

TERMOSTAT

Nikdo nechce utrácet za elektřinu jmění. Proto jsou naše systémy podlahového topení Raychem navrženy tak, aby se náklady na elektřinu minimalizovaly. U digitálního termostatu značky Raychem jsou zkombinovány jedinečné vlastnosti s velkým displejem LCD a snadnou obsluhou.

Moderní vlastnosti za účelem snazší obsluhy

Uživatelsky příjemný

- Velký displej LCD.
- Funkce přehřevu pro rychlejší zahřátí (+5 °C za max. 2 hodiny).
- Odečítání skutečné teploty snímačem teploty podlahy.
- Automatická kalibrace v režimu snímání teploty místnosti.

Konstrukce za účelem zajištění dlouhodobé bezpečnosti

- Bezpečné odpojení díky dvojpólovému dvupolohovému vypínači.
- Stupeň krytí IP 21.
- Zálohová baterie - zabezpečení proti výpadku.

Snadná montáž

- Velké svorky a zemnicí svorka, aby zapojení bylo snadné a rychlé
- Automatická detekce režimu snímače (teploty podlahy / místnosti / místnosti s omezovačem teploty podlahy).

Přízpusobivá konstrukce

- Slučitelný s většinou spínacích zařízení (čtvercový adaptér do vícerámečku je součástí balení).
- Lze dodat provedení ve stříbrné barvě.
- k dispozici sada pro instalaci do vícerámečků "Exxact Frame".

Náš termostat je slučitelný se spínacím zařízením předních značek:

Busch-Jaeger • Merten • Eljo • Ensto • Gira • Jung • Elko a Legrand • Schneider Electric

NRG-TEMP TERMOSTAT S ČASOVÝM SPÍNAČEM

- Velký modře osvětlený displej.
- Funkce časového spínače, lze jej naprogramovat na každý den v týdnu v blocích po 30 minutách.
- 2 volitelné přednastavené programy.
- 1 standardní program pouze pro nastavení komfortní teploty.
- Větší pohodlí díky inteligentní adaptivní funkci: vypočítává, kdy zapnout topení, aby bylo zajištěno dosažení příjemné teploty v požadovaném čase.
- Snímání teploty podlahy, snímání teploty místnosti nebo snímání teploty místnosti včetně omezovače teploty podlahy pro nášlapné podlahové vrstvy citlivé na teplotu (např. dřevěné).



Technické údaje pro NRG- Temp

Rozsah teplot pro snímání podlahy	5-35°C
Rozsah teplot pro snímání místnosti	5-40°C
Rozsah teplot pro omezovač teploty	Dolní mez 5°C / horní mez 35°C
Kapacita/napětí spínače	13 A/230 VAC
Stupeň krytí	IP 21
Typ snímače	NTC, 10kΩ/25°C
Délka kabelu snímače	3 m
Rozměry	H 82 x W 82 x D 57 mm

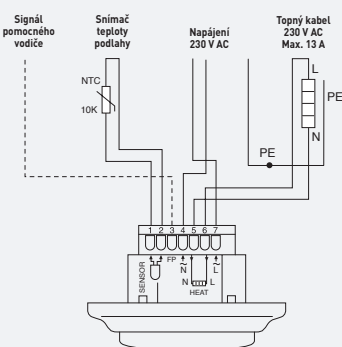
Informace pro objednání

Název výrobku	Barva	Číslo dílu	Popis
R-TC-NRG	Polární bílá	1244-002513	Termostat s časovým spínačem se snímačem teploty podlahy
Snímač N 10 k Ohm	-	1244-002952	Náhradní snímač
Raychem TC-NRG stříbrný - zaoblený	Stříbrná	1244-010130	Přední kryt pro R-TC-NRG, zaoblený, ve stříbrné barvě
Raychem TC-NR-hrnatý	Stříbrná	1244-010132	Přední kryt pro R-TC-NRG, hrnatý, ve stříbrné barvě
Nástavec pro krabici pod omítku pro Spojené království	Polární bílá	1244-010134	Nástavec pro krabice pod omítku pro Spojené království
R-ACC-PP-White-R-NRG-SQ-E	Bílý	1244-012533	"Exxact Frame" sada pro instalaci do vícerámečků
R-ACC-PP-Antracit-R-NRG-SQ-E	Antracitová	1244-012535	"Exxact Frame" sada pro instalaci do vícerámečků
R-ACC-PP-Metallic-R-NRG-SQ-E	Metallická	1244-012537	"Exxact Frame" sada pro instalaci do vícerámečků

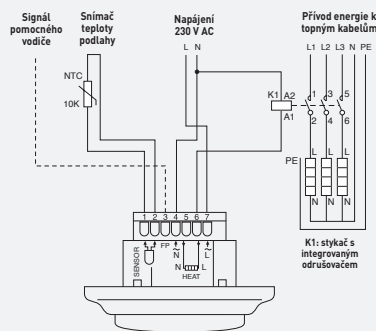
PRVKY PRO ŘÍZENÍ VÝKONU K ZAJIŠTĚNÍ VYŠŠÍ ÚČINNOSTI

Schémat zapojení

Přímé zapojení – např. jednoduchý topný okruh



Zapojení přes stykač – např. 3 topné okruhy



⚠ Stykač nepoužívejte bez odrušovacího filtru.

Snadno použitelné programy

Standardní režim Comfort

- Pro změnu požadované nastavené teploty.

Dva úsporné přednastavené programy EcoHome a EcoOffice

- Aby pracoval v energeticky účinnějším provozním režimu, lze termostat aktivovat jako termostat s časovým spínačem.
- Uživatel může provádět úpravy.
- Termostat lze naprogramovat na 7 dnů, v půlhodinových časových blocích.

Úspory energie a nízké provozní náklady

Programování topení na čas

- K zajištění úspor bez ztráty pohodlí jsou určena předem naprogramovaná nastavení.

Adaptivní funkce

- Jedná se o preferovaný druh topení s maximálními úsporami energie.
- Bere v úvahu typ konstrukce podlahy a spouští systém automaticky tak, aby bylo dosaženo požadované teploty podlahy v naprogramovaném nastaveném čase.

Naprogramování na dovolenou

- (Režim „vypnuto“) pro optimální úsporu energie během nepřítomnosti bez nového programování času a data.

Modré prosvětlení

- Standardně nastaveno na 30 sekund.
- Uživatel jej může zkrátit, aby šetřil energii.

Přehled spotřeby energie

- Odečet doby topení pro výpočet spotřebované energie v kWh.

Nejdelší záruka, jednoduchá instalace a snadné nastavení

- Jedinečná 12ti letá záruka Total Care - podmínka zapojení termostatu trvale pod napětí.
- Velká a přehledně označená svorkovnice pro snadné zapojení.
- Automatická detekce režimu snímání teploty podlahy nebo místnosti.

**Naše termostaty jsou
kompaktní se spínacími
zařízeními předních značek**

Výrobci spínacích zařízení	Sortiment výrobků
Busch+Jager	Reflex Sl, 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
Schneider Electrical	Exxact Frames



Intelligentní adaptivní funkce vypočítává, kdy zapnout topení, aby bylo zajištěno dosažení příjemné teploty v požadovaném čase.

Schválení

