



Podświetlany ekran

## Chronotermostaty termostaty czasowe

Seria 1CRCR028B Cyfrowy chronotermostat tygodniowy sterowany przez menu, seria "NEXT", 3 V, kolor biały

- Menu wielojęzyczne
- Zasilanie: 3 V AA baterie alkaliczne
- Podświetlany ekran LCD 4,3"
- Podświetlane przyciski
- Wyjście: 1 styk bezpotencjałowy przełączny: 5(3)A/ 50 VAC
- Tryb ON/ OFF z regulowaną różnicą temperatury 0, -1, °C lub regulacją czasu kontrolnego 7- 0 min
- 4 wbudowane programy do modyfikacji ( zima + lato)
- Poziomy temperatury: 3 + funkcja przeciwwamrożeniowa
- Niezależna temperatura manualna
- Regulacja temperatury z dokładnością do 0,1°C
- Minimum programowania: 30 minut
- Sterowanie ręczne tymczasowe/ stałe
- Automatyczna zmiana czasu
- Zawieszenie na czas sprzątania
- Wejście dla programowania telefonicznego lub kontaktu zdalnego
- Kontrola lato / zima
- Wejście dla sondy zewnętrznej
- Program świąteczny
- Program aktywujący pompy
- Blokada ustawień temperatury
- Hasło użytkownika
- Hasło instalatora
- Czasowe podświetlenie
- Wskaźnik stanu przekaźników
- Korekcja temperatury: ustawiana w zależności od położenia urządzenia
- Zakres ustawień temperatury: 5-37,7°C
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 1 8,5 x 88,5 x 6 mm



Podświetlany ekran

Seria 1CRCR029B Cyfrowy chronotermostat tygodniowy sterowany przez menu, seria "NEXT", 230 V, kolor biały

- Menu wielojęzyczne
- Zasilanie: 30 V 50-60 Hz
- Podświetlany ekran LCD 4,3"
- Wyjście: 1 styk bezpotencjałowy przełączny: 5(3)A/ 50 VAC
- Tryb ON/ OFF z regulowaną różnicą temperatury 0, -1, °C lub regulacją czasu kontrolnego 7- 0 min
- 4 wbudowane programy do modyfikacji ( zima + lato)
- Poziomy temperatury: 3 + funkcja przeciwwamrożeniowa
- Niezależna temperatura manualna
- Regulacja temperatury z dokładnością do 0,1°C
- Minimum programowania: 30 minut
- Sterowanie ręczne tymczasowe/ stałe
- Automatyczna zmiana czasu
- Zawieszenie na czas sprzątania
- Wejście dla programowania telefonicznego lub kontaktu zdalnego
- Kontrola lato / zima
- Program świąteczny
- Program aktywujący pompy
- Blokada ustawień temperatury
- Hasło użytkownika
- Hasło instalatora
- Czasowe lub stałe podświetlenie
- Wskaźnik stanu przekaźników
- Korekcja temperatury: ustawiana w zależności od położenia urządzenia
- Zakres ustawień temperatury: 5-37,7°C
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 1 8,5 x 88,5 x 6 mm



Seria 1CRCR308/G Analogowo cyfrowy chronotermostat dzienny, seria "EASY", 3 V, kolor biały

Seria 1CRCR309/S Analogowo cyfrowy chronotermostat tygodniowy, seria "EASY", 3 V, kolor biały

- Zasilanie: 3 V - x 1,5 V AA baterie alkaliczne
- Wyświetlacz LCD " 1/3
- Wyjście: 1 styk bezpotencjałowy przełączny: 8 ( ) A/ 50 VAC
- Tryb ON/ OFF ze stałą różnicą temperatury 0,3/0,5/0,7/0,9°C lub regulacją czasu kontrolnego 7/10/1 / 0 min
- Regulacja temperatury na wyświetlaczu
- Poziomy temperatury: + funkcja przeciwwamrożeniowa w 5°C
- Rezerwa zasilania: 4 miesiące
- Minimum programowania: 30 minut
- Stałe sterowanie ręczne
- Funkcja całkowitego załączenia / wyłączenia
- Mechaniczna blokada temperatury
- Wejście do sterowania telefonicznego
- Zakres ustawień temperatury: 5-37,7°C
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 1 1,5 x 31,5 x 8 mm

### Akcesoria

Seria 1PA STED2 NTCsonda temperaturowa NFCz kablem o dł. 4 m dla termostatu CR028

- Sonda z kablem ekranowanym x 1,5 mm - IP68 - wydłużalny max. do 0 m.
- Sonda pozwala na pomiar temperatury w innym pomieszczeniu, pod podłogą lub na zewnątrz.

## Świecące przyciski w różnych kolorach w zależności od ustawionej temperatury



Poniżej 18°C przyciski świecą na zielono, sygnalizując niskie zużycie.



Pomiędzy 18,1°C a 21°C przyciski świecą na niebiesko, sygnalizując zużycie optymalne



Powyżej 21,1°C przyciski świecą na czerwono, sygnalizując zużycie większe niż potrzeby

### Chronotermostaty termostaty czasowe główne cechy funkcjonalne



5 wbudowanych programów włącznie z programem świątecznym  
Oparte na doświadczeniu i wiedzy o rynku, który zaspokajają potrzeby większości użytkowników.



1 program dowolny z łatwym programowaniem  
Dowolne programowanie okresu 30 minut każdego dnia tygodnia spośród czterech różnych poziomów temperatury ( $t_1, t_2, t_3, t_4$ )



3 poziomy temperatury  $t_1, t_2, t_3$  i temperatura przeciwzamrożeniowa wszystkie ustawialne i niezależne



Regulacja temperatura z dokładnością do  $0,1^{\circ}\text{C}$   
Aby uzyskać idealne warunki temperatury i dzięki temu poprawić samopoczucie.



Kontrola lato / zima  
Dla zastosowania w systemach ogrzewania i chłodzenia.



Korekja temperatury  
Jeśli z jakiegoś powodu termostat jest zamontowany w miejscu, w którym na mierzoną temperaturę może mieć wpływ czynnik zewnętrzny, można ustawić wartość korekcyjną mierzonej temperatury: od  $-1,9^{\circ}\text{C}$  do  $+1,9^{\circ}\text{C}$ .



Tryb inteligentny / eco / optymalny  
Tryb inteligentny: chronotermostat automatycznie przewiduje funkcjonowanie systemu, aby osiągnąć pożądaną temperaturę w zadanym czasie: przewidywanie (max. godz.) reguluje się automatycznie zgodnie z charakterystyką systemu.  
Tryb eco: chronotermostat przewiduje wyłączenie dzięki bezwładności cieplnej systemu, prowadząc do znacznej oszczędności energii.  
Tryb optymalny: chronotermostat przewiduje załączanie i wyłączenie systemu.



Zawieszenie na czas sprzątnia  
Służy do zatrzymania działania systemu na określony czas. Pozwala zaoszczędzić energię za pomocą jednego naciśnięcia klawisza z symbolem jak przedstawiono obok. Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie, a system zostanie wyłączony na godziny.



Blokada ustawień temperatury  
Dla systemów ogrzewania w domach letniskowych, budynkach publicznych, hotelach, biurach, ale również w domach, gdzie wymagane jest sprecyzowanie minimum i maksimum temperatury, aby uchronić przed kradzieżą ciepła (minimum) i / lub marnowaniem ciepła (maksimum).



Awaria systemu  
Jeśli nie nastąpi zmiana temperatury w otoczeniu w przeciągu dwóch godzin, na wyświetlaczu pojawi się ostrzeżenie. Chronotermostat kontynuuje działanie nawet w przypadku wystąpienia ostrzeżenia.



Cykl odkamieniania  
W aktywnym trybie "start pompy" chronotermostat automatycznie włącza pompę lub otwiera zawory na dwie minuty każdego dnia, nawet podczas zawieszenia, aby zapobiec zanieczyszczeniom i możliwym zatorom z powodu nieaktywności. Eliminuje to wszelkie ryzyko, kiedy system jest ponownie włączony.

