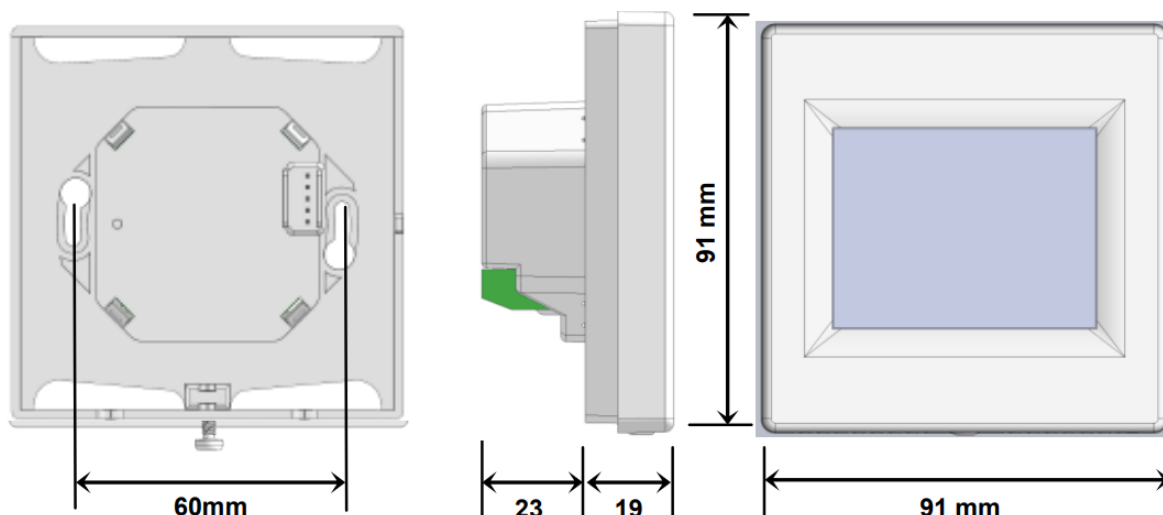
Termostat lze provozovat v několika režimech – dle programu, ručně, dovolená, párty, nezámrzá teplota a vypnuto. Termostat obsahuje 4 přednastavené programy, další 3 je možno nastavit uživatelsky (10 teplotních změn po patnáctiminutových krocích, nejkratší časový úsek 1 hodina). Rozsah nastavitelných teplot je 5°C až 35°C s krokem po 0,5°C. Možnost volby způsobu regulace mezi PID (PWM) regulací a nebo pevnou teplotní diferencí (ON/OFF s hysterezí).

Fenix TFT lze provozovat jako čistě prostorový termostat, po připojení externí kabelové sondy (možnost připojení dvou sond, jedna je vždy součástí balení) pak jako prostorový termostat s omezením minimální a maximální teploty podlahy nebo pouze v režimu spínání na základě teploty podlahy. K termostatu se standardně připojují kabelová čidla o hodnotě odporu 10 k Ω při 25°C, lze však nastavit i připojení čidel o hodnotách 12 k Ω a 15 k Ω při 25°C. Termostat umožňuje také ruční kalibraci čidel – jak prostorového tak i externích kabelových.

Z doplňkových funkcí je třeba zmínit možnost sledování orientační spotřeby elektrické energie – po zadání hodnoty spínaného příkonu a ceně za 1 kWh dokáže termostat orientačně vyčíslit náklady na provoz topného systému v zadaném časovém úseku.

Uživatel si může dle svých preferencí nastavit barevné pozadí displeje (4 varianty) a také definovat interval zhasnutí displeje (např. v noci) či displej uzamknout.

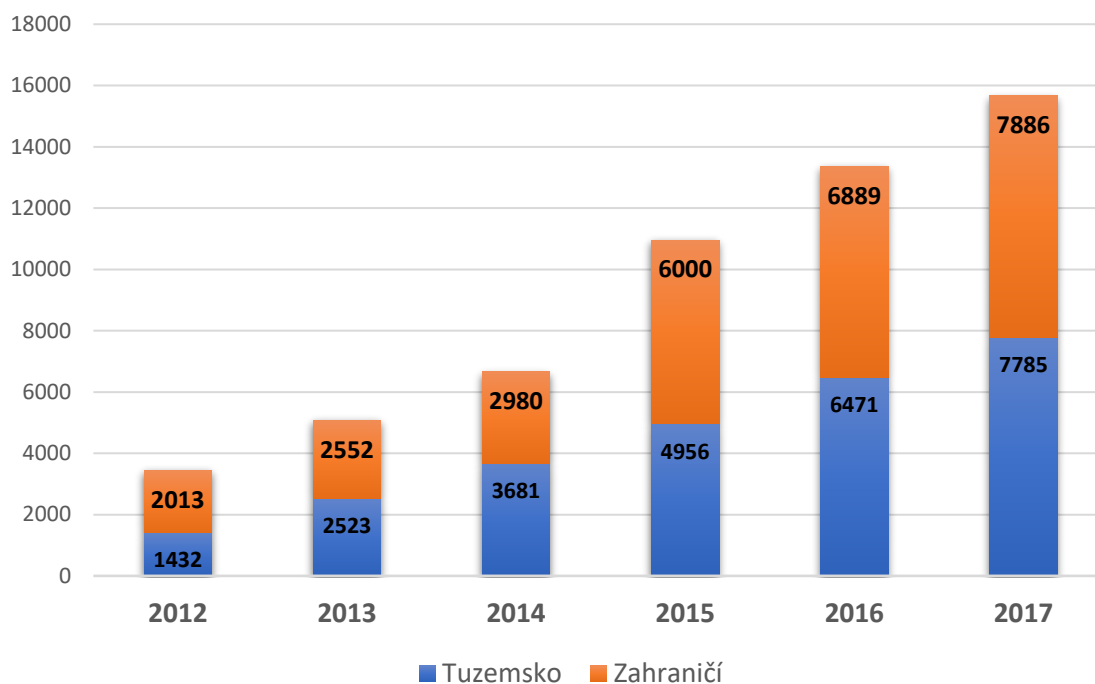
Napájení 230V AC, výstupní spínací kontakt 16A, instalace na standardní krabici KU68. Rozměry 91 x 91 x 20 mm. Záloha paměti chodu při výpadku napájení pomocí výměnné záložní baterie. Krytí IP 21.



Rozměry termostatu Fenix TFT

PRODEJ

Prodej termostatu Fenix TFT byl zahájen v roce 2012. Od svého zařazení do nabídky se každoročně počty prodaných kusů zvyšují, a to jak na tuzemském, tak i zahraničním trhu, jak dokládá přiložený graf. Celkem se již prodalo více než 55.000 ks, asi polovinu z tohoto počtu pak tvoří prodeje pouze v ČR.



Přehled počtu prodaných kusů Fenix TFT po jednotlivých letech

Údaje o počtu prodaných termostatů tedy jasně ukazují, jak oblíbeným výrobkem Fenix TFT je. Důvody tohoto úspěchu je možné hledat právě v široké nabídce funkcí, univerzální škále možných aplikací, příjemném intuitivním ovládní, moderním designu a v neposlední řadě i velmi příznivých pořizovacích nákladech – současná katalogová cena je 1.863,- Kč bez DPH.

NOVÁ VERZE

S trvale rostoucí poptávkou se zvyšuje i počet zájemců o jiné barevné provedení termostatu, z tohoto důvodu byla připravena nová verze, která byla na podzim roku 2017 zavedena do nabídky pod označením **Termostat TFT 2**.

Tato druhá verze si zachovala všechny přednosti první verze, byl ale zcela přepracován skelet termostatu. Vnější viditelná část je nově složena ze dvou částí – obvodového rámečku a čelního krytu – a oba díly je možné sejmout a vyměnit za barevné provedení. Výměna je velmi snadná a uživatel ji může provést sám, bez asistence odborné firmy. V úvodu jsou oba díly nabízeny ve třech dalších barvách – černé, červené a stříbrné – a barvy obou dílů lze libovolně kombinovat. Společně s bílou, ve kterém je termostat prodáván, tak lze vytvořit až

16 různých barevných variant. Termostat je prodáván v základní bílé, ostatní díly si uživatel vybere a objedná pouze v rozsahu jím žádaného barevného provedení. TFT 2 vybaven také infrapasivním senzorem přítomnosti osob. Tato funkce je určena zejména pro aplikace s přímotopnými nebo sálavými konvektory, tedy systémy s rychlou dynamiku zátopy. V případě nepřítomnosti uživatele termostat automaticky sníží teplotu v prostoru, což vede k významné úspoře energie. Při jeho návratu se pak termostat automaticky vrací k nastavené komfortní teplotě. Protože tato funkce ale není vhodná pro velkoplošné systémy (podlahové nebo stropní vytápění), lze ji samozřejmě uživatelsky úplně vypnout.



Fenix TFT 2 v barevném provedení s černým rámečkem a červeným krytem