



KLIMATYZACJA & OGRZEWANIE

WYSOKA ROZDZIELCZOŚĆ  
**PEŁNOKOLOROWY WYŚWIETLACZ**  
**DOTYKOWY**  
CYFROWY TERMOSTAT



TERMOSTAT MODEL  
PSP4273RT

Inteligentne  
rozwiązania  
Wi-Fi



Mobilna aplikacja  
Venstar Skyport



Obsługa  
Android & iOS

**WYMIARY**

szerokość: 13,2cm  
wysokość: 9,9cm  
głębokość: 2,5cm

**Cechy termostatu PSP4273RT**

- 4 stopnie grzania & 2 stopnie chłodzenia
- Sterowanie nagrzewnicą gazową, elektryczną & pompą ciepła
- Łatwy w obsłudze
- Ustawienie trybu pracy na programowalny lub nieprogramowalny
- Możliwość podłączenia czujnik wewnętrzny i zewnętrzny temperatury
- Ustawienie zegara 24 lub 12(am,pm)
- Dostępne bezpłatna aplikacja mobilna
- Możliwość kontroli wilgotności & osuszania



## UWAGA

Postępuj zgodnie z instrukcjami instrukcji. Ustaw sterownik na "OFF" przed zmianą ustawieniach w ustawieniach lub powrotem do ustawień fabrycznych.

---

Termostat ma możliwość otrzymywania aktualizacji oprogramowania układowego. Producent publikuje okresowo aktualizacje oprogramowania układowego w celu dodania funkcji i/lub ulepszeń wydajności. Niniejsza instrukcja została stworzona z uwzględnieniem najbardziej aktualnego oprogramowania układowego/funkcji ustawionego w momencie publikacji, wersja oprogramowania układowego. 4.04. Wersje oprogramowania układowego po wydaniu rew. 4.04 może nie być odpowiednio przedstawiony w tej instrukcji.

Aby dowiedzieć się o zmianach w termostacie po wydaniu oprogramowania 4.04, odwiedź odpowiednią stronę internetową lub skontaktuj się z miejscem zakupu.



Industry  
Canada

Industrie  
Canada

# Słownik Terminów

**Automatyczne przełączanie:** tryb, w którym termostat włącza ogrzewanie lub chłodzenie w oparciu o zapotrzebowanie na temperaturę w pomieszczeniu.

**Nastawa chłodzenia:** Najwyższa temperatura, do której powinna wzrosnąć temperatura przed włączeniem chłodzenia (bez uwzględnienia strefy nieczułości).

**Strefa nieczułości:** liczba stopni, przez jaką termostat będzie czekał po osiągnięciu wartości zadanej przed włączeniem ogrzewania lub chłodzenia.

**Różnica:** Wymuszona różnica temperatur między nastawą ogrzewania a nastawą chłodzenia w trybie automatycznym.

**Nastawa ogrzewania:** Najniższa temperatura, do której powinna spaść przestrzeń przed włączeniem ogrzewania (bez względu na strefę nieczułości).

**Ikona:** słowo lub symbol pojawiający się na wyświetlaczu termostatu.

**Tryb:** Bieżący stan pracy termostatu (tj. Wyłączony, Ogrzewanie, Chłodzenie, Auto).

**Termostat nieprogramowalny:** Termostat, który nie ma możliwości uruchomienia programowania przedziałów czasowych

**Programowalny termostat:** Termostat, który ma możliwość uruchamiania programowania okresu czasu.

**Zmiana temperatury:** Taka sama jak strefa nieczułości.

**Programowanie okresu czasu:** Program, który pozwala termostatowi na automatyczną regulację nastawy ogrzewania i/lub nastawy chłodzenia w oparciu o porę dnia. Taki sam jak harmonogram.

# SPIS TREŚCI

## POZNAJ SWÓJ TERMOSTAT

Pulpit.....	1
Ekran menu .....	1
Rozwijany pulpit nawigacyjny .....	2
Pielęgnacja i użytkowanie termostatu .....	3

## SZYBKI START

Wybór żądanej temperatury i trybu .....	4
Harmonogram czasowy trybu pracy.....	4
Korzystanie z przycisku wentylatora.....	4
Ustawianie czasu i daty .....	5
Ustawianie Zegara.....	6
Ustawianie daty .....	7
Ustawianie czasu letniego „Daylight Savings Setup” .....	7
Połączenie z Wi-Fi .....	8
WiFi Set up – Tworzenie konta „Skyport Account” .....	10

## PRZYCIŚK MENU GŁÓWNEGO

Harmonogram pracy termostatu .....	11
Widok harmonogramu „View My Schedule” .....	12
Edycja Harmonogramu „Edit My Schedule” .....	12

INTELIŻENTNY WENTYLATOR .....	14
Inteligentny wentylator On/Off.....	15
Czas pracy wentylatora.....	15
Start/Stop wentylatora.....	15
Wybór dni tygodnia pracy wentylatora.....	15

WYGASZACZ EKRANU .....	16
Wygaszacz ekranu zał/wył.....	17
Opcje wygaszacza ekranu .....	17
Przegląd wygaszacza ekranu .....	17

ALERTY .....	18
Wyświetlane aktualne alerty „View Current Alerts” .....	19
Kasowanie alertów „Reset Alerts” .....	19
Ustaw/Edytuj przypomnienia „Set/Edit Reminders” .....	19
Informacja o serwisie Service„Information (Who To Call For Service)” .....	19

# Table of Contents

WYWIETLACZ .....	20
Aktywna jasność „Active Brightness” .....	21
Jasność beczynności „Idle Brightness” .....	21
Ściemniacz nocny „Night Dimmer” .....	21
Konserwacja „Maintenance” .....	22
PREFERENCJE .....	23
Ustawienie tła „User Interface Themes” .....	24
Własne ustawienia tła „Custom Wallpaper” .....	24
Grzanie/chłodzenie wskaźnik „Heat/Cool Indicator” .....	24
Opcje dźwięku „Sound Options” .....	24
WILGOTNOŚĆ .....	25
Ustawienia nawilżania „Humidification Settings” .....	26
Ustawienia osuszania „Dehumidification Settings” .....	26
URLOP/WYJAZD .....	27
Kasowanie harmonogramu urlopowego „Clear Vacation Schedule” .....	28
Ustawienie harmonogramu urlopowego „Set Vacation Schedule” .....	28
Harmonogram „Schedule” .....	29
Tryby i nastawy „Modes & Setpoints” .....	29
BLOKADA/BEZPIECZEŃSTWO .....	30
Automatyczna blokada termostatu „Auto Screenlock” .....	31
Ogranicz temperaturę grzania i chłodzenia „Setpoint Limits” .....	31
INFORMACJE .....	32
Mók termostat „My Thermostat” .....	33
Czas pracy systemu „View Runtime Graphs” .....	33
Informacje o serwisie „Who to Call for Service” .....	33
USTAWIENIA .....	34
Nazwa termostatu „Thermostat Name” .....	38
Tryb pracy systemu „Available Modes” .....	38
Komunikacja pamięcią SD „SD Card (Import and Export)” .....	38

# Table of Contents

USTAWIENIA OGÓLNE .....	38
Jednostki temperatury „Units (F or C)” .....	38
Język „Language” .....	39
Inteligentne włączanie „Smart Recovery On/Off” .....	39
Prosty termostat „Simple Thermostat On/Off” .....	39
Komunikacja z dostawcą energii „AUTOMATED DEMAND RESPONSE” .....	40
OPCJE INSTALACJI „INSTALLATION SETTINGS” .....	54
Stopnie grzania/chłodzenia „Heat & Cool Stages” .....	54
Stopnie grzania/chłodzenia „Heat & Cool Stages ADR” .....	37
Stopnie sprężarki „Compressor Stages ADR” .....	40
Stopnie ogrzewania pomocniczego „Aux Heat Stages” .....	40
Timery i strefy nieczułości „Timers & Deadbands” .....	40
Chłodzenie swobodne „Free Cooling” .....	56
Ustawienia pompy ciepła „Heat Pump Settings” .....	57
Blokada pompy ciepła „Heat Pump Lockout - Enabled/Disabled” .....	57
Blokada pompy ciepła od temp. zewnętrznej „Heat Pump Lockout Outdoor Temp” .....	57
Blokada dodatkowego ogrzewania „Aux Heat Lockout Enabled/Disabled” .....	57
Blokada dodatkowego ogrzewania od temperatury „Aux Heat Lockout Temp” .....	57
Ustawienia podwójnego źródła medium grzewczego „Dual Fuel Settings” .....	57
Podwójne źródło włącz/wyłącz „Dual Fuel On/Off” .....	57
Przełączanie z temperaturą zewnętrzną włącz/wyłącz „Changeover With Outdoor Temp On/Off” .....	57
Punkt równowagi „Adjust Balance Point” .....	57
Ustawienia wyjścia AUX „AUX Output Settings” .....	58
Opóźnienia wyłączenia wentylatora „Fan Off Delay” .....	59
Ustawienia Czujników „Sensor Settings” .....	59
Wybór czujnika „Control Sensor” .....	59
Wybór pracy czujnika bezprzewodowego „Wired Sensor” .....	59
Kalibracja czujnika „Calibrate Sensors” .....	59
Testowanie wyjść termostatu „Test Outputs” .....	59





## Table of Contents

Informacja dystrybutorze „Dealer Information” .....	60
Aktualizacja oprogramowania „Upgrade Firmware” .....	60
Kasowanie zdjęć „Delete Custom Images” .....	60
Kalibracja zegara „Calibrate Clock” .....	60
Ustawienia fabryczne „Reset to Factory Default Settings” .....	60
Ponowne uruchomienie termostatu „Restart Thermostat” .....	60
WI-FI .....	61
Odczyt danych „Status” .....	62
Ustawienia „Setup” .....	62
Lokalny interfejs „Local API” .....	62
SKYPORT .....	66
Konto „Account” .....	66
FUNKCJA OGRZEWANIA AWARYJNEGO „EMERGENCY HEAT” .....	67
ASYSTENT EKRANU DOTYKOWEGO „TOUCHSCREEN ASSISTANT” .....	68
Instalacja asystenta ekranu dotykowego „Installing the TouchScreen Assistant Software” .....	68
Ładowanie zdjęć „Uploading Photos” .....	69
INSTRUKCJA INSTALACJI „INSTALLATION INSTRUCTIONS” ...	70
Usuń stary termostat „Remove & Replace the Old Thermostat” .....	70
Połączenia przewodów „Wire Connections” .....	71
Sprawdź aktualną sytuację okablowania „Determining Your Existing Płyta tylna ekranu dotykowego „The TouchScreen Thermostat Backplate”	73
Objaśnienia przełącznika DIP „Explanation Of the Thermostat Dip Switches” .....	74
Sample Wiring Diagrams .....	77
Rozwiązywanie problemów „TROUBLESHOOTING” .....	78

# Poznaj swój termostat

## PULPIT

Podświetlany kolorowy wyświetlacz dotykowy

Tabela symboli połączeń	
	Brak łączności WI-FI
	Łączność z wi-FI bez włączonej usługi Skyport
	Połączony z lokalnym punktem dostępowym z adresem IP, ale jeszcze nie podłączony do Skyport
	Podłączony do Skyport

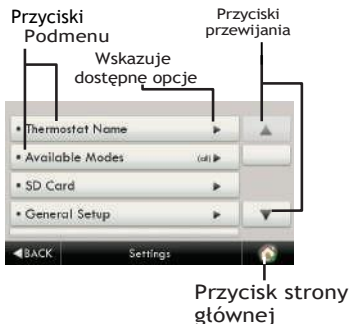


Data i godzina

## EKRAN MENU GŁÓWNEGO



## EKRAN PODMENU





## Poznaj swój termostat

# Rozwijany pulpit nawigacyjny

Pulpit rozwijany wyświetla temperaturę, wilgotność i inne odczyty oraz odczyt najwyższej i najniższej wartości z danego dnia.


Rozwijany przycisk pulpitu nawigacyjnego


Ikona podłączenia WI-FI



### Connectivity Symbol Table

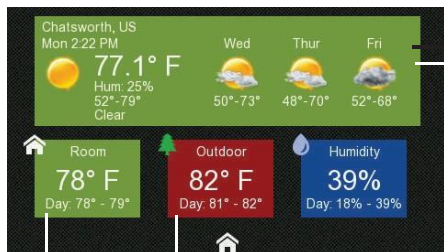
 Brak łączności WI-FI

 Łączność z wi-Fi bez włączonej usługi Skyport

 Połączony z lokalnym punktem dostępowym z adresem IP, ale jeszcze nie podłączony do Skyport

 Podłączony do Skyport

Rozwijany pulpit nawigacyjny



Wyświetlacz

Pogody

Temperatura Pokojowa

Temperatura Zewnętrzna

Naciśnij przycisk HOME, aby powrócić do ekranu głównego

## Poznaj swój termostat

### Pielęgnacja i użytkowanie termostatu

Nigdy nie należy używać otówków, długopisów ani innych ostrych przedmiotów do termostatu; mogą one uszkodzić ekran dotykowy. Do naciskania przycisków na ekranie dotykowym używaj tylko palców.



Do czyszczenia ekranu używaj miękkiej, wilgotnej szmatki.

**NIE UŻYWAJ ŚCIERNYCH ŚRODKÓW CZYSZCZĄCYCH ANI ŚRODKÓW CZYSZCZĄCYCH ZAWIERAJĄCYCH ROZPUSZCZALNIKI. NIE SPRYSKIWAĆ NIC BEZPOŚREDNIO NA TERMOSTAT.**

# Szybki start - Temperatura, Tryby & Wentylator

## Wybór żądanej temperatury i trybu

Naciśnij  lub  aby dostosować temperaturę

Nastawa ogrzewania lub chłodzenia to temperatura, którą musi osiągnąć pomieszczenie po włączeniu ogrzewania lub chłodzenia.

(Bez względu na martwą strefę)



Naciś  lub ikonę trybu 



**HEAT** praca w trybie grzania.

**COOL** praca w trybie chłodzenia.

**AUTO** umożliwi pracę zarówno w trybie grzania, jak i chłodzenia.

**OFF** - system wyłączony.

**AUTO-CHANGEOVER MODE** - Naciśnięcie przycisków WARMER lub COOLER w trybie automatycznym spowoduje równoczesną regulację nastaw ogrzewania i chłodzenia. Aby indywidualnie dostosować nastawy ogrzewania i chłodzenia, wybierz tryb OGRZEWANIE, aby wyregulować nastawę ogrzewania, i tryb CHŁODZENIE, aby wyregulować nastawę chłodzenia, a następnie wróć do trybu AUTO.

**HEAT OR COOL MODE** - Naciskanie przycisków WARMER lub COOLER w trybie ogrzewania lub chłodzenia spowoduje dostosowanie tylko nastaw ogrzewania lub chłodzenia.

## Harmonogram czasowy trybu pracy

Naciś  lub ikonę trybu 

Aby włączyć zaprogramowany harmonogram przedziałów czasowych, wybierz **RUN**.

Aby wyłączyć zaprogramowany harmonogram przedziałów czasowych, wybierz **STOP**.

## Korzystanie z przycisku wentylatora

Naciśnij ikonę WENTYLATORA 

**FAN ON** wentylator pracuje cały czas nawet w trybie OFF.

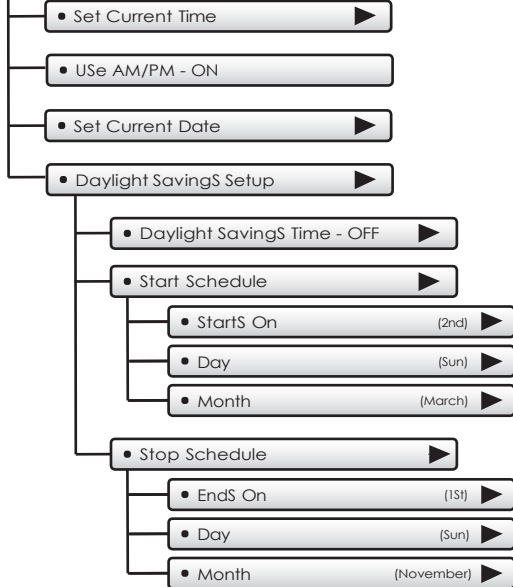
**FAN AUTO** wentylator pracuje tylko w trybie grzania lub chłodzenia.



## Szybki Start – Ustawienie Czasu i Daty



**NOTE:** Gdy termostat jest połączony z kontem Skyport, godzina i data są automatycznie synchronizowane z chmurą Skyport, w tym automatyczne korekty czasu letniego. Twoja strefa czasowa jest wybrana w aplikacji internetowej Skyport.



## Szybki Start – Ustawienie Czasu i Daty

### Ustawienie zegara

Naciśnij **MENU** wtedy **▼** aby przewinąć w dół.

Naciśnij



Naciśnij

• Set Current Time (12:00 AM) **▶**



Naciśnij

hr +

min +

i

hr -

min -

aby ustawić aktualny czas.

Naciśnij **◀ BACK** kiedy skończysz.

Wybierz

• USe AM/PM - ON **✓**

Dla zegara 12 godzin AM/PM

• USe AM/PM - OFF **▶**



Dla zegara 24 godzi

Naciśnij **◀ BACK** kiedy skończysz.

# Szybki Start – Ustawienie Czasu i Daty

## Ustawienie Daty

• Set Current Date 6/1/2013   Naciśnij

Naciśnij  lub  aby ustawić bieżący miesiąc i rok.

Naciśnij dzień w kalendarzu

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7



Naciśnij  BACK

kiedy koniec .

• Daylight Savings Setup 

Włącz lub wyłącz  
czas letni.

Wybierz kiedy zaczyna  
się czas letni.

Wybierz kiedy kończy się  
czas letni.

Naciśnij  BACK

po dokonaniu zmiany.

Naciśnij  BACK

Lub przycisk początek  
po zakończeniu.

• Daylight Savings Time - OFF

• Daylight Savings Time - ON  

• Start Schedule

• Starts On (2nd) 

• Day (Sun) 

• Month (March) 

• Stop Schedule 

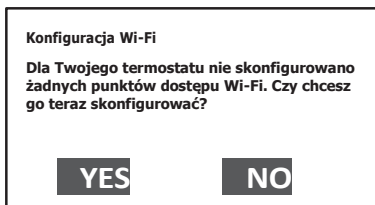
• Ends On (1st) 

• Day (Sun) 

• Month (November) 

### Połączenie z Wi-Fi (od pierwszego uruchomienia)

Gdy zasilanie jest podłączone do termostatu i nie został on skonfigurowany do łączenia się z punktem dostępu Wi-Fi, pojawia się następujący komunikat:



Naciśnij YES

Wybierz z listy punkt dostępowy, z którym chcesz się połączyć.



Wprowadź hasło punktu dostępowego Wi-Fi i naciśnij **NEXT**.



Wybierz automatyczną konfigurację i naciśnij **NEXT**.



Po zakończeniu pojawi się okno dialogowe potwierdzające powodzenie połączenia z lokalnym punktem dostępowym Wi-Fi.

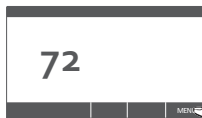


Wybierz **OK**, a następnie pojawi się strona stanu Wi-Fi. Po zamknięciu strony stanu Wi-Fi zostaniesz poproszony o dołączenie termostatu do konta Skyport.

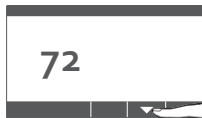


Wybierz **YES** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć nowe konto Skyport lub dodać termostat do istniejącego konta.

## Szybki start – Podłączenie do Wi-Fi (z menu)



Naciśnij MENU



Naciśnij DOWN



Naciśnij Wi-Fi



Naciśnij Wi-Fi Setup

Wybierz punkt dostępowy z listy, z którym chcesz się połączyć.  
Wprowadź hasło punktu dostępu Wi-Fi i naciśnij **NEXT**.



Wybierz automatyczną konfigurację i naciśnij **NEXT**.



Po zakończeniu pojawi się okno dialogowe potwierdzające powodzenie połączenia z lokalnym punktem dostępowym WI-FI.



Wybierz **OK**, a następnie pojawi się strona stanu Wi-Fi. Upon closing of the Wi-Fi status page, you will be asked to join the thermostat to a Skyport account.



Wybierz **YES** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć nowe konto Skyport lub dodać termostat do istniejącego konta.



## Szybki start – Podłączenie do Wi-Fi (z menu)

Chociaż istnieje więcej niż jeden sposób utworzenia konta Skyport, poniższe kroki ilustrują tworzenie w przeglądarce.

Jeśli termostat jest podłączony do lokalnego punktu dostępowego Wi-Fi, ale nie jest jeszcze połączony z kontem Skyport, możesz dołączyć termostat do konta, wykonując następujące czynności:

Wybierz **MENU** z ekranu głównego termostatu.



Przewiń w dół



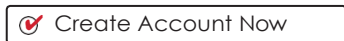
Wybierz Skyport



Wybierz konto Skyport i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

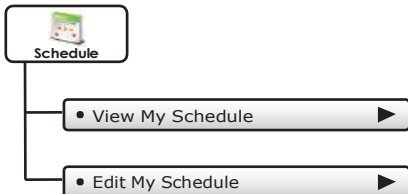


1. Otwórz przeglądarkę aby: <https://goodman.skyportcloud.com>
2. Wybierz "Create account now"



3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć konto i dodać termostat do konta Skyport.

## Przycisk menu głównego - Harmonogram



## Przycisk menu głównego - Harmonogram



**Schedule**

Ten termostat oferuje do czterech programowalnych okresów czasu na dobę: Morning, Day, Evening, and Night. Czas rozpoczęcia dla każdego okresu jest wybierany przez użytkownika. Czas zakończenia okresu jest z chwilą rozpoczęcia się następnego okresu dobowego.

• View My Schedule ▶

Naciśnij dzień tygodnia, aby wyświetlić jego ustawienia. Czynność tę można powtarzać każdego dnia.



• Edit My Schedule ▶

Naciśnij i wybierz dni do zaprogramowania

Wybierz poszczególne dni

lub

Wybierz grupy dni

Kiedy naciśniesz **NEXT**



Continued ▶

## Przycisk menu głównego - Harmonogram

• Edit My Schedule

(Continued)

Naciśnij i wybierz okres czasu (Morning, Day, Evening, or Night) do edycji.



Next

Dostosuj tryb, czas rozpoczęcia oraz nastawy ogrzewania i chłodzenia do żądanych ustawień. Okres czasu może być również włączony lub wyłączony. Usunij zaznaczenie pola Włączone dla okresów, których nie chcesz używać. Naciśnij **DONE** kiedy zakończysz ustawianie.



Po zakończeniu edycji czterech okresów dobowych naciśnij

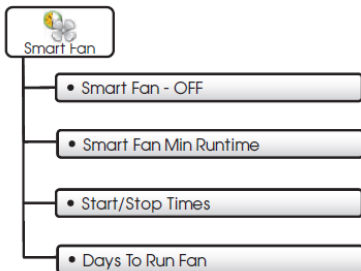
NEXT

Przejrzyj swój program.  
Naciśnij **SAVE** to zapisze nastawy.  
Naciśnij **EDIT** w celu ponownego ustawiania.



Edit

Save



## Przycisk menu głównego – Inteligentny wentylator



Smart Fan

Wentylator można zaprogramować tak, aby włączał się automatycznie na określony czas w ciągu dnia.

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć harmonogram pracy wentylatora

• Smart Fan - OFF

• Smart Fan - ON



• Smart Fan Min Runtime (10m) ▶

Ustaw czas pracy wentylatora, który będzie uruchamiany zawsze na początku każdej godziny. Jeśli ustawisz czas pracy wentylatora na 60 minut to będzie pracował trybie ciągłym do momentu zatrzymania funkcji smart fan.

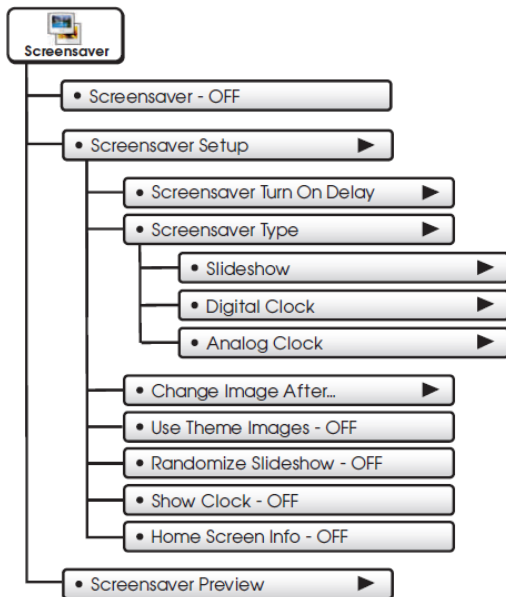
• Start/Stop Times (7:00AM - 9:00PM) ▶

Ustaw, kiedy harmonogram Smart Fan będzie się uruchamiał i zatrzymywał. Na przykład możesz nie chcieć, aby Inteligentny wentylator działał w godzinach snu.

• Days To Run Fan ▶

Wybierz dni tygodnia, w które inteligentny wentylator (Smart Fan) będzie działał.

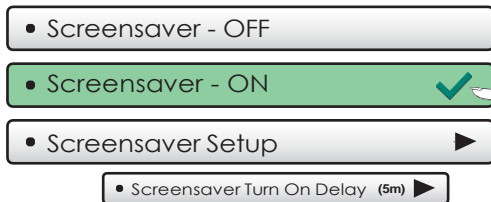
## Przycisk menu głównego - Wygaszacz ekranu



## Przycisk menu głównego - Wygaszacz ekranu



Wygaszacz ekranu umożliwia tworzenie własnych pokazów slajdów.



Jak długo po naciśnięciu przycisku pojawi się wygaszacz ekranu. 1, 3, 5 lub 30 minut



Pokaz slajdów, zegar cyfrowy, zegar analogowy



15, 30 sekund – 1, 5 lub 10 minut



Pokaz slajdów wykorzystuje dołączone obrazy motywu. Wytł. lub Wł



Tasuje zdjęcia pokazu slajdów w losowej kolejności



Pokazuje godzinę i datę co 5 zdjęć. Wytł. lub Wł



Pokazuje tryb, wartości zadane i temperaturę po każdym 10 zdjęciach. Wytł. lub Wł.

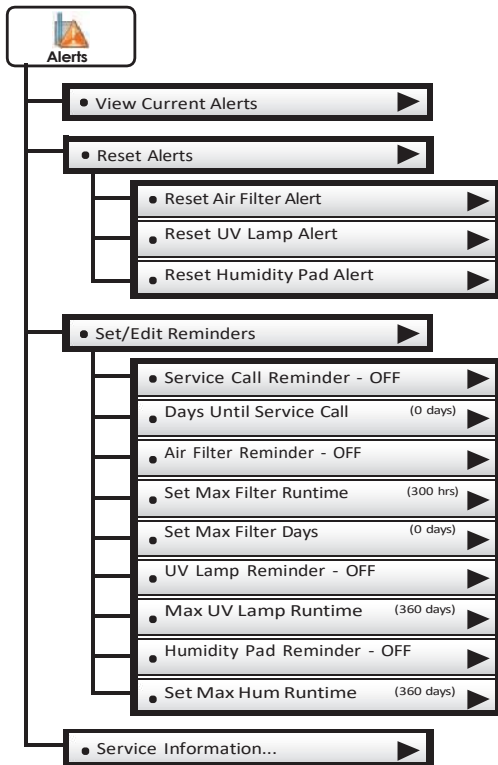


Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić podgląd działania wygaszacza ekranu przed powrotem do ekranu głównego.

Po podglądzie naciśnij dowolne miejsce na ekranie, aby powrócić do podmenu.



## Przycisk menu głównego - Alerty



## Przycisk menu głównego - Alerty



Alerty informują, kiedy system wymaga serwisu.

- View Current Alerts

Wyświetl i zresetuj bieżące alerty



Alerty będą wyświetlane na dolnym pasku ekranu. Naciśnij, aby wyświetlić i zresetować bieżące alerty



- Reset Alerts

Wyczyść i zresetuj bieżące alerty serwisowe.

- Set/Edit Reminders

Ustaw czasy działania alertów serwisowych i włącz lub wyłącz przypomnienia.

• Service Call Reminder - OFF

• Days Until Service Call (0 days)

• Air Filter Reminder - OFF

• Set Max Filter Runtime (500 hrs)

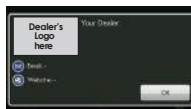
• Set Max Filter Days (300 days)

• UV Lamp Reminder - OFF

• Set Max UV Lamp Runtime (300 days)

• Humidity Pad Reminder - OFF

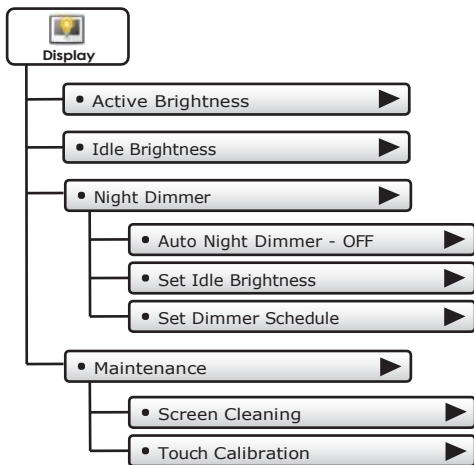
• Set Max Hum Runtime (300 days)



- Service Information...

Wyświetl dane kontaktowe swojej firmy usługowej.

## Przycisk menu głównego - Wyświetlacz



## Przycisk menu głównego - Wyświetlacz



### Display

W tym menu można regulować opcje jasności wyświetlacza.

• Active Brightness (80%) ▶

Możesz wybrać jasność podświetlenia, gdy termostat jest aktywny. Wyświetlacz jest aktywny przez 3 minuty od ostatniego dotknięcia, a następnie przechodzi w stan bezczynności.

• Idle Brightness (30%) ▶

Możesz wybrać jasność podświetlenia, gdy termostat jest w stanie spoczynku.

• Night Dimmer ▶

Możesz przyciemnić jasność ekranu w nocy.

• Auto Night Dimmer - OFF

Ekran można ustawić tak, aby automatycznie przyciemniał się w nocy. Przyciemnienie wyświetlacza może wydłużyć żywotność wyświetlacza.

• Set Idle Brightness (20%) ▶

Ustaw jasność ekranu dla nocnego ściemnienia. Kiedy funkcja Night Dimmer jest włączona, wyświetlacz przejdzie w stan bezczynności po 8 sekundach od ostatniego dotknięcia.

• Set Dimmer Schedule ▶

Ustaw harmonogram nocnego ściemnienia.

## Przycisk menu głównego - Wyświetlacz

### • Maintenance ▶

Konserwacja umożliwia czyszczenie i kalibrację ekranu dotykowego.

### • Screen Cleaning ▶

Tryb czyszczenia ekranu wyłącza funkcję dotykową przez 15 sekund, aby można było wyczyścić ekran bez zmiany jakichkolwiek ustawień.

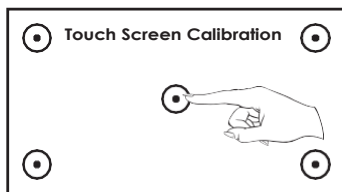


Używaj miękkiej szmatki bez rozpuszczalników lub ściernych środków czyszczących

### • Touch Calibration ▶

W normalnych warunkach ekran dotykowy nie wymaga kalibracji.

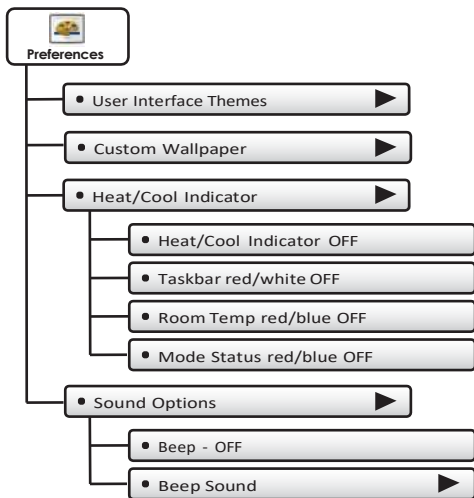
Dotknij i przytrzymaj środek celów pojawiających się na ekranie przez 3 sekundy.



Naciśnij **FINISH** kiedy skończysz.

Po zakończeniu kalibracji termostat automatycznie uruchomi się ponownie i powróci do ekranu głównego.

## Przycisk menu głównego - Preferencje



## Przycisk menu głównego - Preferencje



### Preferences

Możesz ustawić rodzaj tła, które pojawia się na ekranie głównym termostatu.

#### • User Interface Themes (ocean) ▶

Ten termostat ma kilka wysokiej jakości motywów tła do wyboru.  
**UWAGA:** O 19:00 tło zmieni się w scenę wieczorną. O 7 rano powróci do sceny dziennej.

#### • Custom Wallpaper ▶

Możesz wybrać własny obraz tła, wybierając zdjęcie przesłane z karty pamięci SD.

#### • Heat/Cool Indicator ▶

Możesz wybrać rozszerzony wskaźnik aktualnego stanu urządzeń HVAC.

- Wskaźnik ciepła/chłodzenia- ON/OFF
- Pasek zadań Czerwony/biały – WL./WYL
- Temp. Pokojowa Czerwony/Niebieski – WL./WYL
- Tryb Stan Czerwony/Niebieski – WL./WYL

#### • Sound Options ▶

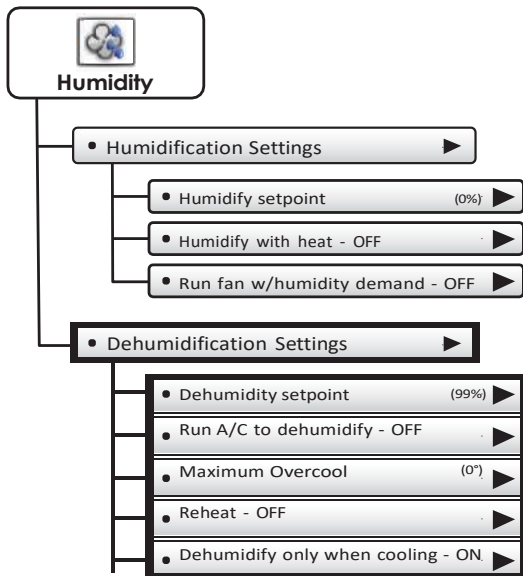
- Beep - ON
- Beep - OFF

Włącz lub wyłącz sygnał dźwiękowy.

- Beep Sound (Beep 1) ▶

Wybierz tonację dźwięku podczas naciskania przycisków.

## Przycisk menu głównego - Wilgotność





# Przycisk menu głównego - Wilgotność



## Humidity

Funkcja Wilgotność umożliwia termostatowi sterowanie nawilżaczem lub używanie klimatyzatora do osuszania pomieszczenia

**WAŻNE: Użycie wyjścia Aux musi być ustawione na Hum lub Dehum, aby te ustawienia zaczęły obowiązywać.**

*Zobacz: Ustawienia wyjścia AUX na stronie 39.*

### • Humidification Settings

• Humidify setpoint (0%) ▶

Ustawienie wilgotności. (0% - 60%)

• Humidify with heat - OFF ▶

Gdy jest ustawione na ON, nawilżanie będzie działać tylko podczas grzania.

• Run fan - OFF ▶

Gdy jest ustawione na ON, nawilżacz będzie uruchamiał wentylator.

### • Dehumidification Settings

• Dehumidify setpoint ▶

Ustawienie osuszania. (25% - 99%)

• Run A/C to dehumidify - OFF ▶

Gdy jest ustawione na ON, klimatyzacja będzie używana do osuszania.

• Maximum Overcool (0%) ▶

Określa, o ile stopni system klimatyzacji przekroczy ustawioną temperaturę chłodzenia, aby zrealizować ustawione osuszenie. (0-20 degrees F)

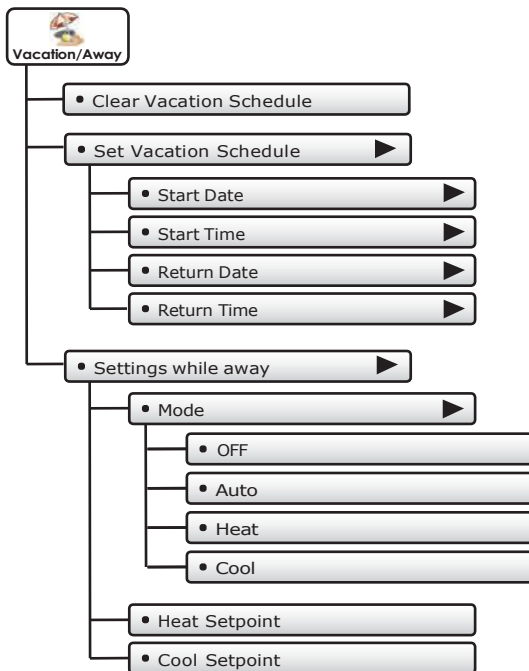
• Reheat - OFF ▶

Włącza grzałki podczas działania klimatyzacji w celu osuszenia, aby pomóc w utrzymaniu żądanej temperatury w pomieszczeniu. (Aby włączyć Reheat przełącznik DIP GAS ELEC musi być ustawiony w pozycji ELEC - strona 52)

• Dehumidify only when cooling - ON ▶

Uruchamiaj osuszenie tylko wtedy, gdy włącza się klimatyzacja

## Przycisk menu głównego – Urlop/Wyjazd



## Przycisk menu głównego – Urlop/Wyjazd



Urlop po naciśnięciu przycisku AWAY spowoduje zastosowanie tymczasowych, energooszczędnych ustawień bez zmiany zwykłego harmonogramu. Naciśnięcie przycisku HOME spowoduje powrót termostatu do normalnych ustawień.

### • Clear Vacation Schedule

Usuwa zapisany harmonogram urlopów.

### • Set Vacation Schedule ▶

Ustawienie harmonogramu urlopów.

#### • Start Date Tue Sep 07 2010 ▶

Wybierz dzień uruchamiania trybu urlopowego.

Następnie **◀ BACK**

Naciśnij



#### • Start Time (9:00 AM) ▶

Wybierz godzinę uruchomienia trybu urlopowego.

Następnie **◀ BACK**

Naciśnij



Continued ▶

## Przycisk menu głównego – Urlop/Wyjazd

• Schedule ▶

(Continued)

• Return Date

Tue Sep 21 2010 ▶

Wybierz dzień zakończenia trybu urlopowego.

Następnie ◀ BACK

Naciśnij



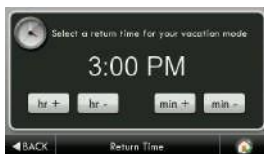
• Return Time

(3:00 PM) ▶

Wybierz czas zakończenia trybu urlopowego.

Następnie ◀ BACK

Naciśnij



• Settings while away ▶

• MOde

(AUTO) ▶

• Heat SetpOint

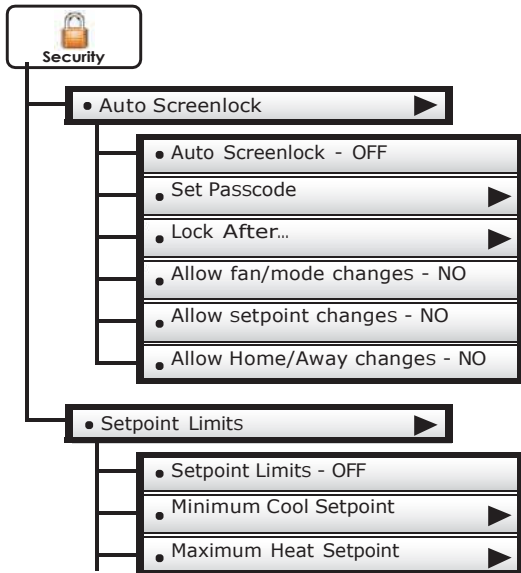
(50°) ▶

• COOL SetpOint

(85°) ▶

Wybierz żądany tryb i nastawy, które mają być używane w trybie urlopowym/poza domem.

## Przycisk menu głównego - bezpieczeństwo



## Przycisk menu głównego - bezpieczeństwo



Blokada termostatu.

### • Auto Screenlock

• Auto Screenlock - OFF

• Auto Screenlock - ON ✓

• Set Passcode (code not set)

**NOTE:** Kod musi być ustawiony przed włączeniem automatycznej blokady.

Użyj klawiatury, aby wprowadzić i potwierdzić hasło.



Kiedy termostat jest zablokowany, dolny pasek wyświetlacza pokaże

: UNLOCK



Naciśnij UNLOCK, a następnie wprowadź hasło, aby uzyskać dostęp do ustawień termostatu.

• Lock After... (5 m)

Ustaw czas automatycznego blokowania ekranu po ostatnim naciśnięciu przycisku.

• Allow fan/mode changes - NO

Wybierz, aby zezwolić na zmianę trybu wentylatora, gdy włączona jest automatyczna blokada ekranu.

• Allow setpoint changes - NO

Wybierz, aby zezwolić na zmiany wartości zadanych, gdy włączona jest automatyczna blokada ekranu.

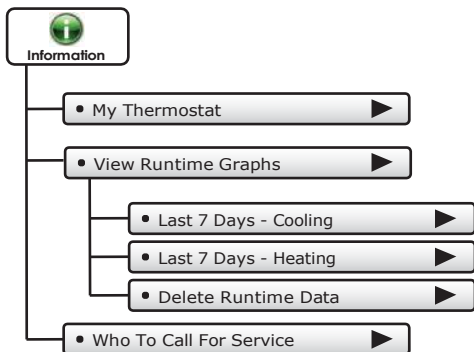
• Allow home/away changes - NO

Wybierz, aby zezwolić na użycie przycisku Dom lub poza domem kiedy automatyczna blokada jest włączona.

### • Setpoint Limits

Ogranicza maksymalną temperaturę grzania i minimalną chłodzenia.

## Przycisk menu głównego - Informacja



## Przycisk menu głównego - Informacja



Information

Ten przycisk zawiera cenne informacje o usługach i czasie działania systemu.

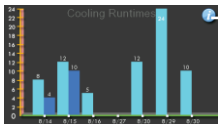
### • My Thermostat

Zobacz ustawienia przełącznika DIP termostatu, stan sprzętu, czas pracy i inne ustawienia.

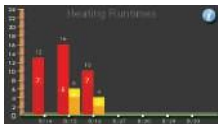
### • View Runtime Graphs

Śledź czas pracy/zużycie energii przez system.

#### • Last 7 Days - Cooling



#### • Last 7 Days - Heating

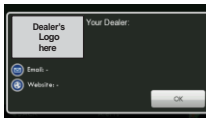


#### • Delete Runtime Data

Naciśnij, aby usunąć bieżące informacje o czasie działania sprzętu.

### • Who To Call For Service

Tutaj mogą być wyświetlane informacje kontaktowe Twojej firmy usługowej.



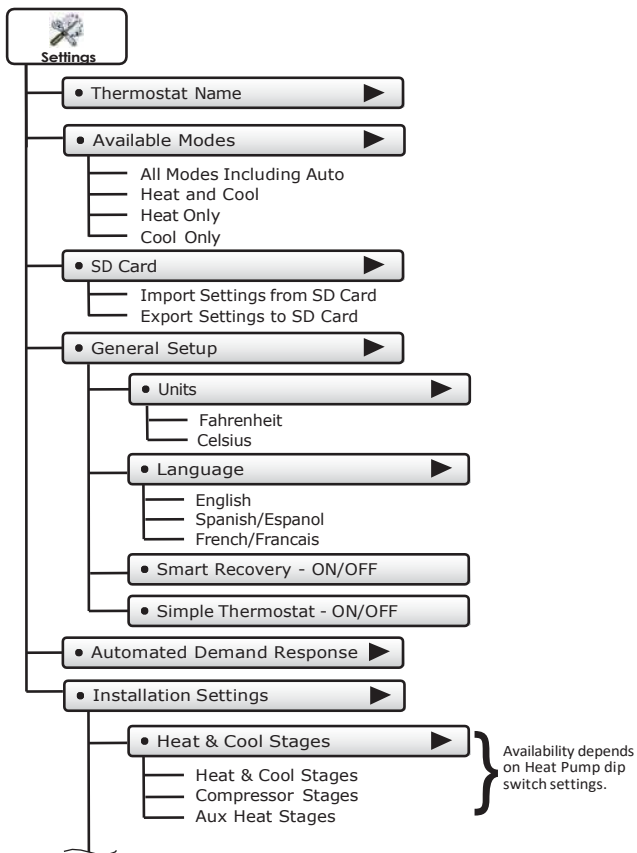
Naciśnij ikonę informacji, aby dowiedzieć się więcej o każdym wykresie

\* UWAGA: Wykresy czasu działania są aktualizowane codziennie o godzinie 00:00.

Naciśnij dowolne miejsce na ekranie, aby powrócić do podmenu.



# Przycisk menu głównego - Ustawienia



(Continued next page)

# Przycisk menu głównego - Ustawienia



• Installation Settings ▶ (Continued)

• Timers & Deadbands ▶

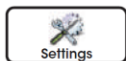
- Cycles Per Hour
- Min Heat/Cool Difference
- Compressor Min Off Time
- 1st Stage Deadband
- 2nd Stage Deadband
  - 2nd Stage Deadband
  - 2nd Stage Timer
  - 2nd Stage Turnoff Point
    - Deadband
    - Setpoint
- 3rd Stage Deadband
  - 3rd Stage Deadband
  - 3rd Stage Timer
  - 3rd Stage Turnoff Point
    - Deadband
    - Setpoint
- 4th Stage Deadband
  - 4th Stage Deadband
  - 4th Stage Timer
  - 4th Stage Turnoff Point
    - Deadband
    - Setpoint

• Free Cooling ▶

- Free Cooling - On/Off
- Usable Outdoor Temp
- Mechanical Cooling? - Yes/No

(Continued next page)

## Przycisk menu głównego - Ustawienia



• Installation Settings ▶

(Continued)

• Heat Pump Settings ▶

Heat Pump Lockout - Enabled/Disabled

HP Lockout Outdoor Temp

Aux Heat Lockout - Enabled/Disabled

Aux Heat Lockout Temp

Dual Fuel Settings

Dual Fuel - On/Off

Changeover With Outdoor - On/Off

Adjust Balance Point

• AUX Output Settings

AUX Output Usage

AUX Output Polarity

• Fan Off Delay ▶

• Sensor Settings ▶

Control Sensor

Thermostat Sensor Only

Wired Sensor Only

Average Wired/Thermostat

Wired Sensor Use

Use as Outdoor Sensor

Use as Remote Sensor

Use as Supply Sensor

Use as Return Sensor

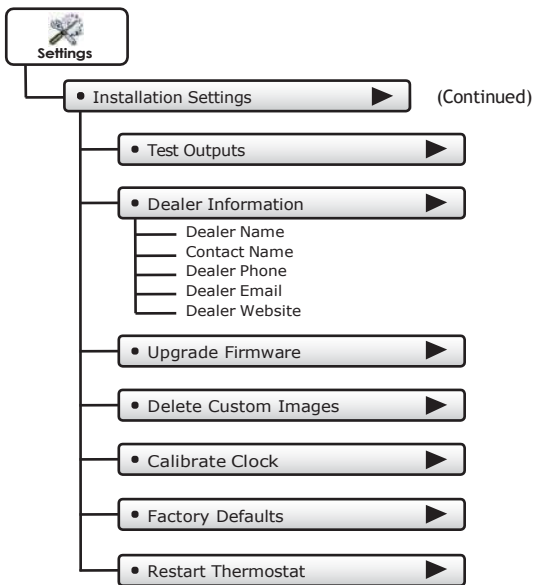
Calibrate Sensors

Thermostat

Wired Sensor

Humidity

## Przycisk menu głównego - Ustawienia



# Przycisk menu głównego - Ustawienia



W tym menu znajdują się  
opcje ogrzewania i  
chłodzenia termostatem

## • Thermostat Name

Użyj klawiatury, aby  
nazwać swój  
termostat. Nazwa jest  
wyświetlana głównym  
na ekranie.

(14 znaków maks.)

### Nazwa sterownika



## • Available Modes

(all) ▶

Wybierz tryb pracy termostatu: tylko ogrzewanie, tylko chłodzenie, ogrzewanie i chłodzenie lub Auto.

## • SD Card

Importuj i eksportuj pliki do i z termostatu. Zobacz  
**TouchScreen Assistant** aby uzyskać więcej informacji.

### • Import Settings from SD Card ▶

Prześlij pliki z TouchScreen Assistant lub  
innego termostatu

### • Export Settings to SD Card ▶

**\*NOTE:** Zalecana jest karta SD o pojemności 2GB. Aby importować i eksportować pliki, karta SD musi zawierać tę samą wersję oprogramowania co termostat. TouchScreen Assistant zapewni aktualność oprogramowania układowego.

Eksportuj pliki z jednego termostatu i importuj je do innych.

## • General Setup

### • Units

(F) ▶

- Fahrenheit (F)
- Celsius (C)

# Przycisk menu głównego - Ustawienia

## • General Setup

(Continued)

### • Language

(en)

- English
- Spanish/Español
- French/Français

### • Smart Recovery - OFF

### • Smart Recovery - ON

Smart Recovery włącza ogrzewanie przed trybem MORNING, aby doprowadzić temperaturę w pomieszczeniu do ustawionej temperatury trybie MORNING. Poczekaj 4-8 dni na dostosowanie czasu Smart Recovery. W przypadku użycia z pompy ciepła grzałki są wyłączone, gdy funkcja Smart Recovery jest aktywna.

### • Simple Thermostat - OFF

### • Simple Thermostat - ON

Włącz Prosty termostat, aby uzyskać dostęp do najbardziej podstawowego interfejsu użytkownika.

Gdy prosty termostat jest włączony, na górnym pasku ekranu głównego będą wyświetlane alerty. Naciśnij górny żółty pasek alertów, aby wyświetlić alerty.



Uwaga: Podczas korzystania z ekranu głównego prostego termostatu; harmonogram programu wraz z funkcjami DOM i POZA DOMEK są niedostępne.

# Przycisk menu głównego - Ustawienia

• Automated Demand Response ▶

## Przegląd

**NA DZIEŃ 1.03.2023 ADR NIE DZIAŁA NA TERENIE POLSKI**

Termostaty z ekranem dotykowym obsługują obsługę określonych sygnałów od dostawcy mediów. Sygnały generowane przez media zawierają informacje cenowe i/lub działania obniżające, które zmieniają ustawienia komfortu termostatu w celu zmniejszenia zużycia energii na żądanie. Jest to znane jako **Automated Demand Response** lub w skrócie **ADR**. Aby skorzystać z tej funkcji, należy się zarejestrować, aby uczestniczyć w programie sponsorowanym przez zakład energetyczny, jeśli jest on oferowany przez lokalne przedsiębiorstwo energetyczne.

## SKYPORT USŁUGI W CHMURZE

Z aplikacji internetowej użytkownik wybierze Ustawienia termostatu z lewej kolumny. Następnie wybierany jest przycisk Odpowiedź na żądanie.



## Przycisk menu głównego - Ustawienia

Strona konfiguracji Demand Response, pokazana poniżej, to miejsce, w którym termostat jest skonfigurowany do reagowania na sygnały dostawcy energii. Ustawia również parametry pracy termostatu.

Lewa kolumna strony konfiguracji ADR umożliwia lub uniemożliwia dostęp narzędzia. W tym miejscu można włączyć lub wyłączyć komunikację z zakładem energetycznym i termostatem

Wybrane narzędzie podaje identyfikator programu ID.

Identyfikator konta to zwykle numer konta użytkownika.

Living Room - Configuration

Profile  
Rename your thermostat or change it's location.

Runtime Data  
View Heat & Cool runtimes.

Sensors  
View sensors connected this thermostat.

Notifications  
Quickly add and remove thermostats notifications.

Alerts  
View current alerts for this thermostat.

Schedule  
Modify your thermostat schedule.

Thermostat Settings  
Change your thermostat settings.

Delete Thermostat

### Automated Demand Response

Configuration Overview

**Demand Response**  
ON OFF  
[What is Demand Response?](#)

Select Utility  
LADWP

Program Id.  
test-program

Account Id.  
1234

Cancel

Save

#### Min & Max Settings

Event Max Cool Setpoint: 80°F  
Event Min Heat Setpoint: 60°F

#### Static Settings

Static Cool Setpoint: 78°F  
Static Heat Setpoint: 65°F

#### Offset Settings

Cool Setpoint Offset: +2  
Heat Setpoint Offset: -2

#### Price Settings

Price Trigger: 45  
Price Dependent Action: Observe Setpoint Offsets



## Przycisk menu głównego - Ustawienia

Prawa kolumna strony konfiguracji ADR to miejsce, w którym użytkownik dostosowuje parametry operacyjne dla ADR. Można wysłać do SKYPORT do 3 sygnałów ADR. To są:

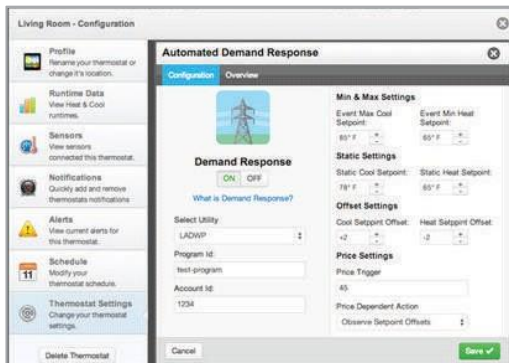
**1)** Wycena kosztów energii, **2)** Przesunięcie w stosunku do nastaw komfortu mieszkańców **3)** sygnał do wymuszenia dyskretnych lub statycznych wartości zadanych.

Tutaj ustawia się maksymalne nastawy chłodzenia i minimalne nastawy ogrzewania dla zdarzeń ADR.

Ustawienia statyczne są stosowane, gdy zakład energetyczny wysyła sygnał umożliwiającemu użytkownikowi wymuszenie własnych dyskretnych ustawień temperatury podczas zdarzenia ADR.

Ustawienia przesunięcia umożliwiają narzędziu modyfikowanie nastaw chłodzenia lub ogrzewania o wartość ustawioną tutaj podczas zdarzenia ADR.

Ustawienie Price Trigger pozwala lokatorowi na ustawienie maksymalnego kosztu progowego energii. Po przekroczeniu tego progu wymuszona jest akcja zależna od ceny. To wyzwalenie ceną i działanie zależne jest egzekwowane niezależnie od zdarzenia ADR, o ile dostawca wysyła wycenę „w czasie rzeczywistym”.



## Przycisk menu głównego - Ustawienia

Wybranie zakładki Przegląd na stronie ADR spowoduje wyświetlenie podsumowania zdarzeń ADR.

The screenshot displays the 'Living Room - Configuration' application. On the left is a navigation menu with the following items:

- Profile**: Rename your thermostat or change its location.
- Runtime Data**: View Heat & Cool runtimes.
- Sensors**: View sensors connected this thermostat.
- Notifications**: Quickly add and remove thermostat notifications.
- Alerts**: View current alerts for this thermostat.
- Schedule**: Modify your thermostat schedule.
- Thermostat Settings**: Change your thermostat settings.
- Delete Thermostat**

The main content area shows the 'Automated Demand Response' (ADR) overview. It features a table with the following data:

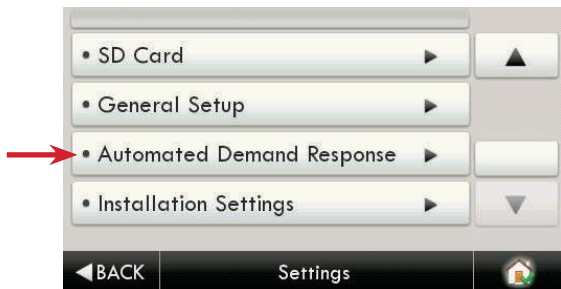
Event Id	Event Type	Status	Start Time	Stop Time
1233407844	Price	Success	08/10/2014 1:00pm	08/10/2014 2:00pm
1233407844	Price	Success	08/15/2014 4:00pm	08/15/2014 5:00pm

Below the table are 'Cancel' and 'Save' buttons. At the bottom of the screen, there are icons for 'Security', 'Humidity', 'Settings', and 'Demand Response'.

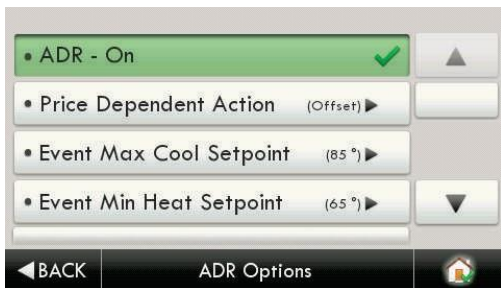
## Przycisk menu głównego - Ustawienia

- Automated Demand Response ▶

Konfigurację narzędzia i programu należy przeprowadzić na koncie Skyport Cloud Services. Na ekranie głównym termostatu naciśnij przycisk „Menu”, a następnie wybierz „Ustawienia”.



Na powyższym ekranie naciska się przycisk „Automatyczne reagowanie na żądanie”.



Wybierając ADR - Wł., użytkownik może uczestniczyć w zdarzeniach ADR wywołanych przez jego użyteczność lub w zdarzeniach zależnych od ceny.

## Przycisk menu głównego - Ustawienia



Wybranie przycisku „Akcja zależna od ceny” pozwala użytkownikowi określić, jaka akcja zostanie podjęta, gdy cena wzrośnie powyżej ustawionego progu.

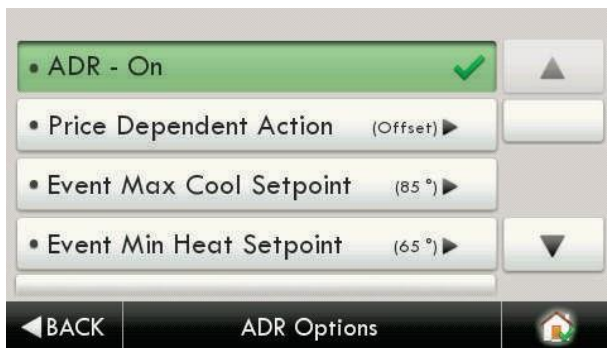


W powyższym przykładzie; jeśli próg cenowy zostanie przekroczony, termostat będzie przywoływał „Punkty nastawy przesunięcia” skonfigurowane dla zdarzenia ADR, aż do zakończenia zdarzenia.

**Należy pamiętać, że cenę progową można ustawić tylko na koncie Skyport Cloud Services.**

Wybranie opcji „Pomiń wydarzenie” nie spowoduje podjęcia żadnych działań po przekroczeniu ustawionego progu cenowego.

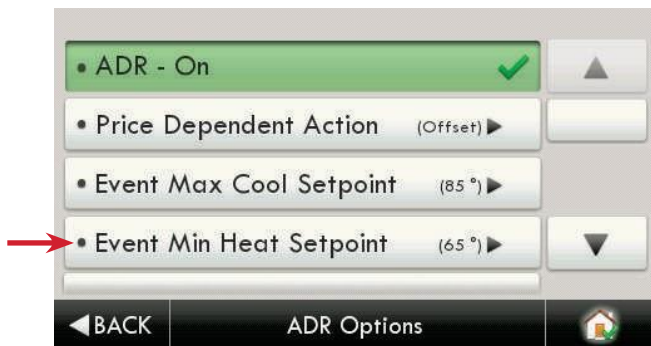
## Przycisk menu głównego - Ustawienia



Użytkownik może ograniczyć maksymalną nastawę chłodzenia.



## Przycisk menu głównego - Ustawienia



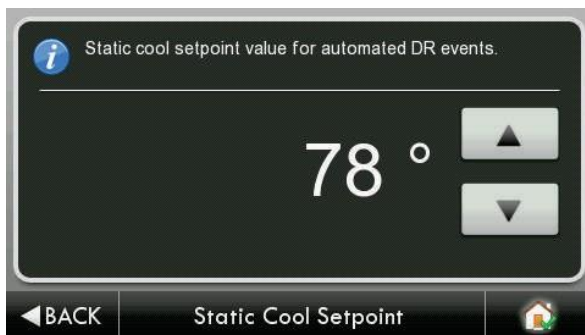
Użytkownik może ograniczyć maksymalną nastawę grzania.



## Przycisk menu głównego - Ustawienia



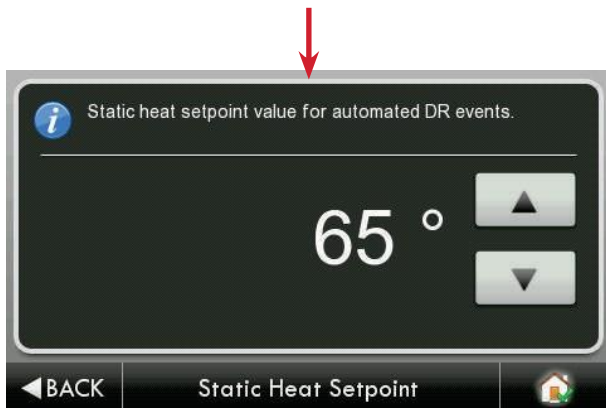
Użytkownik może dostosować „statyczną” nastawę chłodzenia ADR.



## Przycisk menu głównego - Ustawienia



Użytkownik może dostosować „statyczną” nastawę grzania ADR.

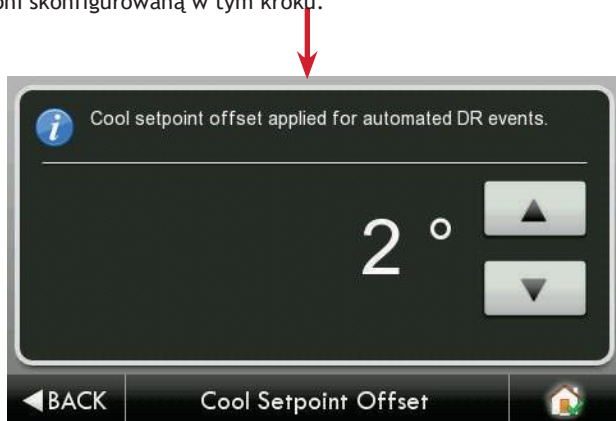




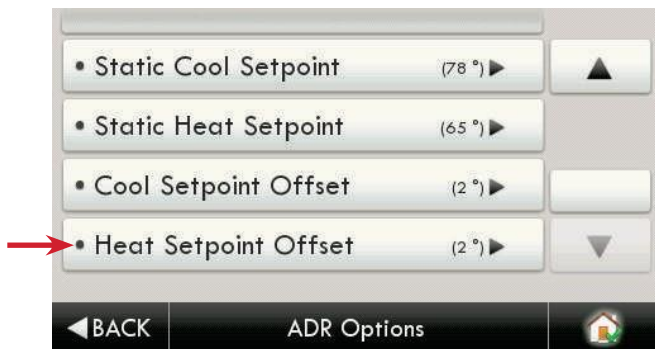
## Przycisk menu głównego - Ustawienia



Użytkownik może dostosować przesunięcie ADR Cool. Podczas zdarzenia ADR nastawa chłodzenia zostanie dostosowana o liczbę stopni skonfigurowaną w tym kroku.



## Przycisk menu głównego - Ustawienia



Użytkownik może dostosować przesunięcie ADR Heat. Podczas zdarzenia ADR nastawa chłodzenia zostanie dostosowana o liczbę stopni skonfigurowaną w tym kroku.



## Przycisk menu głównego - Ustawienia

Gdy zdarzenie ADR jest w toku i jeszcze się nie rozpoczęło, na górnym pasku pojawi się żółty liść. Towarzyszy temu powiązany tekst, jak pokazano poniżej.

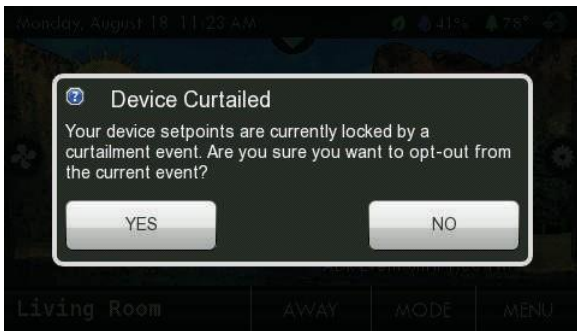


Podczas zawodów ADR na górnym pasku pojawi się zielony liść. Towarzyszy temu powiązany tekst, jak pokazano poniżej.



## Przycisk menu głównego - Ustawienia

Jeśli przycisk Ciepłej lub Chłodniej zostanie naciśnięty podczas aktywnego zdarzenia ADR, użytkownikowi zostanie wyświetlony ekran rezygnacji.



Jeśli włączone jest zdarzenie ADR wywołane ceną, na górnym pasku pojawi się zielony listek wraz z rzeczywistym kosztem energii. Towarzyszy temu powiązany tekst, jak pokazano poniżej



## Przycisk menu głównego - Ustawienia

• Installation Settings ▶

• Heat & Cool Stages (1h1c) ▶

• Heat & Cool Stages (1h1c) ▶

2 stopnie chłodzenia i 4 stopnie grzania.

• Compressor Stages (1h1c) ▶

Do 2 stopniowej sprężarki.

• Aux Heat Stages (1h1c) ▶

Od 0 do 2 stopni grzania dodatkowego.

} Dostępny wtedy gdy  
Przełącznik DIP jest  
Ustawiony na działanie  
Pompy Ciepła

• Timers & Deadbands ▶

• Cycles Per Hour (6) ▶

Przy 6 cyklach na godzinę urządzenie HVAC będzie mogło być zasilane tylko raz na 10 minut. Limit liczby cykli na godzinę można pominąć i zresetować, naciskając przycisk WARMER lub COOLER. (2, 3, 4, 5, 6, No Limit)

• Min Heat/Cool Difference (2°) ▶

Minimalna różnica między nastawami ogrzewania i chłodzenia. (0 - 3 deg. C)

• Compressor Min OFF Time (5m) ▶

None, 3 minuta, lub 5 minut.

## Przycisk menu głównego - Ustawienia

• Installation Settings ▶

(Continued)

• Timers & Deadbands ▶

(Continued)

**Strefa nieczułości to liczba stopni lub minut, przez które termostat czeka, zanim zainicjuje etapy ogrzewania lub chłodzenia.**

**Strefa nieczułości 1-** stopnia Określa minimalną różnicę temperatur między temperaturą w pomieszczeniu a żądaną nastawą przed włączeniem pierwszego stopnia ogrzewania lub chłodzenia. Na przykład, jeśli nastawa ogrzewania wynosi 20°C, a strefa nieczułości pierwszego stopnia jest ustawiona na 2°C, temperatura w pomieszczeniu będzie musiała spaść do 18°C, zanim włączy się ogrzewanie.

• 1st Stage Deadband ▶

(2') ▶

(0.5 – 3.0 deg. C)

• 2nd Stage Deadband ▶

• 2nd Stage Deadband ▶

(2') ▶

Liczba stopni Celsjusza po przekroczeniu 1. stopnia przed włączeniem 2. stopnia. (0 - 5 stopni C), sugerując się wcześniejszym przykładem i ustawionym drugim stopniem na 2°C to drugi stopień włączy się przy 16°C. (Różnica między nastawą ogrzewania a temperaturą pomieszczeniu musi być 4°C)

• 2nd Stage Timer ▶

(2mins) ▶

Liczba minut po 1. stopniu przed włączeniem 2. stopnia. (0 - 60 min.) (Strefa nieczułości 2 stopnia musi być również spełniona) Oprócz stopni dodatkowy warunek to czas po którym zostanie włączony drugi stopień

• 2nd Stage Turnoff Point (Deadband) ▶

Strefa nieczułości lub wartość zadana

• 3rd Stage Deadband ▶

• 4th Stage Deadband ▶

Ustawienia strefy nieczułości 3. i 4. stopnia mają takie same regulowane kroki jak strefa nieczułości 2. stopnia

# Przycisk menu głównego - Ustawienia

• Installation Settings ▶

(Continued)

• Free Cooling ▶

Chłodzenie swobodne wymaga zainstalowania dodatkowych przepustnic i kanałów. Ponadto termostat jest okablowany w inny sposób, aby ta funkcja działała prawidłowo. Przed włączeniem tej funkcji upewnij się, że te kroki zostały wykonane.

• Free Cooling - DISABLED

• Free Cooling - ENABLED ✓

Włącza chłodzenie swobodne.

• Usable Outdoor Temp (65) ▶

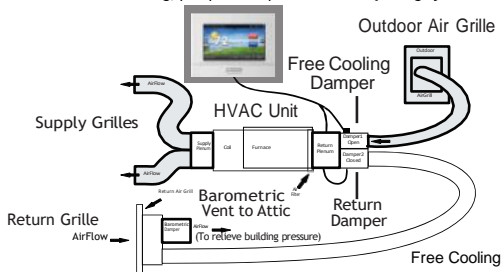
Free Cooling wyłącza się powyżej tej temperatury zewnętrznej. (4,5° - 26,5° degrees C)

• Mechanical Cooling? - NO

• Mechanical Cooling? - YES ✓

Jeśli nie masz sprężarki, ustaw chłodzenie mechaniczne na „NO”, wówczas Y1 będzie używany do sterowania przepustnicami chłodzenia swobodnego, a Y2 zostanie wyłączone. Jeśli ustawione na „YES”, chłodzenie mechaniczne (sprężarki) będzie sterowane przez zacisk Y2. (Zobacz strona 67)

Klimatyzacja mechaniczna zostaje włączona z 2. stopniem zapotrzebowania na chłodzenie i Free Cooling, przepustnica powietrza zewnętrznego jest zamknięta



# Przycisk menu głównego - Ustawienia

• Installation Settings ▶

(Continued)

• Heat Pump Settings ▶

• Heat Pump Lockout - DISABLED ▶

• Heat Pump Lockout - ENABLED ✓

Włącz blokadę pompy ciepła.

• HP Lockout Outdoor Temp (65°) ▶

Pompa ciepła nie włączy się poniżej tej temperatury. (-6,5° - 23,5° deg. C) tzn. jeśli ustawimy 2°C a czujnik zewnętrznej temperatury odczyta 1° C to pompa się nie włączy.

• Aux Heat Lockout - DISABLED ▶

• Aux Heat Lockout - ENABLED ✓

Włącza blokadę dodatkowego ogrzewania.

• Aux Heat Lockout Temp (65°) ▶

Aux Heat nie będzie działać powyżej tej temp. (-17,5 - 23,5 deg. C) tzn. jeśli ustawimy 1°C a czujnik zewnętrznej temperatury odczyta 2° C to AUX Heat się nie włączy.

Przełącznik DIP **GAS/EL** lub **HP** musi być ustawiony na **HP**, a przełącznik DIP **GAS** lub **ELEC** musi być ustawiony na **ELEC**

• Dual Fuel Settings ▶

**Ta funkcja jest przeznaczona wyłącznie do zastosowań z pompą ciepła.**

Pojawi się to tylko wtedy, gdy przełącznik DIP GAS/EL lub HP jest ustawiony na HP, a przełącznik DIP GAS lub ELEC jest ustawiony na Gas.

**Gdy funkcja Dual Fuel jest WŁĄCZONA** i temperatura zewnętrzna jest ustawiona na off, zapotrzebowanie na ciepło trzeciego stopnia zostanie wykorzystane do zatrzymania pracy pompy ciepła i przełączy się gaz.

Uwaga: Praca systemu grzewczego zakończy pracę na gazie. Po zakończeniu pracy ponowne uruchomienie grzania w ciągu 10 minut od ostatniego wyłączenia nagrzewnicy uruchomi jednostkę na gaz niezależnie od temperatury zewnętrznej lub zapotrzebowania na danym etapie.

• **Podwójne paliwo – WŁ./WYŁ**

• **Przełączanie z Zewnętrznym – WŁ./WYŁ**

WŁ.: Używa czujnika zewnętrznego do przełączenia.

WYŁ: Do przełączenia wykorzystuje zapotrzebowanie na ciepło z trzeciego stopnia.

• **Dostosuj punkt równowagi**

Wybierz temperaturę przełączenia na gaz. (-17,5° - 15,5° deg. C)

(Dostępne tylko wtedy, gdy przełącznik DIP jest ustawiony na działanie pompy ciepła.)



## Przycisk menu głównego - Ustawienia

• Installation Settings ▶ (Continued)

• AUX Output Settings ▶

Umożliwia wykorzystanie wyjścia W3/AUX do ogrzewania, nawilżania lub osuszania.

• AUX output usage (W3) ▶

**WAŻNE: Użycie wyjścia Aux musi być ustawione na Humid lub Dehum, zanim jakiegokolwiek ustawienia zaczną obowiązywać w menu głównym Humidity.**



• AUX output polarity (NO) ▶

Polaryzacja wyjścia AUX może być ustawiona na normalnie otwarte lub normalnie zamknięte, aby dostosować się do różnych typów urządzeń nawilżających i osuszających.

## Przycisk menu głównego - Ustawienia

• Installation Settings ▶ (Continued)

• Fan Off Delay (0s) ▶

Uruchamia wentylator na krótki czas po wyłączeniu chłodzenia lub grzałek w celu zwiększenia wydajności systemu. (0 - 120 sekund.)

• Sensor Settings ▶

• Control Source (thermostat) ▶

Termostat umożliwia podłączenie czujników przewodowych i bezprzewodowych.

Termostat może odczytywać temperaturę pojedynczego czujnika lub średnia z wielu czujników w celu kontroli temperatury w pomieszczeniu:

- tylko czujnik temperatury z termostatu
- tylko czujnik bezprzewodowy
- średnia wartość z wszystkich czujników bezprzewodowych
- średnia wartość z czujnika przewodowego i termostatu
- średnia wartość z czujnika bezprzewodowego i termostatu
- średnia wartość z wszystkich czujników

• Wireless Sensors ▶

Podłączenie czujników bezprzewodowych do termostatu odbywa się poprzez wifi. Czujniki muszą być w tej samej sieci co termostat. Łączność z Skyportem nie jest wymagana. Rozpoczęcie procesu parowania odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku LINK na czujniku Wi-Fi. Spowoduje to wysłanie wiadomości do router Wi-Fi, który z kolei wyemituje tę wiadomość. Każdy termostat w sieci powinien widzieć tę transmisję i zapisać informacje o czujniku. Skorzystaj z tej sekcji, aby dodać nowy czujnik do użycia przez termostat (para) lub Usun czujnik, aby zakończyć widzenie czujnika (rozparuj). Wiele termostatów można sparować z tym samym czujnikiem (przydatny do użytku z czujnikiem zewnętrznym).

• Add New Sensor ▶

• Remove Sensor ▶

## Przycisk menu głównego - Ustawienia

• Wired Sensor Use (remote) ▶

Czujnik przewodowy może być używany w następujący sposób:

- Czujnik zewnętrzny
- Czujnik zdalny
- Czujnik zasilania
- Czujnik powrotu

• Calibrate Sensors (0°) ▶

- Termostat i czujnik przewodowy można skalibrować w zakresie od -3,5° do +3,5° stopni C. Zintegrowany czujnik wilgotności można skalibrować w zakresie od -20% do +20% wilgotności względnej

• Test Outputs ▶

Instalator lub serwisant może wykorzystać tę funkcję do przetestowania działania termostatu bez żadnych opóźnień czasowych.



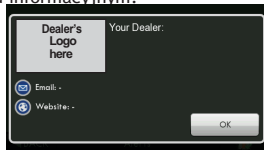
## Przycisk menu głównego - Ustawienia

### • Dealer Information ▶

Dealer może wprowadzić dane kontaktowe swojej firmy, z których klient będzie mógł skorzystać, gdy będzie potrzebował serwisu. Pojawi się po naciśnięciu przycisku „Who To Call For Service” w menu informacyjnym.

Użyj klawiatury, aby wprowadzić swoje informacje.

- Dealer Name
- Contact Name
- Dealer Phone
- Dealer Email
- Dealer Website



### • Upgrade Firmware ▶

Naciśnij, aby zaktualizować oprogramowanie termostatu. Karta SD musi znajdować się w czytniku kart SD termostatu i zawierać ważne oprogramowanie. Jeśli pojawi się komunikat o błędzie, potwierdź za pomocą TouchScreen Assistant, że oprogramowanie jest aktualne lub po prostu spróbuj ponownie włożyć kartę SD.

**Jeśli jesteś podłączony do Skyport Wi-Fi i otrzymasz powiadomienie o dostępności nowego oprogramowania, po prostu naciśnij przycisk Uaktualnij oprogramowanie, aby dokonać aktualizacji bezprzewodowo.**

Uwaga: Czasami aktualizacja, która wymaga dużej ilości danych, nie jest możliwa do wykonania bezprzewodowo. W takim przypadku wymagana będzie aktualizacja przy użyciu karty SD.

### • Delete Custom Images ▶

Naciśnij, aby usunąć niestandardowe zdjęcia przesłane do termostatu.

### • Calibrate Clock ▶

(0 mins) ▶

W razie potrzeby zegar można skalibrować do -10 do +10 minut miesięcznie.

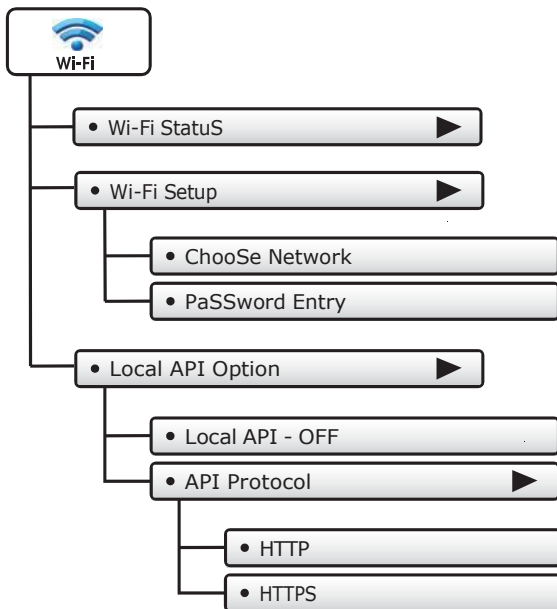
### • Factory Defaults ▶

Powrót do ustawień fabrycznych sterownika.

### • Restart Thermostat ▶

W razie potrzeby naciśnij tutaj, aby ponownie uruchomić termostat.

## Przycisk menu głównego – Wi-Fi



## Przycisk menu głównego – Wi-Fi




### • Wi-Fi StatuS

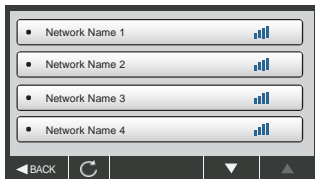
Tutaj znajdziesz przydatne informacje dotyczące stanu łączności termostatu, w tym identyfikator termostatu ID.



### • Wi-Fi Setup

Wybierz swoją sieć z listy i wprowadź hasło sieciowe.

 Jeśli Twoja sieć nie pojawia się na liście, naciśnij przycisk odświeżania.



### • Local API Option

Włączenie lokalnego interfejsu API umożliwia oprogramowaniu innych firm współpracę z termostatem, np. z systemem automatyki domowej.

## Przycisk menu głównego – Wi-Fi

Jest to ustawienie domyślne przy WYŁĄCZONYM lokalnym interfejsie API.

• Local API - OFF

• API Protocol (http) ▶

Aby włączyć lokalny interfejs API protokołu HTTP, wybierz opcję Lokalny interfejs API

• Local API - ON ✓

• API Protocol (http)

Naciśnij BACK, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

---

Jeśli preferowany jest bezpieczny interfejs API, wybierz opcję API Protocol

• Local API - OFF

• API Protocol (http) ▶

Po naciśnięciu protokołu API pojawi się następujący ekran.

• HTTP ✓

• HTTPS

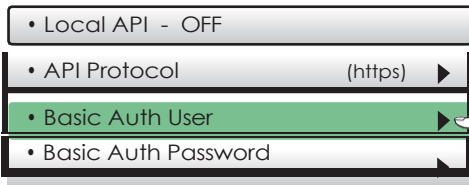
Następnie wybierz HTTPS i naciśnij BACK

• HTTP

• HTTPS ✓

## Przycisk menu głównego – Wi-Fi

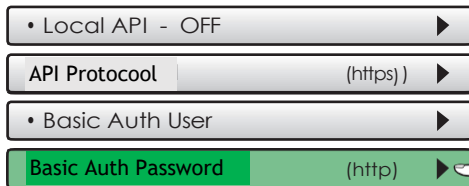
Po naciśnięciu **BACK** ekran będzie wyglądał następująco.



Wybierz **Basic Auth User** i wprowadź odpowiednie informacje na ekranie poniżej i naciśnij **DONE**, aby zapisać.



Wybierz **Basic Auth Password** jako następny krok.

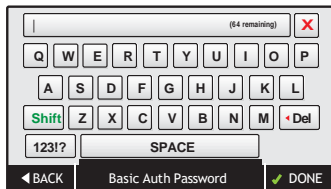




## Przycisk menu głównego – Wi-Fi

• Basic Auth Password ▶

Wybierz **Basic Auth Password** i wprowadź odpowiednie informacje poniższym ekranie i naciśnij **DONE**, aby zapisać.



Ostatnim krokiem jest włączenie lokalnego interfejsu API, jak pokazano poniżej.

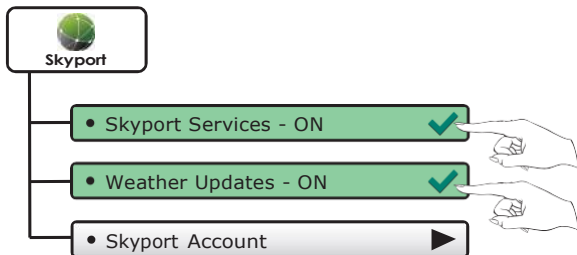
• Local API - ON ✓

• API Protocol (https)

• Basic Auth User ▶

Basic Auth Password (http) ▶

## Przycisk menu głównego - Skyport



### • Skyport Account ▶

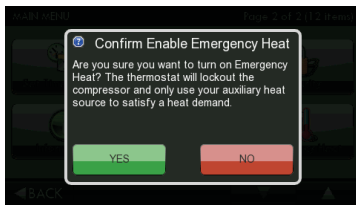
Naciśnięcie tego przycisku poinformuje Cię, czy jesteś sparowany z kontem Skyport. Jeśli nie, możesz postępować zgodnie z monitami i instrukcją, aby utworzyć konto i dodać termostat do konta.

## Przycisk menu głównego – Awaryjne Grzanie



Funkcja ogrzewania awaryjnego jest dostępna tylko wtedy, gdy termostat ustawiony jest na sterowanie pompą ciepła.

Aby zainicjować funkcję ogrzewania awaryjnego, naciśnij przycisk ogrzewania awaryjnego. Podczas pracy w trybie Ogrzewanie awaryjne termostat włączy wentylator i dodatkowe stopnie ogrzewania, gdy pojawi się zapotrzebowanie na ciepło. I stopień grzania i wszystkie stopnie chłodzenia będą niedostępne. Aby wyjść z trybu Ogrzewanie awaryjne, naciśnij przycisk Ogrzewanie awaryjne.



# Asystent ekranu dotykowego

TouchScreen Assistant można pobrać bezpłatnie pod adresem:

[www.goodmanthermostats.com/touchscreen/](http://www.goodmanthermostats.com/touchscreen/)



Za każdym razem, gdy użytkownik uruchomi oprogramowanie TouchScreen Assistant, automatycznie łączy się w tle ze stroną internetową Goodman TouchScreen i aktualizuje oprogramowanie oraz firmware (system operacyjny dla TouchScreen) bez żadnych kosztów.

The **TouchScreen Assistant** allows you to use your computer to:

- Upload photos for background and slideshow images
- Program a time period schedule
- Configure installation settings
- Upload dealer and service contact information and company logo
- An alternative method to update thermostat firmware

## Asystent ekranu dotykowego

### • Przesyłanie zdjęć i ustawień do termostatu

Po zakończeniu dodawania i edytowania zdjęć oraz ustawień kliknij Zapisz na karcie SD. Po wyświetleniu monitu wyjmij kartę SD z czytnika kart SD w komputerze.



Save to SD

\*NOTE: A 2GB SD wielkość karty preferowana.

## At the thermostat:

Włóż kartę SD do termostatu.

Naciśnij **MENU** wtedy ▼

Next, Naciśnij



SD Card Slot

Naciśnij • SD Card ▶

wtedy Naciśnij • Import Settings from SD Card ▶

Wybierz elementy do zaimportowania do termostatu, a następnie naciśnij

**NEXT** ▶

**Twój termostat automatycznie zapisze nowe zdjęcia i ustawienia w swojej pamięci wewnętrznej. Po zakończeniu możesz wyjąć kartę SD.**

## Installation Instructions

### USUŃ STARY TERMOSTAT

Aby prawidłowo zainstalować termostat, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami krok po kroku. Jeśli nie masz pewności co do któregoś z tych kroków, skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem w celu uzyskania pomocy.

- Przygotuj narzędzia: płaski śrubokręt, przecinak do drutu i ściągacz izolacji.



- Upewnij się, że nagrzewnica/klimatyzator działa prawidłowo przed rozpoczęciem instalacji nowego termostatu.
- Ostrożnie rozpakuj termostat. Zachowaj śruby, wsporniki i instrukcje
- Wyłącz zasilanie systemu ogrzewania/klimatyzacji na głównym panelu bezpieczników. Wyłącz nagrzewnicę gazową.
- Zdejmij pokrywę starego termostatu.
- Ściągnij podstawę termostatu .
- Odłącz przewody od starego termostatu. Zaklej końce przewodów podczas ich odłączania i oznacz je literą zacisku, aby ułatwić ponowne podłączenie do nowego termostatu. Dodatkowo zalecamy zrobienie telefonem zdjęcia połączeń na przyszłość.
- Zachowaj stary termostat do celów referencyjnych, dopóki nowy termostat nie będzie działał prawidłowo.

# Installation Instructions

## POŁĄCZENIA

Jeśli oznaczenia zacisków na starym termostacie nie odpowiadają oznaczeniom na nowym termostacie, zapoznaj się z poniższą tabelą lub poniższymi schematami połączeń.

Oznaczenia ze starego zacisku termostatu	Funkcja	Zainstaluj na nowych zaciskach termostatu
G or F	Wentylator	G
Y1, Y	Chłodzenie	Y1
W1, W	Grzanie	W1/O/B
Rh, R, M, Vr, A	Zasilanie	R
C	Wspólny	C
O/B	Zawór zwrotny	W1/O/B*
W2	2 stopień grzania	W2
Y2	2 stopień chłodzenia	Y2
W3	3 stopień grzania	W3
OUT -	Czujnik zewnętrzny	SENSOR
OUT +	Czujnik zewnętrzny	SENSOR

\* O/B jest używane, jeśli system jest pompą ciepła

## Installation Instructions

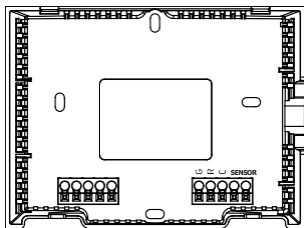
### **Zanim przejdziesz dalej, określ, jaka jest twoja obecna sytuacja w zakresie okablowania i sprzętu.**

- A. Jeśli istnieje możliwość między termostatem a nagrzewnicą lub pompą ciepła zamontować przewód 6 żyłowy



## Installation Instructions

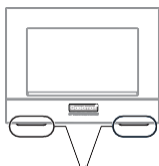
### PŁYTA TYLNA EKRANU DOTYKOWEGO



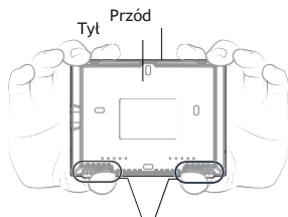
#### UWAGA:

Tylna płyta nie zakrywa w pełni pełnowymiarowej pionowej skrzynki przyłączeniowej.

Aby zdjąć tylną płytkę termostatu:  
Używając uchwytów na palce, odciągnij przednią obudowę od tylnej ścianki.



Poszukaj tych zakładki, aby zlokalizować obszary ściągania



Wyciągnij kciukami w tych obszarach

<b>W3</b>	3 stopień grzania
<b>W2</b>	2 stopień grzania
<b>W1/O/B</b>	1 stopień grzania
<b>Y2</b>	2 stopień kompresora
<b>Y1</b>	1 stopień kompresor
<b>G</b>	wentylator
<b>R</b>	24 VAC
<b>C</b>	24 VAC

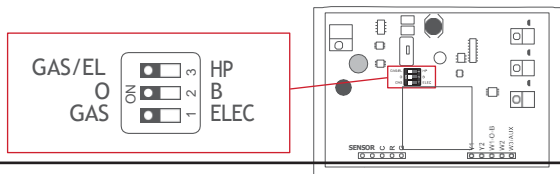
**SENSOR** podłączenia czujnika zdalnego/zewnętrzznego/zasilania/powrotu

**WAŻNE:** Ten termostat wymaga podłączenia zarówno R (powrót 24 VAC), jak i C (wspólny 24 VAC) do zacisków na tylnej ścianie.

# Installation Instructions

## Objaśnienie przełączników DIP termostatu

Przełączniki DIP znajdują się z tyłu termostatu



GAS/EL HP



OR

GAS/EL HP



Ten przełącznik DIP konfiguruje termostat do sterowania konwencjonalną instalacją gazową/elektryczną lub pompą ciepła. Jeśli nie jest podłączona pompa ciepła do ustaw przełącznik na GAS/EL.\*

\*W niektórych przypadkach pompa ciepła działa na ustawionym przełączniku GAS/EL ale należy skonsultować się z producentem pompy.



OR



Gdy przełącznik DIP GAS/EL lub HP ustawiony jest na HP, ten przełącznik DIP (O lub B) musi być ustawiony tak, aby sterował odpowiednim zaworem zwrotnym. Jeśli wybrano O, W1/O/B to zacisk będzie pod napięciem podczas chłodzenia. Jeśli wybrano B, W1/O/B to zacisk będzie pod napięciem podczas grzania.



OR



1. Kiedy przełącznik **GAS/EL or HP** jest ustawiony na **GAS/EL**: Ten przełącznik (GAS lub ELEC) steruje sposobem, w jaki termostat będzie sterował zaciskiem wentylatora (G) w trybie grzania. Gdy wybrano GAZ, termostat nie będzie zasilał zacisku wentylatora (G) podczas ogrzewania. Po wybraniu opcji ELEC termostat włączy wentylator w trybie grzania.

2. Kiedy przełącznik **GAS/EL or HP** jest ustawiony na **HP**: Ten przełącznik (GAS lub ELEC) określa rodzaj grzania Aux. Gdy wybrano GAZ, dodatkowe ogrzewanie nie będzie działać podczas pracy pompy ciepła. W przypadku korzystania z systemu dwupaliwowego ustaw ten przełącznik na GAZ. Gdy wybrano ELEC, będzie można uruchomić maksymalnie dwa stopnie pomocniczego ogrzewania.

# Installation Instructions

## Sample Wiring Diagrams with Dip Switch Positions

Konwencjonalne systemy ogrzewania i chłodzenia

2 przewody, Tylko grzanie

Jeden stopień grzania bez wentylatora.

Termostat nie będzie działał z 2 przewodami. Albo pociągnij nowy przewód, albo kup model TSTATGAC0410 zestaw dwuprzewodowy

GAS/EL        HP  
O            ON            B  
GAS            1            2            3            ELEC

3 przewody, Tylko grzanie

Jeden stopień grzania bez wentylatora.

R            24VAC Power  
C            24VAC Common  
W1/O/B    1st Stage Heat

GAS/EL        HP  
O            ON            B  
GAS            1            2            3            ELEC

4 przewody, tylko chłodzenie

Jeden stopień chłodzenia.

R            24VAC Power  
C            24VAC Common  
Y1          1st Stage Cool  
G            Fan

GAS/EL        HP  
O            ON            B  
GAS            1            2            3            ELEC

5 przewodów, 1 stopień grzania, 1 stopień chłodzenia

1 stopień chłodzenia, z jednostopniowym ogrzewaniem gazowym.

R            24VAC Power  
C            24VAC Common  
W1/O/B    1st Stage Heat  
Y1          1st Stage Cool  
G            Fan

GAS/EL        HP  
O            ON            B  
GAS            1            2            3            ELEC

5 przewodów, 1 stopień chłodzenia, 1 stopień grzania, 1 stopień chłodzenia, z jednostopniowym ogrzewaniem elektrycznym.

R            24VAC Power  
C            24VAC Common  
W1/O/B    1st Stage Heat  
Y1          1st Stage Cool  
G            Fan

GAS/EL        HP  
O            ON            B  
GAS            1            2            3            ELEC

8 przewodów, 2 stopnie chłodzenia, 3 stopnie grzania

R            24VAC Power  
C            24VAC Common  
W1/O/B    1st Stage Heat  
W2          2nd Stage Heat  
W3/AUX    3rd Stage Heat  
Y1          1st Stage Cool  
Y2          2nd Stage Cool  
G            Fan

GAS/EL        HP  
O            ON            B  
GAS            1            2            3            ELEC

# Installation Instructions

## Sample Wiring Diagrams with Dip Switch Positions

### Z Pompą Ciepłą

5 przewodów, 1 stopień chłodzenia, 1 stopień grzania Pompa Ciepła z zaworem zwrotnym 'O'

R 24VAC Power  
 C 24VAC Common  
 W1/O/B Reversing Valve  
 Y1 1st Stage Compressor (Cool or Heat)  
 G Fan



6 przewodów, 1 stopień chłodzenia, 2 stopnie grzania Pompa Ciepła z zaworem zwrotnym 'O'

R 24VAC Power  
 C 24VAC Common  
 W1/O/B Reversing Valve  
 Y1 1st Stage Compressor (Cool or Heat)  
 W2 Aux Heat  
 G Fan



7 Przewodów, 2 stopnie chłodzenia, 3 stopnie grzania Pompa Ciepła z zaworem zwrotnym 'O'.

R 24VAC Power  
 C 24VAC Common  
 W1/O/B Reversing Valve  
 W2 3rd Stage Heat  
 Y1 1st Stage Compressor (Cool or Heat)  
 Y2 2nd Stage Compressor (Cool or Heat)  
 G Fan



(Sprężarka ustawiona na 2 stopnie)

8 Wire, 2 Stage Cooling, 4 Stage Heat Residential & Commercial Heat Pump with 'O' Reversing Valve.

R 24VAC Power  
 C 24VAC Common  
 W1/O/B Reversing Valve  
 W2 3rd Stage Heat  
 W3 4th Stage Heat  
 Y1 1st Stage Compressor (Cool or Heat)  
 Y2 2nd Stage Compressor (Cool or Heat)  
 G Fan



(Sprężarka ustawiona na 2 stopnie)

# Installation Instructions

## Sample Wiring Diagrams with Dip Switch Positions

### Pompa Ciepła z nagrzewnicą powietrza

7 przewodów, 2 stopnie chłodzenia, 3 stopnie grzania Pompa Ciepła z zaworem zwrotnym 'O' i nagrzewnica gazowa .

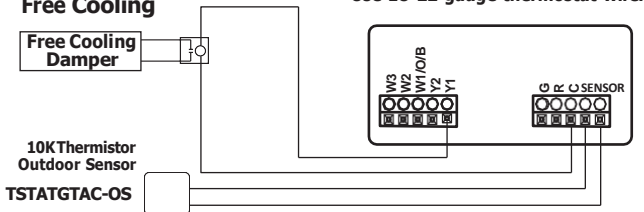
R	24VAC Power
C	24VAC Common
W1/O/B	Reversing Valve
W2	3rd Stage Heat (connected to furnace)
Y1	1st Stage Compressor (Cool or Heat)
Y2	2nd Stage Compressor (Cool or Heat)
G	Fan



Sprężarka ustawiona na 2 stopnie

Dual Fuel ustawione na On3

### Free Cooling



Chłodzenie swobodne wykorzystuje zacisk Y1 do obsługi 1. stopnia chłodzenia. Jeśli obecne jest również chłodzenie mechaniczne (sprężarka), w tym przypadku chłodzenie mechaniczne jest podłączone do zacisku Y2.

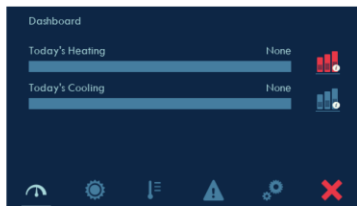
Chłodzenie swobodne może być używane z systemem gazowym/elektrycznym lub pompą ciepła.

# Troubleshooting

- **OBJAW:** Przyciski ekranu dotykowego termostatu nie reagują.  
**PRZYCZYNA:** Ekran dotykowy nie jest skalibrowany.  
**ROZWIĄZANIE:** Ściągnij termostat z ściany . Wciśnij termostat z powrotem na tylną płytkę, mocno dociskając palec do środka ekranu dotykowego, aż pojawi się ekran kalibracji. Ponownie skalibruj ekran dotykowy. *Zobacz sekcję Kalibracja dotyku w pełnej instrukcji obsługi (strona 22).*
- **OBJAW:** Wyświetlacz jest pusty.  
**PRZYCZYNA:** Brak zasilania lub za niskie napięcie.  
**ROZWIĄZANIE:** Sprawdź czy jest zasianie oraz 24V między zaciskami.
- **OBJAW:** Klimatyzacja się nie włącza.  
**PRZYCZYNA:** Nastawa temperatury chłodzenia jest ustawiona za wysoko.  
**ROZWIĄZANIE:** Obniż nastawę chłodzenia lub obniż granicę nastawy chłodzenia (page 31).
- **OBJAW:** Ogrzewanie się nie włącza.  
**PRZYCZYNA:** Nastawa temperatury grzania jest ustawiona za nisko.  
**ROZWIĄZANIE:** Zwiększ temperaturę grzania lub podnieś limit nastawy grzania. (page 31).
- **OBJAW:** Wezwanie do chłodzenia a włącza się grzanie w układzie z pompą ciepła.  
**PRZYCZYNA:** Przełącznik DIP zaworu zwrotnego termostatu jest ustawiony na „B”.  
**ROZWIĄZANIE:** Ustaw DIP na “O”.
- **OBJAW:** Podczas żądania chłodzenia włączają się zarówno ogrzewanie, jak i chłodzenie.
- **PRZYCZYNA:** Przełącznik DIP urządzenia termostatu jest skonfigurowany na „HP”, a urządzenie HVAC jest gazowe/elektryczne.
- **ROZWIĄZANIE:** Ustaw przełącznik na “Gas”.
- **OBJAW:** Bezpiecznik na płycie sterującej w urządzeniu zasilającym termostat przepala się, gdy termostat jest podłączony do płyty tylnej przy włączonym zasilaniu, ale nie przepala się, dopóki termostat nie zostanie umieszczony na płycie tylnej.  
**PRZYCZYNA:** Czujnik zewnętrzny lub przewody czujnika są zwarte.  
**ROZWIĄZANIE:** Wymień czujnik lub okablowanie czujnika.

# POZNAJ SWÓJ TERMOSTAT

Poprzez rozwijany pulpit nawigacyjny uzyskujemy dostęp do 5 ekranów. Ikony na dole każdego ekranu pozwalają poruszać się pomiędzy ekranami które wyświetlają różne informacje.



Pięć pozycji ekranów:

Czas pracy

Czujniki

Informacje o termostacie

Pogoda

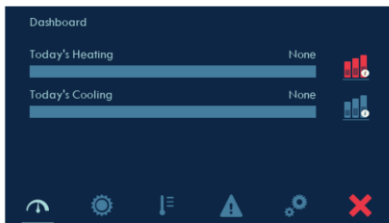
Alarmy

Wyłączenie ekranów:

## POZNAJ SWÓJ TERMOSTAT

### CZAS PRACY

Ten ekran umożliwia przeglądanie dziennych czasów pracy w trybie grzania i chłodzenia.



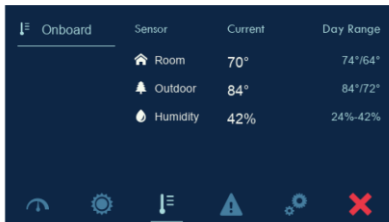
### POGODA

Ten ekran pojawia się tylko wtedy, gdy termostat komunikuje się z Skyportem. Termostat pokazuje temperaturę i wilgotność z prognozą na 3 dni. Dane pogodowe są pokazywane na podstawie adresu który został wprowadzony w Skyport.



### CZUJNIKI

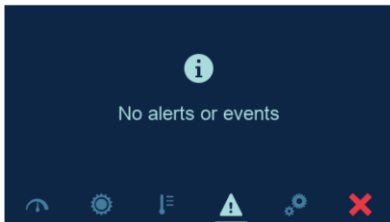
Na ekranie jest pokazane wartość z czujnika wewnętrznego termostatu, opcjonalnie podłączonego za pomocą przewodów zewnętrznego czujnika temperatury oraz sparowanych czujników bezprzewodowych.





## ALARMY

Ten ekran pokazuje informacje o wszelkich aktywnych alertach. Więcej informacji o alertach można znaleźć w menu Alerty



## INFORMACJE O TERMOSTACIE

Ta sekcja zawiera cztery różne ekrany

About: podgląd modelu termostatu, nazwę termostatu, wersja oprogramowania, status wifi status Skyport.

Equipment: informacja o podłączonych urządzeniach do termostatu.

Outputs: informacja o aktywnych wyjściach termostatu.

Services: informacja o serwisie

