

# Instrukcja obsługi



## Programowalny Smart Wi-Fi Termostat 7320

Dla systemów 3 stopnie grzania / 2 stopnie chłodzenia z kontrolą wilgotności\*



Uwaga: Aby zapobiec uszkodzeniu termostatu, nigdy nie używaj ostrego narzędzia do naciskania klawiszy ekranu dotykowego. Zawsze używaj palców.

\* kontrola wilgotności wymaga bezprzewodowego czujnika wilgotności.

 $\mathbb{A}$ 

## SPIS TREŚCI:

1.	INFORMACJE O TERMOSTACIE	
	Właściwości termostatu	3
	Termostat i wyświetlacz	4
	Panel dotykowy termostatu	5
2.	OPCJE UŻYTKOWNIKA	
	Zaawansowane opcje użytkownika	6
	Tabela opcji użytkownika	6
	Dźwięk	8
	Monitory serwisowe	8
	Czas trwania podtrzymania temperatury (Hold)	8
	Ograniczenie nastawy tymczasowej (Override)	9
	Czas trwania nastawy tymczasowej (Override)	9
	Kod blokady termostatu	9
	Anulowanie ustawień sieci Wi-Fi	9
3.	PROGRAMOWANIE	
	Ustawienie daty i godziny	10
	Wskazówki przed ustawieniem harmonogramu programu	10
	Programowanie	13
4.	OBSŁUGA TERMOSTATU	
	Tryby sterowania systemem	18
	Tryby pracy wentylatora	18
	Ustawianie temperatury	19
	Wskaźniki stanu pracy	20
	Wskaźniki stanu bezprzewodowych czujników	21
	Wskaźnik programu	22
	Zresetowanie termostatu	23
5.	DODATKOWE FUNKCJE	
	Tryb automatyczny	23
	Tryb cyrkulacji wentylatora	24
	Tryb programowalnej pracy wentylatora	24

Monitor zasilania		Blokowanie i odblokowanie termostatu	25
Zdalny czujnik zewnętrzny (przewodowy lub bezprzewodowy)		Monitor zasilania	27
Nawilżanie   28     6. KONSERWACJA TERMOSTATU   30     Czyszczenie wyświetlacza   30     Wymiana baterii   31		Zdalny czujnik zewnętrzny (przewodowy lub bezprzewodowy)	27
6. KONSERWACJA TERMOSTATU     Czyszczenie wyświetlacza		Nawilżanie	28
Czyszczenie wyświetlacza	6.	KONSERWACJA TERMOSTATU	
Wymiana baterii		Czyszczenie wyświetlacza	30
		Wymiana baterii	31

## 1. INFORMACJE O TERMOSTACIE

#### WŁAŚCIWOŚCI TERMOSTATU

- Opcjonalna łączność Wi-Fi sterowanie i monitorowanie termostatu ze smartfona, tabletu lub komputera
- Program 7 dni, 5-2 dni lub bez programu
- Duży, jasny, podświetlany, łatwy w odczycie wyświetlacz
- Automatyczne lub ręczne przełączanie
- Tryb mieszkaniowy lub komercyjny
- Dokładność pomiaru temperatury
- Tryb programowalny i cyrkulacyjny wentylatora
- Opcjonalne czujniki wewnętrzne lub zewnętrzne (przewodowe lub bezprzewodowe)
- Opcjonalna bezprzewodowa kontrola wilgotności



#### Termostat i wyświetlacz

- 1. Temperatura pomieszczenia wyświetla aktualną temperaturę pomieszczenia
- 2. Wskaźnik trybu blokady wskazuje, czy termostat jest zablokowany
- 3. Ustawiona temperatura wyświetla aktualną temperaturę zaprogramowaną
- 4. Wskaźniki serwisowe wyświetlane są różne informacje dotyczące serwisu / obsługi technicznej
- 5. Wskaźnik wilgotności wskazuje, kiedy jest włączona funkcja nawilżania
- 6. Czas wyświetla aktualną godzinę
- 7. Wskaźnik przedziału dobowego . wyświetla aktualny przedział dobowy w programie
- 8. Dzień tygodnia wyświetla bieżący dzień tygodnia
- 9. Wskaźnik stanu systemu wyświetla informacje o stanie systemu
- 10. Wskaźnik trybu podtrzymania wskazuje, czy termostat znajduje się w trybie podtrzymania
- 11. Wskaźnik niskiego poziomu baterii wskazuje, kiedy należy wymienić baterie
- 12. Wskaźnik Wi-Fi / Wireless wskazuje, kiedy termostat jest podłączony do sieci Wi-Fi / bezprzewodowej (miga, gdy połączenie zostało utracone)
- 13. Wskaźnik wentylatora wskazuje, kiedy wentylator systemowy jest uruchomiony
- 14. Skrócona instrukcja obsługi znajduje się w szczelinie umieszczonej na górze termostatu
- 15. SpeedBar® służy do szybkiej zmiany ustawienia w górę lub w dół (czasu, temperatury, itp. )
- 16. Przycisk Reset skasowanie aktualnego czasu, programu i ustawień użytkownika

Komora baterii - znajduje się z tyłu termostatu

Panel dotykowy termostatu



#### Panel dotykowy termostatu

UWAGA: Panel dotykowy termostatu znajduje się w prawej, w lewej i dolnej części ekranu. Są to "dotykowe" segmenty służące do regulacji termostatu. W zależności od zainstalowanego sprzętu, nie wszystkie panele dotykowe mogą być widoczne.

**SYSTEM** - wybiera program AUTO ( automatyczne przełączanie), COOL (chłodzenie) ,OFF (wyłączony) HEAT (ogrzewanie) albo EMER (ogrzewanie awaryjne)

**FAN** - wybiera tryby wentylatora AUTO (automatyczny), ON (włączony), CIRC (obieg) i PROG (tryb zaprogramowany)

**PROG** - wybiera tryb programowania, po naciśnięciu przycisku i przytrzymaniu przez 3 sekundy przechodzimy do trybu SpeedSet<sup>®</sup>(szybkich ustawień)

HOLD - włączenie / wyłączenie trybu podtrzymania temperatury (pominięcie programu)DAY/TIME - ustawia bieżący czas i dzień tygodnia

BACK - powrót w trybach ustawień

NEXT - przechodzi do przodu w trybach ustawień

RETURN - powraca do trybu normalnego z trybu programowania lub ustawień

CONFIG - wejście w tryb ustawień użytkownika

HUMID \* - wyświetla lub ustawia aktualny poziom wilgotności

#### Temperatura na zewnątrz

Jeśli podłączono zewnętrzny czujnik temperatury, po dotknięciu temperatury w pomieszczeniu na ekranie wyświetli się temperatura powietrza na zewnątrz.

\* Dostępny tylko w przypadku zainstalowania opcjonalnego bezprzewodowego czujnika wilgotności.

## 2. OPCJE UŻYTKOWNIKA

#### Zaawansowane opcje użytkownika



Opcje użytkownika umożliwiają dostosowanie niektórych funkcji termostatu.

Większość użytkowników nie musi wprowadzać żadnych zmian w ustawieniach w tej sekcji.

Aby uzyskać dostęp do menu opcji użytkownika, dotknij i przytrzymaj przycisk CONFIG na panelu dotykowym przez około 1 sekundę, aż wyświetlacz zmieni się i pojawi się pierwsza opcja użytkownika.

Naciśnij przycisk SpeedBar<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby zmienić ustawienie wyświetlanej opcji użytkownika. Po zmianie pożądanego ustawienia dotknij przycisk **NEXT(DALEJ)**, aby przejść do następnej opcji użytkownika. Możesz też dotknąć przycisk **BACK (WSTECZ)**, aby powrócić do opcji użytkownika.

Po ukończeniu zmian dotknij przycisk **RETURN**, aby powrócić do normalnego trybu.

#### Tabela opcji użytkownika

UWAGA : Niektóre opcje użytkownika mogą być niedostępne, w zależności od tego, w jaki sposób termostat został skonfigurowany w Ustawieniach Instalatora (zobacz Przewodnik Instalacyjny). Poniższa tabela przedstawia szczegółowy opis każdej opcji użytkownika.

NUMER	OPCJE	USTAWIENIA	OPCJE	KOMENTARZE	STR
	UŻYTKOWNIKA	FABRYCZNE	USTAWIENIA		
1.	Sygnał dźwiękowy	on BEEP	on BEEP	Umożliwia słyszalny sygnał dźwiękowy przycisku	
			Off BEEP	Wyłącza sygnał dźwiękowy przycisku	
2.	Monitor serwisowy	OFF	OFF	Wyłącza funkcję informowania o potrzebie wymiany filtra	
	filtra		30, 60, 90, 120,180,365	Wybór liczby dni po upływie których, sterownik wyświetla konieczność serwisu( wymiany	
				filtra)	
3.	Monitor serwisowy	OFF	OFF	Wyłącza funkcję informowania o potrzebie wymiany lampy UV	
	lampy UV		180,365	Wybór liczby dni po upływie których, sterownik wyświetla konieczność wymiany lampy UV	
4.	Monitor serwisowy	OFF	OFF	Wyłącza funkcję informowania o potrzebie serwisu nawilżacza	
	nawilżacza		180,365	Wybór liczby dni po upływie których, sterownik wyświetla konieczność serwisu nawilżacza	
5.	Czas trwania podtrzymania	LONG	LONG	Wybiera długi (trwały) tryb podtrzymania (HOLD).	
	temperatury		24 HR	Wybiera 24 godzinny (tymczasowy) tryb podtrzymania (HOLD).	
6.	Limit nastawy tymczasowej	0 ADJ	0,1, 2 lub 3 ADJ 0	Wybiera limit tymczasowej nastawy temperatury wynoszącą 0 (wyłączone), 1°, 2° lub 3°	
7.	Czas trwania	4 TEMP	4,3,2 lub 1	Określa czas trwania tymczasowej	
	nastawy tymczasowej		ТЕМР	zmiany temperatury (po tym czasie termostat wraca do programu)	
8.	Kod blokady termostatu	000	0-9	Trzeba ustawić każdą cyfrę 3- cyfrowego kodu	
9.	Anulowanie ustawień sieci	WIFI	WIFI	Brak zmian w ustawieniach sieci Wi-Fi.	
	Wi-Fi		CL WIFI	Usuwa ustawienia sieci Wi-Fi.	



#### Wyjaśnienia opcji użytkownika:

**1.Sygnał dźwiękowy** – ta funkcja włącza lub wyłącza dźwięk, który słyszysz po dotknięciu panelu dotykowego lub naciśnięciu przycisku SpeedBar<sup>®</sup>. Możesz także usłyszeć ostrzegawczy sygnał dźwiękowy co 60 sekund podczas utraty połączenia z siecią Wi-Fi lub bezprzewodowym czujnikiem. Trzeba wybrać przycisk on (włączyć ) lub off (wyłączyć).

**2-4 Monitory serwisowe (filtra, lampy UV i nawilżacza)** - istnieją trzy monitory obsługiwane przez użytkownika, które będą wyświetlać przypomnienia o potrzebie wymiany (filtra powietrza, żarówki UV lub panelu nawilżacza).

W odpowiednim terminie na wyświetlaczu miga wskaźnik SERVICE wraz z napisem FILTR, UV lub HUMID. Po wyczyszczeniu bądź wymianie elementu dotknij przycisk RETURN na panelu dotykowym , aby zresetować czasomierz. Wybierz przycisk OFF (Wyłącz) lub ustaw określoną liczbę dni , kiedy ma pojawić się przypomnienie.

5. Czas trwania podtrzymania temperatury – ta funkcja pozwala wybrać okres czasu na jaki termostat podtrzyma temperaturę, gdy zostanie uruchomiony tryb HOLD. Po wybraniu LONG termostat w trybie HOLD utrzyma temperaturę przez czas nieokreślony. Po wybraniu 24HR termostat w trybie HOLD utrzyma temperaturę przez 24 godziny, a następnie powróci do obecnego programu. Funkcja jest niedostępna w trybie nieprogramowalnym.



**6. Limit nastawy tymczasowej** – limit korekcji tymczasowej ograniczy zakres zmiany temperatury od aktualnego punktu nastawy, gdy termostat jest używany w trybie programowalnym. To ustawienie nie pozwala użytkownikowi nadpisać temperatury przekraczającej wybraną wartość graniczną wynoszącą 1, 2 lub 3 stopni od aktualnej wartości zadanej. Gdy użytkownik osiągnie limit regulacji, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat ADJ. Ustawienie 0 wyłącza limit regulacji.

**7. Czas trwania nastawy tymczasowej-** limit czasu nadpisywania programu - pozwala ustawić czas (w godzinach), po którym termostat powróci do programu po tymczasowej regulacji temperatury (patrz Ustawianie temperatury, strona 19). Możesz wybrać 1, 2, 3 lub 4 godziny. Niedostępne w trybie nie programowalnym.

**8. Kod blokady termostatu** - trzycyfrowy kod, który może być używany w dowolnym momencie do zablokowania lub odblokowania termostatu.

Ustawienie kodu w trybie opcji użytkownika nie włącza funkcji blokady (patrz zablokowanie / odblokowanie termostatu, strona 25). Możesz wybrać swój 3-cyfrowy kod używając cyfr od 0-9.

9. Anulowanie ustawień sieci Wi-Fi – użyj tego ustawienia, jeśli nie chcesz już połączyć się z siecią Wi-Fi lub zmienić routery Wi-Fi. Wybierz WIFI, gdy nie ma zmiany ustawień sieciowych. Wybierz CL WIFI, aby wyczyścić wszystkie ustawienia sieci Wi-Fi. W razie potrzeby możesz później skonfigurować Wi-Fi (zobacz Przewodnik Konfiguracji Wi-Fi).

### 3. PROGRAMOWANIE



#### Ustawienie daty i godziny

1.W normalnym trybie pracy dotknij przycisk **DAY/TIME (DZIEŃ, CZAS)** na panelu dotykowym. Wyświetlacz przełączy się w tryb ustawień dnia / czasu, a godzina będzie migać.

2. Naciśnij przycisk SpeedBar<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby ustawić godzinę, a potem dotknij przycisk NEXT.

3. Naciśnij przycisk SpeedBar<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby ustawić minuty , a potem dotknij przycisk NEXT.

4. Naciśnij przycisk **SpeedBar**<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby ustawić dzień tygodnia, a potem dotknij przycisk **NEXT**.

5. Dotknij przycisk **RETURN**, aby zakończyć proces ustawień.

UWAGA : Jeśli jest używana funkcja Wi-Fi, zegar automatycznie dostosuje się do strefy czasowej ustawionego w funkcji Wi-Fi.

Przedział czasowy (NIGHT) może się zaczynać najpóźniej o 23.50.

Ten termostat został skonfigurowany z jedną z następujących opcji programowania:

- Tryb programowania 7-dniowego z 4 przedziałami dobowymi (domyślnie)
- Tryb programowania 5-2 (poniedziałek-piątek / weekend) z 4 przedziałami dobowymi
- Komercyjny 7-dniowy tryb programowania z 2 przedziałami dobowymi
- Tryb nieprogramowalny bez programu

Zmiany w programie można dokonać na termostacie lub w aplikacji BlueLink Smart ConnectTM w smartfonie, tablecie lub komputerze

#### Programy fabryczny

} Ten termostat jest wstępnie zaprogramowany. Poniższe tabele przedstawiają domyślne czasy oraz temperatury ogrzewania i chłodzenia w każdym z 4 dziennych trybów pracy (2 tryby pracy, jeśli są skonfigurowane w trybie komercyjnym). Jeśli chcesz używać tych ustawień, nie musisz już nic programować:

Tryb mieszkaniowy 7-dniowy (ustawienia fabryczne)		
4 tryby pracy Wszystkie dni		
MORN (RANO)	Godzina: 6.00 am	
	Ogrzewanie: 21 ° C	
	Chłodzenie : 26 °C	
DAY (DZIEŃ)	Godzina : 8.00 am	
	Ogrzeweanie : 17 °C	
	Chłodzenie : 29 °C	
EVE (WIECZÓR)	Godzina : 6.00 pm (18.00)	
	Ogrzewanie : 21 °C	
	Chłodzenie : 26 °C	
NIGHT (NOC)	Godzina : 10.00 pm (20.00)	
	Ogrzewanie : 17 °C	
	Chłodzenie : 28 °C	

Tryb komerycyjny (ustawienia fabryczne)		
2 tryby pracy	Wszystkie dni	
OCCUPIED (UŻYWANY)	Godzina : 8.00 am Ogrzewanie : 21 °C Chłodzenie : 26 °C	
UNOCCUPIED (NIEUŻYWANY)	Godzina : 6.00 am (18.00) Ogrzewanie : 17 °C Chłodzenie : 29 ° C	

Tryb mieszkaniowy 5-2 dniowy (ustawienia fabryczne)			
4 tryby pracy	5 dniowy program	Weekendowy program	
MORN (RANO)	Godzina : 6.00 am	Godzina : 6.00 am	
	Ogrzewanie : 21 °C	Ogrzewanie : 21 °C	
	Chłodzenie : 26 °C	Chłodzenie : 26 °C	
DAY (DZIEŃ)	Godzina : 8.00 am	Godzina : 8.00 am	
	Ogrzewanie : 17 °C	Ogrzewanie : 17 °C	
	Chłodzenie : 29 °C	Chłodzenie : 29 °C	
EVE (WIECZÓR)	Godzina : 6.00 pm (18.00)	Godzina : : 6.00 pm (18.00)	
	Ogrzewanie : 21 °C	Ogrzewanie : 21 °C	
	Chłodzenie : 26 °C	Chłodzenie : 26 °C	
NIGHT (NOC)	Godzina : 10.00 pm (22.00)	Godzina : 10.00 pm (22.00)	
	Ogrzewanie : 17 °C	Ogrzewanie : 17 °C	
	Chłodzenie : 28 °C	Chłodzenie : 28 °C	

#### Programowanie 7-dniowego trybu mieszkaniowego

7-dniowy tryb mieszkaniowy daje możliwość programowania indywidualnych dni (każdy dzień pojedynczo)) lub korzystania z programu SpeedSet i programowania na cały tydzień (wszystkie 7 dni) z 4 przediałami dobowymi.



#### Ustawienie wszystkich 7 dni na raz (SpeedSet®)

UWAGA: Ustawienie wszystkich 7 dni na raz spowoduje skopiowanie wcześniej zaprogramowanych indywidualnych dni.

1. Trzymaj przycisk PROG na panelu dotykowym przez 3 sekundy. Wyświetlacz przełączy się w tryb programowania SpeedSet. Pojawią się wszystkie 7 dni tygodnia, a godzina będzie migać.

2. Dotknij przycisk SYSTEM, aby wybrać opcję HEAT (GRZANIE) lub COOL (CHŁODZENIE).

3. Naciśnij przycisk SpeedBar<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby ustawić godzinę dla przedziału MORN (RANO). Potem kliknik przycisk NEXT.

Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby ustawić minuty dla przedziału MORN (RANO).
Potem kliknij przycisk NEXT.

5. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby wyregulować temperaturę dla przedziału MORN (RANO).Później kliknij przycisk NEXT.

6. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby dostosować ustawienie wentylatora dla przedziału MORN (RANO). Później kliknij przycisk NEXT.

7. Powtórz kroki 3-6 dla trybu pracy DAY (DZIEŃ), EVE (WIECZÓR) i NIGHT (NOC).

8. W razie potrzeby powtórz czynności 2-7, aby zaprogramować tryb HEAT lub COOL (OGRZEWANIE lub CHŁODZENIE).

Programowanie indywidualnych dni (każdy dzień pojedynczo)



Dotknij przycisk PROG na panelu dotykowym. Wyświetlacz przełączy się w tryb programowania.
Litera M (poniedziałek) zostanie wyświetlona, a godzina będzie migać.

2. Dotknij przycisk SYSTEM, aby wybrać opcję (HEAT) GRZANIE lub COOL (CHŁODZENIE).

3. Dotknij przycisk DAY / TIME, aby wybrać dzień, w którym ma zostać zaprogramowany program.

4. Naciśnij przycisk SpeedBar<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby ustawić godzinę dla przedziału MORN (RANO). Potem kliknij przycisk NEXT.

 5. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby ustawić minuty dla przedziału MORN (RANO).Potem kliknij przycisk NEXT.

6. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby wyregulować temperaturę dla trybu pracy MORN.
(RANO) . Potem kliknij przycisk NEXT.

7. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby dostosować ustawienie wentylatora dla przedziału MORN (RANO). Potem kliknij przycisk NEXT.

8. Powtórz kroki 4-7 dla trybu pracy DAY (DZIEŃ), EVE (WIECZÓR) i NIGHT (NOC).

9. W razie potrzeby powtórz kroki 3-7, aby wybrać inny dzień na program.

10. W razie potrzeby powtórz czynności 2-9, aby zaprogramować tryb (HEAT lub COOL) (OGRZEWANIE lub CHŁODZENIE).

#### Programowanie trybu mieszkaniowego 5-2 dniowego



1. Dotknij przycisk PROG na panelu dotykowym .Wyświetlacz przełączy się w tryb programowania. Zostaną wyświetlone nazwy dni tygodnia M, TU, W, TH i F, a godzina będzie migać. 2. Dotknij przycisk SYSTEM, aby wybrać opcję (HEAT) OGRZEWANIE lub COOL (CHŁODZENIE).

3. Naciśnij przycisk SpeedBar<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby ustawić godzinę dla przedziału MORN (RANO). Później kliknij przycisk NEXT.

4. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby ustawić minuty dla przedziału MORN (RANO). Potem kliknij przycisk NEXT.

5. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby wyregulować temperaturę dla przedziału MORN (RANO). Potem kliknij przycisk NEXT.

6. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby dostosować ustawienie wentylatora dla przedziału MORN (RANO). Później kliknij przycisk NEXT.

7. Powtórz kroki 3-6 dla trybu pracy DAY (DZIEŃ), EVE (WIECZÓR) i NIGHT (NOC).

8. Powtórz czynności 3-7 dla ustawienia programu weekendowego (S, SU).

9. W razie potrzeby powtórz czynności 2-9, aby zaprogramować tryb (HEAT lub COOL) (OGRZEWANIE lub CHŁODZENIE).

#### Programowanie 7-dniowego trybu komercyjnego



7-dniowy tryb programowania komercyjnego daje możliwość programowania indywidualnych dni (każdy dzień pojedynczo) lub pozwala użyć programu SpeedSet i zaprogramowania całego tygodnia (wszystkie 7 dni) z 2 przedziałami dobowymi.

Ustawienie wszystkich 7 dni na raz (SpeedSet®)

1. Trzymaj przycisk PROG na panelu dotykowym przez 3 sekundy. Wyświetlacz przełączy się w tryb programowania SpeedSet. Pojawią się wszystkie 7 dni tygodnia, a godzina będzie migać.

2. Dotknij przycisk SYSTEM, aby wybrać opcję (HEAT) OGRZEWANIE lub COOL (CHŁODZENIE).

3. Naciśnij przycisk SpeedBar<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby ustawić godzinę dla trybu pracy OCCUPIED (UZYWANY). Potem kliknij przycisk NEXT.

4. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby ustawić minuty dla przedziału OCCUPIED (UŻYWANY). Potem kliknij przycisk NEXT.

5. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby wyregulować temperaturę dla przedziału OCCUPIED (UŻYWANY). Później kliknij przycisk NEXT.

6. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby dostosować ustawienie wentylatora dla przedziału OCCUPIED (UŻYWANY). Potem kliknij porzycisk NEXT.

7. Powtórz kroki 3-6 dla przedziału UNOCCUPIED (NIEUŻYWANY)

8. W razie potrzeby powtórz czynności 2-7, aby zaprogramować tryb (HEAT lub COOL) (OGRZEWANIE lub CHŁODZENIE).

#### Ustawianie poszczególnych dni (7-dniowy tryb komercyjny)



Dotknij przycisku PROG na panelu dotykowym . Wyświetlacz przełączy się w tryb programowania.
Litera M ( jak poniedziałek) pojawi się i godzina będzie migać.

2. Dotknij przycisk SYSTEM, aby wybrać opcję (HEAT) OGRZEWANIE lub COOL (CHŁODZENIE).

3. Dotknij przycisk DAY / TIME, aby wybrać dzień.

4. Naciśnij przycisk SpeedBar<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby ustawić godzinę dla przedziału OCCUPIED (UŻYWANY). Potem kliknij przycisk NEXT.

5. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby dostosować minuty dla przedziału OCCUPIED (UŻYWANY). Potem kliknij przycisk NEXT.

6. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby wyregulować temperaturę dla przedziału OCCUPIED (UŻYWANY). Potem kliknij przycisk NEXT.

7. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby dostosować ustawienie wentylatora dla przedziału OCCUPIED (UŻYWANY). Potem kliknij przycisk NEXT.

8. Powtórz kroki 4-7 dla przedziału UNOCCUPIED (NIEUŻYWANY)

9. W razie potrzeby powtórz czynności 3-7, aby wybrać inne indywidualne dni.

10. W razie potrzeby powtórz czynności 2-9, aby zaprogramować tryb tryb (HEAT lub COOL) (OGRZEWANIE lub CHŁODZENIE).

## 4. OBSŁUGA TERMOSTATU



#### Ustawianie trybu sterowania systemem

System sterowania ma 5 trybów pracy: AUTO, COOL, OFF, HEAT i EMER. Tryb można wybrać używająć panelu dotykowego.

UWAGA: W niektórych konfiguracjach termostatu niektóre tryby pracy mogą nie być dostępne.

**AUTO** - system automatycznie przełączy się między ogrzewaniem a chłodzeniem w oparciu o punkty ustawień programu.

COOL - tylko system chłodzenia będzie działał.

OFF -systemy grzewczy i chłodzący jest wyłączony.

HEAT - jedynie system grzewczy będzie działał

EMER - obsługuje zapasowe źródło ciepła (ogrzewanie awaryjne) tylko dla systemów pomp ciepła.



#### Tryby pracy wentylatora

Sterownik wentylatora ma 4 tryby pracy - AUTO, ON, CIRC i PROG. Tryb można wybrać, dotykając przycisk FAN na panelu dotykowym.

UWAGA: W zależności od konfiguracji termostatu niektóre tryby wentylatora mogą być niedostępne.

**AUTO** – wentylator będzie działał tylko wtedy, gdy uruchomiony jest system ogrzewania lub chłodzenia.

**ON** – praca ciągła wentylatora

**CIRC** - wentylator będzie pracował w sposób przerywany w celu ułatwienia cyrkulacji powietrza i zapewnienia równomiernego rozkładu temperatury, gdy system ogrzewania lub chłodzenia nie jest aktywny.

**PROG** - w zależności od harmonogramu programu wentylator systemu będzie działał w trybach **AUTO** lub **ON** 

#### Ustawianie temperatury



**Tymczasowa zmiana temp.**- naciśnij SpeedBar<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby ustawić żądaną bieżącą temperaturę. Jeśli termostat jest uruchomiony w trybie programowalnym 5-2 lub 7 dni, ustawiona temperatura powróci do pierwotnych zaprogramowanych ustawień przy następnej zaplanowanej zmianie temperatury.

**Stała zmiana temp.** - Dotknij przycisk HOLD na panelu dotykowym, aby na wyświetlaczu pojawił się napis HOLD. Naciśnij SpeedBar w górę lub w dół, aby ustawić żądaną bieżącą temperaturę zaprogramowaną (patrz czas trwania trybu HOLD , strona 8).

UWAGA: Jeśli ten termostat został skonfigurowany jako nieprogramowalny, nie ma opcji HOLD.

#### Wskaźniki stanu



HEAT ON - system ogrzewania pracuje .

**COOL ON** - system chłodzenia pracuje.

AUX - uruchamia się dodatkowy stopień ogrzewania (tylko systemy wielostopiowe)

EMER - uruchomiony jest awaryjny system ogrzewania (tylko systemy pomp ciepła).

CHECK - wystąpił problem z systemem. Skontaktuj się z lokalnym serwisem technicznym.

**SERVICE** – pojawia się wybrane przez użytkownika przypomnienie o potrzebie wymiany filtra, żarówki UV lub panela nawilżacza.

ADJ - limit tymczasowej zmiany temperatury został osiągnięty.

・) - termostat jest podłączony do sieci Wi-Fi (miga, jeśli połączenie zostało utracone).

- poziom baterii termostatu jest niski.

NO AC - zasilanie sieciowe zostało utracone (patrz strona 27).

#### Wskaźniki stanu bezprzewodowych czujników

Jeśli zainstalowano bezprzewodowe czujniki zdalne, możesz zobaczyć jeden z następujących wskaźników stanu.



#### Utrata komunikacji

Jeśli komunikacja z bezprzewodowym czujnikiem zdalnym zostanie utracona, na ekranie wyświetlacza pojawi się naprzemiennie napis COMM LOSS i nazwa czujnika, który utracił komunikację.

Czujnik bezprzewodowy próbuje automatycznie nawiązać połączenie z termostatem, można samemu spróbować wznowić połączenie naciskając i przytrzymując przez 3 sekundy przycisk CONNECT w bezprzewodowym czujniku zdalnego sterowania (patrz instrukcja bezprzewodowego czujnika zdalnego).

UWAGA: Jeśli w opcji użytkownika (w sekcji 2) włączony jest sygnał dźwiękowy, termostat będzie emitował sygnał dźwiękowy co 60 sekund po utracie komunikacji. Możesz nacisnąć przycisk RETURN, aby wyłączyć sygnał dźwiękowy.

Niski poziom baterii



Jeśli poziom baterii będzie niski w bezprzewodowym czujniku zdalnego sterowania, na ekranie wyświetlacza pojawi się naprzemiennie napis LOW BATT z nazwą czujnika, który ma niski poziom baterii. W jak najkrótszym czasie wymień baterie w czujniku zdalnym (patrz instrukcja bezprzewodowego czujnika zdalnego ).

IDS1, IDS2, IDS3 lub IDS4	Zdalny czujnik wewnętrzny 1-4	2 baterie alkaliczne AA
ODS	Zdalny czujnik zewnętrzny	2 baterie litowe AA
HMS	Zdalny czujnik wilgotności	Zasilanie 24V AC

#### Wskaźnik przedziału dobowego programu



Wskaźnik przedziału dobowego pojawi się na wyświetlaczu, aby poinformować, który przedział programu jest aktywny.

• W trybie mieszkaniowym pojawi się napis MORN, DZIEŃ, EVE lub NOC.

• W trybie komercyjnym pojawi się komunikat OCCUPIED lub UNOCCUPIED (UŻYWANY lub NIEUŻYWANY)

UWAGA: Podczas trybu HOLD lub Non-Programmable nie zobaczysz wskaźnika trybu pracy.

#### Zresetowanie termostatu



Przycisk RESET

Ten termostat posiada przycisk resetowania, który usuwa wszystkie ustawienia użytkownika i programowania. Funkcja resetowania nie ma wpływu na ustawienia instalatora. Aby zresetować termostat, użyj małego przedmiotu, np. wykałaczki lub spinacza do papieru i delikatnie naciśnij przycisk znajdujący się wewnątrz małego otworu z przodu obudowy termostatu oznaczonego napisem "reset".

UWAGA: Nie można zresetować termostatu, jeśli jest zablokowany.

## 5. DODATKOWE FUNKCJE

#### Tryb automatycznego przełączania

Tryb automatyczny przełączania jest funkcją włączoną lub wyłączoną w ustawieniach instalatora. (Jeśli jest włączona, jest on wybierany przez dotknięcie na panelu dotykowym przycisku SYSTEM, dopóki na panelu nie pojawi się napis AUTO HEAT lub AUTO COOL )

Po włączeniu i wybraniu trybu automatycznego przełączania system sam się przełącza pomiędzy ogrzewanie i chłodzeniem.

W celu poprawnej pracy, termostat wymaga ustawienia " martwej strefy", aby wyeliminować konflikty programów. Martwa strefa jest ustawiona w Ustawieniach Instalatora. Ustawienie domyślne to 3 ° F. W związku z tym ustawiona temperatura ogrzewania i chłodzenia musi się różnić od siebie o co najmniej 4 °F.

Tryb adaptacyjny (ARM <sup>™</sup>)

Tryb adaptacyjny stara się osiągnąć żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia o danej godzinie (zgodnie z zaprogramowaną temperaturą o konkretnej godzinie).

Na przykład, jeśli ustawisz temperaturę 17 ° C w nocy i 21 °C na godzinę 7:00, termostat może włączyć system ogrzewania wcześniej, aby osiągnąć żądaną temperaturę 21 ° C o godzinie 7:00 rano.



#### Tryb cyrkulacji wentylatora

Tryb cyrkulacji wentylatora jest wybierany przez dotknięcie na panelu dotykowm przycisku FAN, aż na wyświetlaczu pojawi się napis CIRC.

Wentylator systemowy będzie pracował w sposób przerywany, aby zapewnić cyrkulację powietrza i równomierne rozmieszczenie temperatur, gdy system ogrzewania lub chłodzenia nie jest aktywny.

#### Tryb programowalnej pracy wentylatora



Programowalny tryb pracy wentylatora jest wybierany przez dotknięcie przycisku FAN, aż do momentu, kiedy napis PROG pojawi się poniżej przycisku FAN. Jest dostępny tylko w trybie programowalnym.

Programowalny tryb pracy wentylatora umożliwia ciągłą pracę wentylatora podczas wybranego przedziału dobowego.

Tryb programowalnej pracy wentylatora jest niedostępny, jeśli blokada cyrkulacji wentylatora została włączona w Ustawieniach Instalatora lub w trybie nieprogramowalnym (patrz Przewodnik instalacyjny).

#### Blokowanie i odblokowanie termostatu



Rysunek 1



#### Rysunek 2

Swój 3-cyfrowy kod blokady można ustawić w części "Opcje użytkownika". Po ustawieniu kodu, termostat można zablokować lub odblokować w dowolnym momencie, wprowadzając ten kod. Aby zablokować lub odblokować termostat, dotknij i przytrzymaj na panelu dotykowym 2 przyciski naraz SYSTEM i DAY / TIME przez 5 sekund (Rysunek 1).

Ekran zmieni się, wyświetlając 000 i napis LOCK będzie migać (Rysunek 2). Naciśnij przycisk SpeedBar<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby wprowadzić pierwszą cyfrę kodu blokady, a następnie kliknij przycisk NEXT, aby przejść do następnej cyfry. Powtórz ten proces, aby wprowadzić drugą i trzecią liczbę kodu blokady. Po wprowadzeniu trzeciej cyfry dotknij przycisk RETURN.





Jeśli wprowadzisz prawidłowy kod, termostat zostanie zablokowany lub odblokowany (w zależności od jego poprzedniego stanu). Po zablokowaniu na wyświetlaczu pojawi się słowo LOCKED (Rysunek 3). Jeśli wprowadzony został nieprawidłowy kod, na krótko pojawi się słowo NO, wskazując, że został wprowadzony nieprawidłowy kod (Rysunek 4).

#### Monitor zasilania AC



Funkcja monitora zasilania CA może być włączona w Ustawieniach Instalatora (patrz Przewodnik Instalatora). Jeśli ta opcja jest włączona, ta funkcja będzie automatycznie wyświetlana. Jeśli termostat jest zasilany napięciem 24V AC z systemu (z bateriami jako zasilanie zapasowe), wówczas funkcja AC Power Monitor wyświetli informację o zaniku zasilania 24V AC termostatu poprzez wyświetlenie NOAC.

## Zdalny czujnik zewnętrzny (przewodowy lub bezprzewodowy)



Dotknij ten obszar, aby wyświetlić temperaturę

na zewnątrz





27

Zdalny czujnik zewnętrzny nie wymaga dodatkowej konfiguracji. Jeśli zainstalowano zewnętrzny czujnik zdalny, możesz dotknąć obszaru temperatury w pomieszczeniu na panelu dotykowym (Rysunek 1) .Bieżąca temperatura zewnętrzna będzie wyświetlana przez 5 sekund (Rysunek 2).

#### Nawilżanie



Rysunek 1

Jeśli ten termostat został wyposażony w bezprzewodowy czujnik wilgotności, to może on być używany do kontrolowania procesu nawilżania. Procesem nawilżania można sterować manualnie na termostacie lub automatycznie, gdy został zainstalowany i skonfigurowany czujnik temperatury zewnętrzny.



Aby wyświetlić aktualny poziom wilgotności na termostacie, dotknij przycisku HUMID (rysunek 1).

#### Rysunek 2

Jeśli opcja nawilżania nie jest włączona, zobaczysz tylko aktualny poziom wilgotności. Jeśli włączona jest funkcja nawilżania, zobaczysz aktualny poziom wilgotności wraz z wartością zaprogramowaną wilgotności (Rysunek 2). Naciśnij przycisk SpeedBar<sup>®</sup> w górę lub w dół, aby wyregulować wartość zaprogramowaną wilgotności.



#### Rysunek 3

Jeśli jest możliwa zarówno opcja nawilżania jak i osuszania , najpierw zobaczysz aktualny poziom wilgotności wraz z zaprogramowaną wartością nawilżania. Naciśnij przycisk SpeedBar® w górę lub w dół, aby wyregulować wartość zaprogramowaną nawilżania. Następnie naciśnij przycisk HUMID , aby wyświetlić wartość zaprogramowaną osuszacza. Naciśnij przycisk SpeedBar w górę lub w dół, aby wyregulować wartość zaprogramowaną osuszacza (rysunek 3). Na końcu kliknij przycisk RETURN. UWAGA: Jeśli automatyczna regulacja wilgotności została włączona w opcji instalatora, wartość zaprogramowana nawilżania może być automatycznie dostosowana, aby zrekompensować zmiany temperatury na zewnątrz.



Rysunek 4

### 6. KONSERWACJA TERMOSTATU

Czyszczenie wyświetlacza

SYSTEM AUTO COOL AUTO AUTO

Rysunek 1



Rysunek 2

Jeżeli chesz uzyskać dostęp do trybu czyszczenia ekranu, przytrzymaj jednocześnie przycisk **CONFIG** i **FAN** na panelu dotykowym dotykowym przez 3 sekundy. (Rysunek 1 ) Na wyświetlaczu pojawi się licznik odliczający 30 sekund (Rysunek 2 ) W tym czasie ekran zostanie zablokowany i możesz rozpocząć czyszczenie wyświetlacza. Po 30 sekundach wyświetlacz powróci do normalnego stanu.

Nigdy nie rozpylaj płynu bezpośrednio na termostat. Nalej twój płyn czyszczący na cienkią i miękką ściereczkę, a następnie wyczyścić ekran tą wilgotną ściereczką. Używaj tylko wody lub środka do czyszczenia szkła gospodarczego.

#### Wymiana baterii



Ten termostat wymaga dwóch poprawnie zainstalowanych baterii alkalicznych "AA" w celu zapewnienia zasilania termostatu jeśli nie jest podłączone napięcie 24 V. (Patrz Przewodnik instalacyjny).

Jeśli poziom baterii jest niski, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik baterii. Należy natychmiast wymienić baterie. Gdy zobaczysz sygnał niskiego poziomu baterii, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

- 1. Wyjmij korpus termostatu, delikatnie wyciągając go z podstawy.
- 2. Wyjmij stare baterie i włóż nowe baterie.
- 3. Upewnij się, że prawidłowo umieściłeś symbole (+) i (-).
- 4. Delikatnie dociśnij korpus termostatu do podstawy.

UWAGA: Zaleca się wymianę baterii termostatu raz w roku lub jeśli termostat będzie przez dłuższy czas nieużywany.