

DREAM HEAT™

Instrukcja obsługi termostatu NJ-6000



Wymiary: 86 x 86 x 13,3 mm

Gniazdo: 50.3 x 50.3 mm

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

Termostat 1 szt.

Instrukcja obsługi 1 szt.

Wkręty 1 szt.

Czujnik temperatury podłogi (2,5m) 1 szt.

WITAMY

Dziękujemy za wybór naszego termostatu, który zapewni odpowiednią temperaturę w każdym pomieszczeniu Państwa domu. Łączymy technologię, doświadczenie i materiały najwyższej jakości, aby dostarczyć Państwu bezpieczny i niezawodny produkt o nowoczesnym wyglądzie. W niniejszej instrukcji znajdziecie Państwo informacje niezbędne do bezpiecznej instalacji i obsługi termostatu. Przed instalacją proszę upewnić się, że zostanie on zainstalowany przez uprawnioną osobę, która będzie przestrzegała wszelkich zaleceń.

TERMOSTAT

Model NJ-6000 jest przeznaczony do sterowania elektrycznym ogrzewaniem podłogowym. Jest przystosowany do użytku zarówno w budynkach przemysłowych, galeriach handlowych, jak i w gospodarstwach domowych.

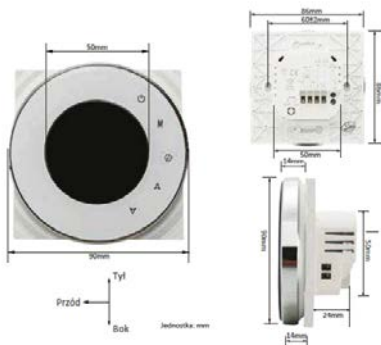
CECHY

Wygląd:

1. Czarno – biały, okrągły wyświetlacz 51 mm w srebrnej ramce.
2. Szklana lub akrylowa powierzchnia ekranu do wyboru.
3. Dotykowe przyciski ułatwiające użytkowanie.
4. Widoczna grubość na ścianie to jedynie 11 mm.
5. Odpowiedni do montażu w puszcze 86 mm oraz 60 mm.
6. Biała, czarna lub złota obudowa.

Działanie:

1. Dostępne funkcje: BACnet / MODbus/ WI-FI, itd.
2. Precyzja ustawienia temperatury 0,5°C
3. °C i F° do wyboru.
4. Zapamiętywanie programów również podczas braku prądu.
5. 5+2 okresy programowania, które zwiększają komfort użytkownika.
6. Możliwość stworzenia grupy użytkowników dla lepszej kontroli.
7. Integracja z aplikacjami Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie, IFTTT.
8. Ustawienia języka synchronizują Twoją strefę czasową, adres i język.
9. Brak limitu w ilości dodawanych pomieszczeń i dodatkowe możliwości dzięki ustawieniom SMART SCENE (inteligentnych wydarzeń / akcji).



DANE TECHNICZNE

Zasilanie: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Natężenie prądu: 16 A (ogrzewanie elektryczne)

Czujnik: NTC 3950, 10K

Precyzja: +/- 0,5°C

Zakres ustawień temperatury: 5 - 35°C

Wyświetlanie temperatury: 5 ~ 99°C

Temperatura otoczenia: 0 ~ 45°C

Wilgotność otoczenia: 5 ~ 95% RH (bez kondensacji)

Temperatura przechowywania: 5 ~ 45°C

Zużycie energii: < 1,5 W

Błąd synchronizacji: < 1%

Materiał powłoki: PC + ABS (ognioodporny)

Wymiary puszki instalacyjnej: 86 x 86 mm – puszka kwadratowa lub 60 mm okrągła

Przewody: kabel 2 x 1,5 mm² lub 1 x 2,5 mm²

Stopień ochrony: IP20

Przyciski: dotykowe

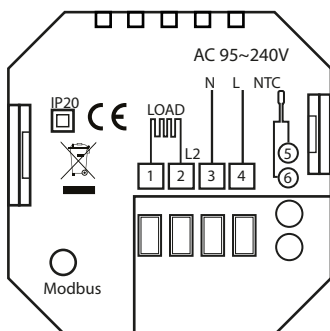
PRZED POŁĄCZENIEM I INSTALACJĄ

1. Przeczytaj uważnie instrukcję. Niepoprawna instalacja urządzenia może doprowadzić do zniszczenia sprzętu i niebezpieczeństwa.
2. Sprawdź parametry urządzenia w instrukcji, aby upewnić się, że właściwie dobrałeś produkt do swoich oczekiwań.
3. Upewnij się, że instalację wykona kompetentna osoba z przygotowaniem technicznym.
4. Po wykonaniu instalacji upewnij się, że produkt działa zgodnie z opisem zawartym w niniejszej instrukcji.

UWAGA!

Ryzyko porażenia prądem lub zniszczenia sprzętu. Odłącz zasilanie przed instalacją.

POŁĄCZENIA

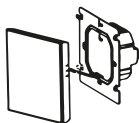


INSTALACJA

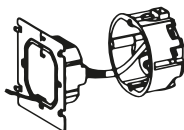
Termostat nadaje się do montażu w standardowej puszcze 86 mm lub w europejskiej 60 mm.

Krok 1. Działaj przy wyłączonym prądzie.

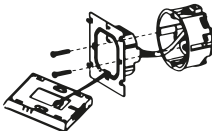
Krok 2. Usuń płytkę montażową kręcąc wyświetlaczem. Rys.2. obrazek



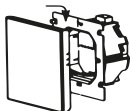
Krok 3. Połącz zasilanie oraz kable w odpowiednich zaciskach (zobacz schemat "POŁĄCZENIE" na Rys.3.



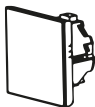
Krok 4. Zamocuj płytkę termostatu do ściany za pomocą wkrętów, które znajdziesz w opakowaniu jak na Rys. 4. obrazek



Krok 5. Przymocuj puszkę montażową oraz płytkę termostatu do ściany przekręcając termostat (Rys.5)



Krok 6. Instalacja zakończona (Rys.6.)



OPIS EKRANU GŁÓWNEGO



1. Dni tygodnia (Pn.-Pt.)
2. Temperatura podłogowa
3. Ustawienie temperatury
4. Temperatura pokojowa
5. WiFi
6. Zegar
7. Ręczne sterowanie
8. Ogrzewanie
9. Wyświetlacz godziny
10. Wł./Wył. okresy czasowe
11. Wilgotność
12. °C lub °F
13. Okres 1-6
14. Wyświetlacz temperatury pokojowej
15. Ogrzewanie włączone
16. Dół
17. Góra
18. Zegar
19. Tryb
20. Zasilanie Wł./Wył.

OBSŁUGA TERMOSTATU

Przy włączonym zasilaniu

1. Włącz / wyłącz: Dotknij (O) aby włączyć lub wyłączyć termostat.

2. Tryb ręczny lub programowanie

Dotknij (M) (tryb), aby przejść między trybem manualnym, a programowaniem. W trybie manualnym ikonka (O) pokaże się w lewym dolnym rogu ekranu. W trybie programowania ikona okresów pojawi się po prawej stronie.

3. Ustawienia temperatury

W trybie programowania ustaw temperaturę. Okresy czasowe nie mogą być dostosowywane. Jeżeli chcesz zmienić te ustawienia, musisz przejść w tryb ręczny lub w tryb programowania. W trybie manualnym dotknij strzałek góra / dół, aby ustawić wybraną temperaturę.

4. Ustawienie zegara

Dotknij ikonę zegara, aby ustawić minutę, godzinę oraz dzień tygodnia (1 = pn., 2 = wt., itd.) Za pomocą strzałek góra / dół. Dotknij ponownie ikony zegara, aby potwierdzić i wyjść z ustawień.

5. Blokada termostatu

Dotknij i przytrzymaj równocześnie strzałki góra/ dół na 5 sekund, aby zablokować / odblokować termostat. Można wybrać opcję całościowej lub częściowej blokady.

6. Ustawienia i dostosowanie okresów czasowych

Po uzyskaniu połączenia WI-FI termostat automatycznie zaakceptuje program sporządzony poprzez aplikację na urządzeniu mobilnym (szczegółowe informacje można znaleźć poniżej). Aby ustawić okresy czasowe poprzez termostat (NIE poprzez aplikację na smartfonie / tablecie), postępuj zgodnie z instrukcjami.

UWAGA!

Ustawienie temperatury oraz okresów czasowych jest możliwe jedynie, kiedy nie ma połączenia WI-FI między termostatem i urządzeniem mobilnym.

Dotknij M (tryb), aby przejść pomiędzy trybem ręcznym a programowaniem. W trybie ręcznym ikonka (O) pokaże się w lewym, dolnym rogu ekranu. Dotknij ikonę zegara i przytrzymaj, aż wyświetlą się ustawienia okresów na dni tygodnia

(1,2,3,4,5 pojawią się na wyświetlaczu). Użyj strzałek góra/ dół, aby ustawić pierwszy okres czasowy.

Dotknij ikonę zegara i użyj strzałek góra / dół, aby ustawić temperaturę.

Dotknij ikonę zegara i użyj strzałek góra / dół, aby ustawić drugi okres czasowy.

Powtórz ten proces dla okresów 3, 4 i 5.

Dotknij ponownie ikonę zegara, aby wejść w opcje czasowe na weekend (6 i 7 pojawią się na wyświetlaczu). Powtórz proces, aby ustawić okresy na weekend. Dotknij ponownie ikony zegara, aby zatwierdzić programowanie i wyjść z ustawień.

Fabryczne ustawienia okresów

Time display	Tydzień (PON.-PT.)		Weekend (PON.-PT.)	
	CZAS	TEMPERATURA		
Okres 1 (Comfort)	6:00 Poranek	20°C	6:00 Poranek	20°C
Okres 2 (Economy)	8:00 Wyjście	15°C	8:00 Wyjście	20°C
Okres 3 (Comfort)	11:30 Powrót	15°C	11:30 Powrót	20°C
Okres 4 (Economy)	13:30 Wyjście	15°C	13:30 Wyjście	20°C
Okres 5 (Comfort)	17:00 Powrót	22°C	17:00 Powrót	15°C
Okres 6 (Economy)	22:00 Wieczór	15°C	22:00 Wieczór	15°C

Możesz wykonać oddzielny harmonogram dla dni roboczych (Pn. - pt.) i na weekend (Sb. - Nd.).

7. Sprawdzanie temperatury podłogi

Wciśnij i przytrzymaj strzałkę w dół przez 5 sekund, aby wyświetlić temperaturę podłogi.

Przy wyłączonym zasilaniu.

Ustawienia funkcji i opcji.

Kiedy zasilanie jest wyłączone, wciśnij i przytrzymaj ikonę M oraz zegara jednocześnie przez 5 sekund, aby wybrać funkcje systemu. Następnie wciśnij ikonę M, aby przewijać dostępne funkcje i użyj strzałek góra / dół, aby zmieniać dostępne opcje. Wszystkie ustawienia zostaną zatwierdzone automatycznie.

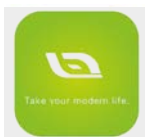
Kod	Funkcja	Ustawienia i opcje	Domyślne
1	Kompensacja temperatury	Od -7 do -9° C	-1
2	Martwa strefa temperatury	1 ~ 5 ° C	1
3	Przycisk blokady	00: Wszystkie przyciski są zablokowane po poza przyciskiem blokady 01: Wszystkie przyciski są zablokowane	01
4	Typy czujników	In: Czujnik wewnętrzny (do kontrolowania lub ograniczenia temp. Ex: Czujnik zewnętrzny (do kontrolowania lub ograniczenia temp. Ou: Tylko czujnik zewnętrzny Al: Wewnętrzny / zewnętrzny czujnik (wewnętrzny do kontrolowania temp., zewnętrzny do ograniczenia temp.)	Al
5	Ustawienie temp. minimalnej	5 - 15° C	05
6	Ustawienie temperatury maksymalnej	15 - 45° C	35
7	Tryb wyświetlacza	00: Wyświetlaj ustawioną temperaturę i temperaturę pomieszczenia 01: Wyświetlaj tylko ustawioną temperaturę	00
8	Ustawienie ochrony przed niską temperaturą	0 - 10° C	00
9	Ustawienie ochrony przed wysoką temperaturą	25 - 70° C	45
A	Tryb oszczędny	00: Tryb oszczędny wyłączony 01: Tryb oszczędny włączony	0
B	Temperatura w trybie oszczędnym	0 - 30° C	20
C	Janość w trybie czuwania	3 - 99	04

WI-FI

POŁĄCZENIE Z SIECIĄ WI-FI

Zanim zaczniesz używać termostatu musisz skonfigurować sygnał i ustawienia WI-FI w swoim smartfonie lub tablecie. To pozwoli na komunikację między dwoma połączonymi urządzeniami.

Krok 1. Pobierz aplikację MY SMART THERMOSTAT (Zdj. 1-1)



Rys.1-1



Rys.1-2



Rys.1-3

Dla urządzeń z oprogramowaniem IOS: wyszukaj aplikację MY SMART THERMOSTAT w Apple Store i pobierz ją. Alternatywnie zeskanuj powyższy kod QR (Zdj. 1-2).

Dla urządzeń z oprogramowaniem ANDROID: wyszukaj aplikację w Sklepie Google i pobierz ją. Alternatywnie zeskanuj powyższy kod QR (Zdj. 1-3).

KROK 2. Rejestracja konta

Otwórz aplikację MY SMART THERMOSTAT. Wyświetli się powiadomienie (Rys. 2-1). Kliknij "Zezwól", aby przejść na stronę rejestracji konta (Rys. 2-2). Kliknij "Rejestruj", a następnie wpisz swój numer telefonu lub adres e-mail (Rys. 2-3). Otrzymasz kod weryfikacyjny, wpisz go i zatwierdź (Rys. 2-4). Jeśli posiadasz już konto w aplikacji – zaloguj się.



Rys.2-1



Rys.2-2



Rys.2-3



Rys.2-4

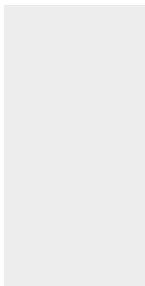
KROK 3. Podłączenie do sieci WI-FI

Ustawienia termostatu

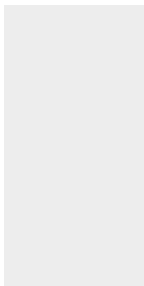
Przy wyłączonym zasilaniu wciśnij i przytrzymaj strzałkę w dół ("V") przez 8 sekund. Podświetlenie będzie włączone, a ikona (wi-fi) będzie migać.

Teraz wróć do strony głównej w aplikacji.

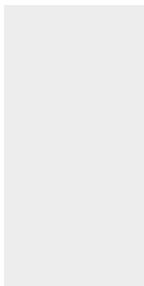
Wciśnij (+) w prawym górnym rogu ekranu (Rys.3-1), aby dodać urządzenie. Kliknij przycisk "Confirm indicator rapidly blink" (Rys.3-2) i wybierz swoją sieć, a następnie wróć do aplikacji, wpisz i zatwierdź hasło (Rys.3-3). Aplikacja połączy się automatycznie (Rys.3-4). Może to potrwać od 5 do 90 sekund. Nazwa pokoju może zostać wyedytowana po uzyskaniu połączenia (Rys.4-4).



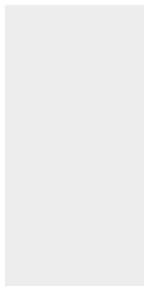
Rys.3-1



Rys.3-2



Rys.3-3



Rys.3-4

To jest tryb EZ, który w prosty i szybki sposób pozwoli połączyć Twoją aplikację z siecią. Jeżeli Twój router jest starego typu lub sygnał WI-FI jest słaby, albo jeżeli nie możesz połączyć się z siecią poprzez tryb EZ z nieznanymi przyczynami, użyj trybu AP wciskając "AP Mode" w prawym, górnym rogu ekranu (Rys.3-2).

Jeżeli udało Ci się połączyć z siecią poprzez tryb EZ, pomiń instrukcję AP poniżej.

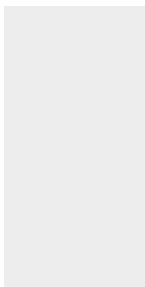
Ustawienia termostatu

Z wyłączonym zasilaniem wciśnij i przytrzymaj strzałkę ("V") przez 8 sekund. Podświetlenie będzie włączone, a ikona (wi-fi) będzie migać. Wciśnij i przytrzymaj strzałkę ("V") przez 8 sekund ponownie. Ikona (O) będzie migać z częstotliwością 1 raz na 3 sekundy.

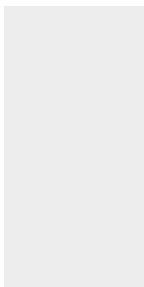
Następnie wróć o strony głównej w aplikacji.

Kliknij przycisk "Confirm indicator slowly blink" (Rys.4-1) i wybierz swoją sieć, a następnie wróć do aplikacji, wpisz i zatwierdź hasło (Rys.3-3). Aplikacja wyświetli stronę jak na Rys.4-2.

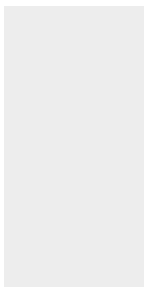
Wciśnij "Connect now", aby wybrać sygnał wi-fi Smartlife-XXXX Twojego termostatu (Rys.4-3). Wróć do aplikacji i kliknij "Connect now" - aplikacja połączy się automatycznie (Rys.3-4). Może to potrwać od 5 do 90 sekund. Nazwa pokoju może zostać wyedytowana po uzyskaniu połączenia (Rys.4-4).



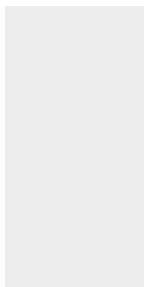
Rys.4-1



Rys.4-2



Rys.4-3

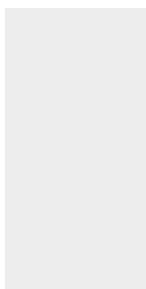


Rys.4-4

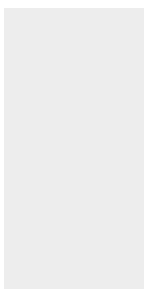
PROGRAMOWANIE TERMOSTATU

Kiedy pomieszczenie zostanie pomyślnie zapisane, będzie się wyświetlało na stronie głównej w aplikacji. (Rys. 5-1). Okrągłym przyciskiem możesz włączyć lub wyłączyć to pomieszczenie. Kliknij w linię przerywaną w prawym górnym rogu ekranu i rozpocznij programowanie.

- Włączanie / wyłączenie. Wciśnij, aby włączyć, wciśnij ponownie, aby wyłączyć.
- Przycisk blokady. Jeśli przycisk jest zielony, ekran jest zablokowany. Jeśli przycisk jest szary, ekran jest odblokowany.
- Przycisk trybu ECO. W tym trybie temperatura pomieszczenia będzie utrzymywana na poziomie 20 stopni. Ta temperatura nie może zostać zmieniona ani dostosowana.
- Przycisk ustawień ręcznych. W tym trybie możesz samodzielnie ustawić temperaturę (nie używając wcześniej zaprogramowanych ustawień).
- Przycisk zaprogramowanych ustawień. Kiedy przycisk się wyświetla oznacza to, że termostat jest w trybie automatycznym i będzie działał według zaprogramowanych wcześniej ustawień. W trybie manualnym wciśnij przycisk (O), aby wybrać tryb automatyczny. W trybie automatycznym wciśnij przycisk (O), aby wybrać tryb ręczny.
- Przesuwaj żółtym przyciskiem do przodu lub do tyłu, aby dostosować temperaturę. Temperatura wyświetlać się będzie na środku ekranu. Po kilku sekundach wyświetli się rzeczywista temperatura pomieszczenia.
- W trybie programowania kliknij w ustawienia harmonogramu (Schedule setting - na dole ekranu), aby przejść do strony programowania temperatury w pomieszczeniu w kolejnych dniach tygodnia (Rys.5-2). Klikaj kolejno w dni tygodnia (Poniedziałek - piątek) i ustaw godziny i temperaturę, aby dostosować harmonogram do swoich potrzeb.
- Możesz zaprogramować 6 różnych ustawień okresów czasowych i temperatury (Rys. 5-3)
- Powtórz powyższą instrukcję, aby zaprogramować harmonogram na weekend (Sobota-niedziela).
- Kiedy cały harmonogram zostanie zaprogramowany kliknij przycisk Save (Zapisz), wtedy aplikacja prześle zapisane dane do termostatu.



Rys.5-1



Rys.5-2



Rys.5-3



Rys.5-4

JAK STWORZYĆ GRUPĘ?

Wciśnij przycisk MENU jak na Rys.5-2 (w prawym górnym rogu ekranu zakreślony w czerwone kółko), a następnie kliknij Twórz grupę (Create group) Rys.6-1. Wybierz wszystkie interesujące Cię pokoje i zatwierdź je. Osoba, która stworzy grupę będzie mogła sterować temperaturą we wszystkich wybranych pomieszczeniach jednocześnie.

UWAGA!

Oprócz tworzenia grupy, w menu na tej stronie aplikacji możesz również zmienić nazwę swojego urządzenia, udostępniać swoje urządzenie, zapoznać się z informacjami na temat Twojego urządzenia.

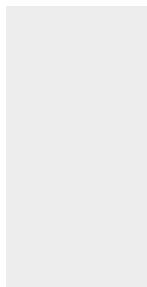
JAK UDOSTĘPNIĆ TWOJE URZĄDZENIE INNYM CZŁONKOM RODZINY?

Sposób 1. Opisany powyżej.

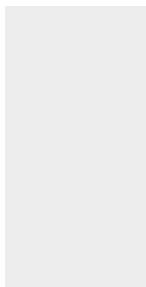
Sposób 2. Wybierz swój profil w prawym dolnym rogu ekranu (Rys.6-2), następnie kliknij Udostępnianie urządzenia (Device sharing) i dodaj konta, którym chcesz udostępnić swoje urządzenie.

Możesz zobaczyć wszystkie udostępnione dla Ciebie konta, a także konta, którym Ty udostępniasz swoje urządzenie na tej stronie aplikacji. Nie musisz nic robić, jeśli ktoś udostępnia Ci swoje urządzenie.

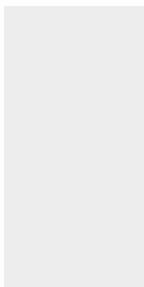
Możesz dodać nieograniczoną liczbę pomieszczeń.



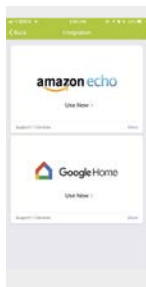
Rys.6-1



Rys.6-2



Rys.7-1



Rys.7-2

JAK PODŁĄCZYĆ TWOJE URZĄDZENIE DO AMAZON ECHO LUB GOOGLE HOME?

Wejdź w swój profil, kliknij Integracja (Integration), wybierz interesującą Cię aplikację, a następnie kliknij Używaj teraz (Use now). Rys. 7-1. Możesz w ten sposób zintegrować swoje konto z aplikacjami: AMAZON ECHO, GOOGLE HOME, TMALL GENIE, lub IFTTT. Po kliknięciu w jedną z wybranych aplikacji zostaniesz pokierowany przez kolejne kroki aż do ukończenia integracji.

CZYM JEST SMART SCENE I JAK UŻYWAĆ?

Zdefiniuj swoje własne wydarzenia / akcje zgodnie ze swoimi oczekiwaniami. Np. możesz wprowadzić ustawienie, aby termostat włączał się automatycznie, kiedy wracasz do domu (Rys.7-2). Wciśnij (+) w prawym, górnym rogu ekranu, aby rozpocząć.

Krok 1. Możesz ustawić warunki takie jak np. temperatura poniżej 20°C, a następnie zatwierdzić za pomocą przycisku (Save). Warunki jakie możesz spersonalizować to: temperatura, wilgotność powietrza, pogoda, pył zawieszony (PM2,5), jakość powietrza, wschód/zachód słońca, urządzenie.

Krok 2. Dodaj zadanie. Wciśnij (+) aby wybrać ustawienia: zasilanie, ustawienia temperatury, tryb blokady i zapisz je. Jeśli chcesz usunąć wydarzenia / akcje wciśnij Usuń (Delete) na końcu.

UWAGA!

Dźwięk pomieszczenia możesz włączyć / wyłączyć. Wejdź w swój profil, później w ustawienia, a następnie w dźwięk. Dźwięk jest wybierany domyślnie z systemu.

NAJCZĘSTSZE PROBLEMY + ROZWIĄZANIE

Lp.	Problem	Rozwiązanie
1	Zasilanie jest włączone, ale wyświetlacz nie działa	Sprawdź, czy zaciski między ekranem, a puszką są prawidłowo dociśnięte.
2	Wyświetlacz działa, ale termostat nie.	Wymień panel LCD lub puszkę na nową.
3	Wyświetlana temperatura różni się od temperatury rzeczywistej.	Zrób kalibrację temperatury.

GWARANCJA

Termostat posiada gwarancję 24 miesiące od daty zakupu. Serwisowanie urządzenia po zakończonym okresie gwarancji może wiązać się z dodatkowymi kosztami. Więcej informacji uzyskasz kontaktując się z naszym doradcą technicznym.