

Termostat z wyłącznikiem czasowym **ST311**



Funkcje i zastosowanie

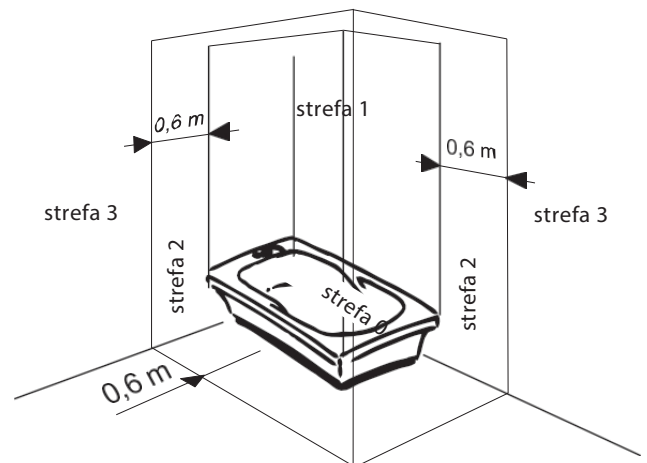
- Jest przeznaczony do przełączania jednofazowego ogrzewania elektrycznego o maksymalnej przełączanej wartości 16A.
- W trybie termostatu urządzenie włącza i wyłącza urządzenia grzewcze w zależności od żądanej i chwilowej temperatury w pomieszczeniu (ogrzewanie do żądanej temperatury w zakresie od 5° do 35°C).
- W trybie timera urządzenie włącza ogrzewanie na ustawiony okres czasu (ogrzewanie przez ustawiony przedział czasu od 15 minut do 5 godzin).
- Łatwe sterowanie za pomocą 3 przycisków: *w górę* ▲, *w dół* ▼ i OK (↵)
- Wyświetlacz LCD pokazuje aktualną temperaturę otoczenia oraz czas, jaki pozostał do zakończenia odliczania.
- Stan włączenia jest sygnalizowany symbolem płomienia na wyświetlaczu LCD i zapaloną zieloną diodą LED.
- Funkcja ochrony przeciw zamarzaniu włącza ogrzewanie, gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej 5°C, a na wyświetlaczu pojawi się symbol płatka śniegu.
- Funkcje timera można wyłączyć, powracając do trybu termostatu.

Dane techniczne

Model	TZT 63
Zasilanie	230 V~ / 50 Hz
Obciążenie przełącznika	16 (3) A
Czujnik temperatury	NTC
Temperatura pracy	0 - 45 °C
Zakres ustawień timera	Od 15 minut do 5 godzin, co 15 minut
Zakres ustawień temperatury	5 - 35 °C w krokach co 0,5 °C
Zakres wyświetlania temperatury otoczenia	0 - 40 °C w krokach co 0,5 °C
Wilgotność względna	5 - 95% (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP 20
Temperatura przechowywania	-20 do 55 °C

Odpowiednia pozycja

Jeśli termostat wtyczkowy TZT63 jest używany w łazienkach lub pomieszczeniach z umywalkami, można go podłączyć tylko do stałego gniazdka ściennego z wyłącznikiem różnicowoprądowym o znamionowym prądzie różnicowym poniżej 30 mA, który jest umieszczony w strefie 3 zgodnie z ČSN 33 2000-7-701 (patrz zdjęcie).



Opis i regulacja trybu termostatu

Termostat TZT 63 włącza się natychmiast po podłączeniu, na wyświetlaczu pojawia się "On" i temperatura 20°C. Po około 30 minutach zmierzona temperatura stabilizuje się, a jej wartość jest wyświetlana.



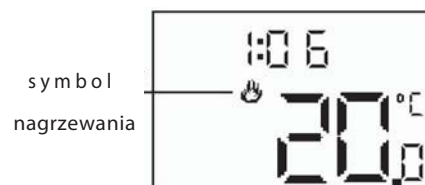
W tym trybie termostat włącza i wyłącza ogrzewanie w taki sposób, aby temperatura w pomieszczeniu uosiągnęła ustawioną wartość (fabrycznie ustawiona wartość to 20°C).

Ustawianie innej temperatury: naciśnij przycisk ▲ *w górę* lub ▼ *w dół*, czas timera zacznie migać. Naciśnij OK (↵), a ustawiona temperatura zacznie migać. Można ją zmienić, naciskając przycisk ▲ *w górę* lub ▼ *w dół*, w zakresie od 5 do 35°C w krokach co 0,5°C. Naciśnij OK (↵), aby zapisać wartość. Wyświetlacz LCD powróci do wyświetlania "On" i temperatury otoczenia.

Opis i regulacja trybu timera

Przejdzie z trybu termostatu do trybu timera odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku OK (☞). Pozostały czas jest wyświetlany na wyświetlaczu LCD wraz z symbolem płomienia (ogrzewanie włączone). Rozpocznie się odliczanie, sygnalizowane migającym dwukropkiem na wyświetlaczu. Pozostały czas (fabrycznie ustawiona wartość to 2:00 godziny). Po krótkim opóźnieniu termostat włączy ogrzewanie. Jest to sygnalizowane świeceniem zielonej diody LED. Ogrzewanie zostanie włączone niezależnie od temperatury otoczenia i temperatury zadanej.

Ustawianie innej wartości timera: naciśnij przycisk ▲ w górę lub ▼ w dół, czas timera zacznie migać. Żądaną wartość timera można ustawić, naciskając przycisk ▲ w górę lub ▼ w dół w zakresie od 15 minut do 5 godzin, w krokach co 15 minut. Następnie naciśnij przycisk OK (☞). Po kolejnym naciśnięciu przycisku (☞) na wyświetlaczu ponownie pojawi się odliczanie czasu i symbol płomienia (ogrzewanie włączone). Do zmiany ustawionej wartości timera dojdzie w przypadku, gdy urządzenie znajduje się w trybie termostatu. W trybie timera wartość timera zostanie zaktualizowana dopiero po dwukrotnym naciśnięciu przycisku OK (☞). Rozpocznie się odliczanie. Po upływie ustawionego czasu tryb timera kończy się, a urządzenie powraca do trybu termostatu. Na wyświetlaczu ponownie pojawi się komunikat "On" i temperatura otoczenia.



W trybie timera wartość timera zostanie zaktualizowana dopiero po dwukrotnym naciśnięciu przycisku OK (☞). Rozpocznie się odliczanie. Po upływie ustawionego czasu tryb timera kończy się, a urządzenie powraca do trybu termostatu. Na wyświetlaczu ponownie pojawi się komunikat "On" i temperatura otoczenia.

Uwaga:

Temperaturę i czas odliczania można zmienić w trybie termostatu lub timera. Po naciśnięciu przycisku OK (☞) urządzenie wróci do trybu przed naciśnięciem przycisku ▲ w górę lub ▼ w dół.

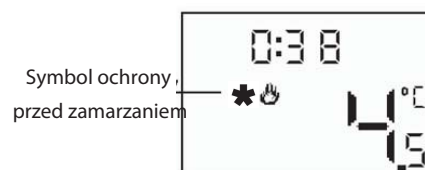
Jeśli podczas regulacji termostatu przez 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, urządzenie wróci do trybu przed naciśnięciem przycisku ▲ w górę lub ▼ w dół.

Ostrzeżenie:

W przypadku przerwy w zasilaniu zmodyfikowane wartości zostaną utracone, a wartości fabryczne zostaną ustawione jako domyślne.

Kontrola temperatury

- 1) Włączanie ogrzewania: Ogrzewanie jest włączane (termostat zamknięty), jeśli temperatura otoczenia jest o 0,5°C niższa od ustawionej temperatury.
- 2) Wyłączenie ogrzewania: Ogrzewanie jest wyłączane (termostat otwarty), jeśli temperatura otoczenia jest o 0,5°C wyższa od ustawionej temperatury.
- 3) Jeśli temperatura otoczenia spadnie poniżej 5°C, aktywowany zostanie tryb ochrony przed zamarzaniem i ogrzewanie zostanie włączone niezależnie od żądanej temperatury. Tryb mrozu jest oznaczony symbolem ❄.



WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE PRAWIDŁOWEJ UTYLIZACJI E-ODPADÓW ZGODNIE Z WYMOGAMI DYREKTYWY UE 2002/96/WE

Nie należy wyrzucać tego produktu jako niesortowanych odpadów komunalnych. Produkt należy zutylizować, zwracając go do punktu sprzedaży lub lokalnego punktu zbiórki odpadów komunalnych w celu recyklingu. Przestrzeganie tych zasad przyczyni się do zachowania, ochrony i poprawy jakości środowiska, ochrony zdrowia ludzkiego oraz rozsądnego i racjonalnego wykorzystania zasobów naturalnych. Przekreślony pojemnik na kółkach z paskiem do oznaczania, wydrukowany również na samym produkcie, wskazuje, że produkt musi zostać zutylizowany w punkcie zbiórki surowców wtórnych.

