

# DREAM HEAT™

Instrukcja obsługi termostatu NJ-3000



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-3000 jest przeznaczony do sterowania elektrycznym ogrzewaniem podłogowym. Jest przystosowany do użytku zarówno w budynkach przemysłowych, galeriach handlowych, jak i w gospodarstwach domowych.

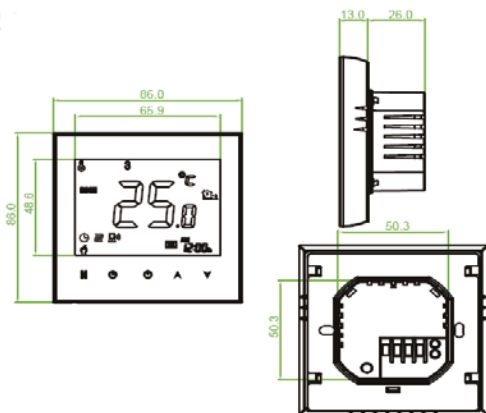
## CECHY

### 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 mm<sup>2</sup> lub 1 x 2,5 m<sup>2</sup>

Stopień ochrony: IP20

Przyciski: dotykowe

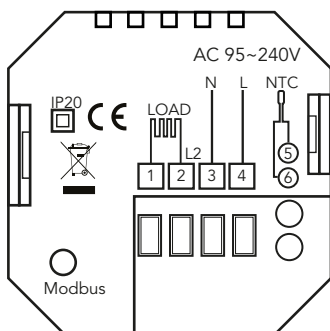
## PRZED POŁĄCZENIEM I INSTALACJĄ

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

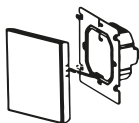


## INSTALACJA

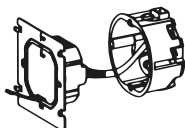
Termostat nadaje się do montażu w standardowej puszcze 86 mm lub w europejskiej 60 mm.

Krok 1. Działaj przy wyłączonym prądzie.

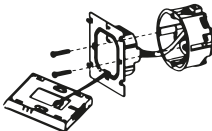
Krok 2. Usuń płytkę montażową kręcąc wyświetlaczem. Rys.2. obrazek



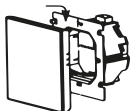
Krok 3. Połącz zasilanie oraz kable w odpowiednich zaciskach (zobacz schemat "POŁĄCZENIE" na Rys.3.



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



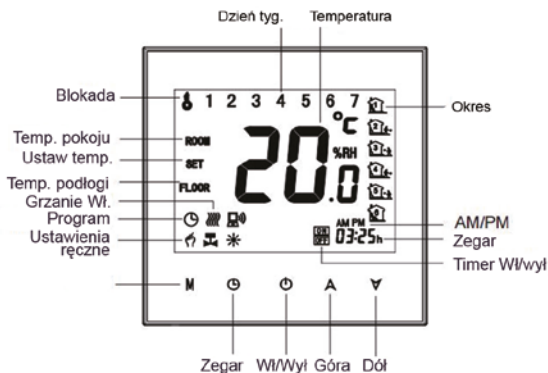
Krok 5. Przymocuj puszkę montażową oraz płytkę termostatu do ściany przekręcając termostat (Rys.5)



Krok 6. Instalacja zakończona (Rys.6.)



## OPIS EKRANU GŁÓWNEGO



## 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.

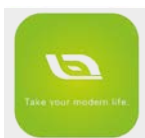
Kiedy zasilanie jest wyłączone, wciśnij i przytrzymaj ikonę M oraz zegara jednocześnie przez 5 sekund, aby wybrać funkcje systemu. Następnie wciśnij ikonę M, aby przewijać dostępne funkcje i użyj strzałek góra / dół, aby zmieniać dostępne opcje. Wszystkie ustawienia zostaną zatwierdzone automatycznie.

## 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 przyczyn, 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.

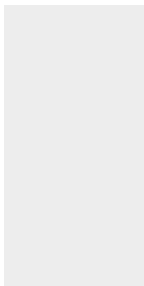
Następnie wróć do strony głównej w aplikacji.

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).



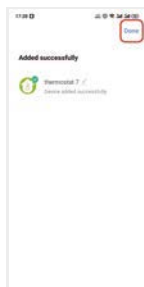
Rys.4-1



Rys.4-2



Rys.4-3



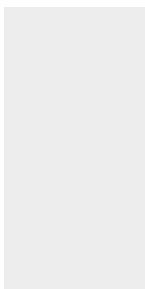
Rys.4-4

## PROGRAMOWANIE TERMOSTATU

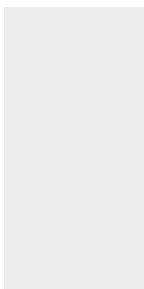
Kiedy pomieszczenie zostanie pomyślnie zapisane, będzie się wyświetlało na stronie głównej w aplikacji. (Rys. 5-1). Okrągłym przyciskiem możesz włączyć lub wyłączyć to pomieszczenie. Kliknij w linię przerywaną w prawym górnym rogu ekranu i rozpocznij programowanie.

- 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 UDOSTĘPNIAC TWOJE URZĄDZENIE INNYM CZŁONKOM RODZINY?

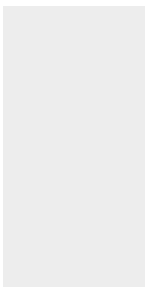
Sposób 1. Opisany powyżej.

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

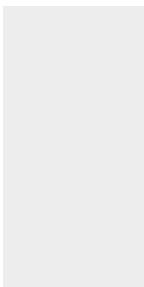
Możesz zobaczyć wszystkie udostępnione dla Ciebie konta, a także konta, którym Ty udostępniasz swoje urządzenie na tej stronie aplikacji.

Nie musisz nic robić, jeśli ktoś udostępnia Ci swoje urządzenie.

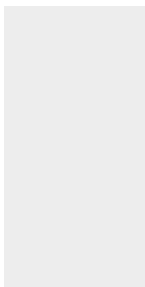
Możesz dodać nieograniczoną liczbę pomieszczeń.



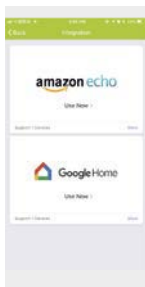
Rys.6-1



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 urządzenie po zakończonym okresie gwarancji może wiązać się z dodatkowymi kosztami. Więcej informacji uzyskasz kontaktując się z naszym doradcą technicznym.