

# Termostaty

Nikt nie lubi płacić wysokich rachunków za energię elektryczną. Dlatego nasze systemy ogrzewania podłogowego Raychem są zaprojektowane tak, aby minimalizować zużycie energii. Termostaty cyfrowe Raychem łączą unikalne właściwości z dużym ekranem LCD i łatwą obsługą.

## Inteligentne funkcje upraszczają obsługę

### Przyjazne dla użytkownika

- » Duży wyświetlacz LCD.
- » Funkcja szybkiego podwyższenia temperatury (+5°C na maks. 2 godz.).
- » Odczyt aktualnej temperatury podłogi.
- » Termostat można skalibrować z innymi wskaźnikami temperatury w pomieszczeniu.

### Konstrukcja zapewniająca długotrwałe bezpieczeństwo

- » Bezpieczne rozłączanie obwodu poprzez wyłącznik dwupolowy.
- » Stopień ochrony IP21.
- » Bezpieczna praca w razie uszkodzenia.

### Łatwy montaż

- » Duże zaciski + zacisk do przewodu ochronnego ułatwiające i przyspieszające montaż oraz podłączenie.
- » Automatyczna detekcja trybu pracy czujnika (pomiar temp. podłogi / otoczenia / otoczenia z funkcją ogranicznika).

### Uniwersalność przy projektowaniu

- » Termostat kompatybilny z większością osprzętu elektrycznego (dodatkowy front do termostatu w pudełku).
- » Dostępny także front w kolorze srebrnym.

## R-TC-NRG Termostat z zegarem sterującym

- » Duży podświetlany na niebiesko wyświetlacz.
- » Zegar sterujący, programowany na każdy dzień tygodnia w blokach 30 minutowych.
- » 4 programy fabryczne.
- » 1 program użytkownika.

- » Podwyższony komfort dzięki zastosowaniu inteligentnej funkcji adaptacyjnej: oblicza, kiedy ogrzewanie musi zostać załączone, aby zapewnić komfortową temperaturę o wymaganej porze.
- » Pomiar temperatury podłogi, otoczenia lub otoczenia z funkcją ograniczenia temperatury podłogi dla posadzek wrażliwych na temperaturę takich jak np. drewno.



## Dane techniczne Termostatu R-TC-NRG

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Zakres temperatur czujnika podłogowego   | 5–35°C                 |
| Zakres temperatur czujnika otoczenia     | 5–40°C                 |
| Zakres pracy ogranicznika temperatury    | dolny 5°C / górny 35°C |
| Zdolność przełączania/Napięcie zasilania | 13 A/230 VAC           |
| Stopień ochrony                          | IP 21                  |
| Typ czujnika                             | NTC, 10kΩ/25°C         |
| Długość przewodu czujnika                | 3 m                    |
| Wymiary                                  | W 82 x S 82 x G 57 mm  |

## Specyfikacja zamówienia

| Nazwa produktu               | Kolor   | Nr katalogowy | Opis                                                                        |
|------------------------------|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| R-TC-NRG                     | Biały   | 1244-002513   | Termostat z zegarem sterującym z czujnikiem temperatury podłogi i otoczenia |
| U-ACC-PP-14-SENSOR-N10K      | –       | 1244-002962   | Zapasowy czujnik                                                            |
| U-ACC-PP- SILVER-R-TC-NRG-R  | Srebrny | 1244-010130   | Srebrny front do sterownika R-TC-NRG, narożniki zaokrąglone                 |
| U-ACC-PP- SILVER-R-TC-NRG-SQ | Srebrny | 1244-010132   | Srebrny front do sterownika R-TC-NRG, narożniki proste                      |