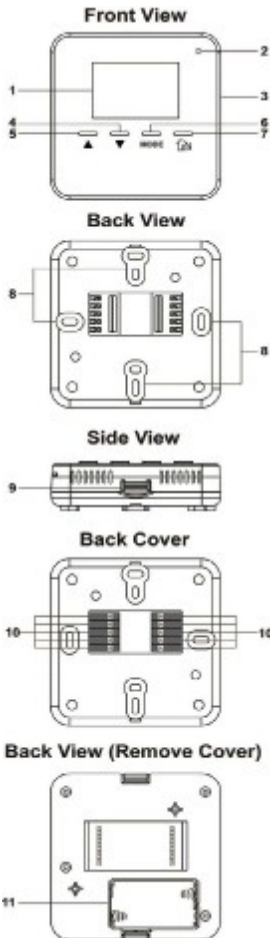


Inteligentny Termostat Blaupunkt (TMST-S1)

Wprowadzenie

TMST to inteligentny termostat zasilany bateryjnie. Urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób, aby można je było zastosować w domowych systemach ogrzewania i chłodzenia. Termostat można obsługiwać ręcznie, korzystając z wyświetlacza LCD i przycisków, a także zdalnie dzięki rozwiązaniu Blaupunkt Q series.



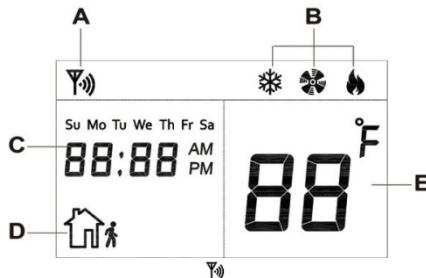
Front view	Widok z przodu
Back view	Widok z tyłu
Side view	Widok z boku
Back Cover	Pokrywa tylna
Back View (Remove Cover)	Widok z tyłu (zdjęcie pokrywy)

W celu zapewnienia bezpieczeństwa montaż przewodów Termostatu powinien być wykonany przez wykwalifikowanego instalatora z użyciem właściwego oprzyrządowania. Należy pamiętać, że niektóre instalacje grzewcze pracują pod napięciem 230 V, w związku z czym występuje ryzyko porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji należy odłączyć zasilanie poprzez wyłączenie bezpieczników lub przełączenie głównego rozłącznika i zapewnić, aby system nie został uruchomiony. W celu zapewnienia bezpieczeństwa montaż przewodów Termostatu powinien być wykonany przez wykwalifikowanego instalatora z użyciem właściwego oprzyrządowania.

Identyfikacja części:

1. Wyświetlacz LCD

Na wyświetlaczu LCD znajdują się następujące informacje:



- Ikona łączności z siecią ZigBee pojawi się, gdy Termostat został przyłączony do sieci ZigBee i znajduje się w zasięgu sygnału.
- Aktualny tryb wyświetli się po wciśnięciu przycisku Strzałka w górę, Strzałka w dół lub Mode (Tryb).
Chłodzenie: ❄️
Ogrzewanie: 🔥
Auto: Naprzemienne miganie ikony ❄️ i 🔥
Wentylator: 🌀
- Aktualna godzina i dzień tygodnia
- Ikona trybu Poza domem 🏠👤 będzie wyświetlana, gdy zostanie włączony tryb Poza domem.
- Temperatura może być wyświetlona w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita.

2. Dioda LED - wskaźnik niskiego poziomu baterii

Dioda LED miga, gdy wykryty zostanie niski poziom baterii.

3. Przycisk Test / Sieć ZigBee

- Wciśnij przycisk jednokrotnie:
Zostanie wysłany sygnał kontrolny z informacją o temperaturze i nastawie.
- Naciśnij, przytrzymaj przez 10 sekund, a następnie zwolnij przycisk, aby przywrócić ustawienia fabryczne Termostatu.

4. Strzałka w dół

Naciśnij, aby zmienić nastawę.

5. Strzałka w górę

Naciśnij, aby zmienić nastawę.

6. Przycisk Mode (Tryb)

Naciśnij, aby zmienić tryb Termostatu.

7. Przycisk trybu Poza domem

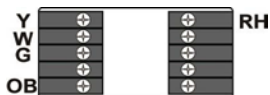
Naciśnij, aby włączyć tryb Poza domem.

8. Otwory montażowe

9. Zatraski tylnej pokrywy

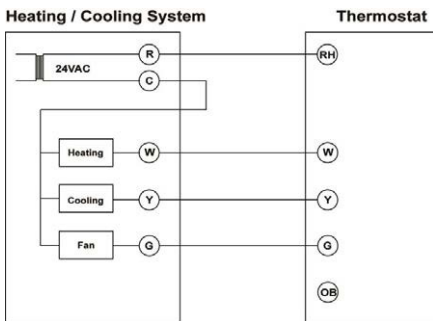
W razie potrzeby naciśnij oba zatraski na tylnej pokrywie, aby ją zdjąć.

10. Przyłącza przewodów



Nazwa	Opis	Nazwa	Opis
Y	Chłodzenie	RH	Gniazdo prądu przemiennego
W	Ogrzewanie		
G	Wentylator		
OB	Zawór zmiany kierunku przepływu		

Szczegółowe informacje są widoczne na poniższym schemacie połączeń.



Heating/Cooling System	System grzewczy/chłodzenia
Thermostat	Termostat
Heating	Ogrzewanie
Cooling	Chłodzenie
Fan	Wentylator

11. Komora baterii

Aby uruchomić Termostat, włoż dwie baterie alkaliczne typu AA.

Ustawienie sieci

• Przyłączenie do sieci Q Series

Aby połączyć Termostat z serwerem Blaupunkt Home Connect, należy wykonać następujące czynności:

1. Ustaw system Q HUB w tryb odbioru.
2. Naciśnij przycisk Test / Sieć ZigBee i przytrzymaj go przez 10 sekund.
3. Czekaj przez kilka sekund, aż Termostat połączy się z systemem Q HUB.

• Odłączanie urządzenia z systemu Q HUB (przywracanie ustawień fabrycznych)

1. Naciśnij przycisk funkcji i przytrzymaj go przez 10 sekund, a następnie zwolnij go, aby przywrócić ustawienia fabryczne Termostatu.
2. Po wykonaniu tej czynności Termostat usunie aktualne ustawienia sieci ZigBee i prześle sygnał do systemu Q HUB w celu odłączenia się od niego.

Konfiguracja systemu HVAC

Aby uruchomić tryb konfiguracji, naciśnij przycisk Mode (Tryb) i przytrzymaj go przez 10 sekund. Wskaźnik godziny na wyświetlaczu LCD zacznie migać:

- Za pomocą strzałek w górę i w dół ustaw godzinę i przejdź do następnej opcji za pomocą przycisku Mode (Tryb). Przejdź do: HVAC type (Rodzaj systemu HVAC) i wybierz odpowiednie ustawienie. Typ 1: Ogólny system HVAC zasilany gazem/elektrycznie. Typ 2: System HVAC z zaworem zmiany kierunku przepływu pracującym podczas chłodzenia (pompa ciepła „O”). Typ 3: System HVAC z zaworem zmiany kierunku przepływu pracującym podczas ogrzewania (pompa ciepła „B”).
- Ustaw system grzewczy w tryb sterowania ON/OFF (WŁĄCZ/WYŁĄCZ).

Większość systemów grzewczych wykorzystuje własny protokół i dodatkowo posiada uniwersalny tryb sterowania ON/OFF (WŁĄCZ/WYŁĄCZ). Informacje na temat ustawiania systemu grzewczego w tryb sterowania ON/OFF (WŁĄCZ/WYŁĄCZ) znajdziesz w instrukcji systemu lub uzyskasz od jego dostawcy.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Wejdź na stronę <https://eu.bhomeconnect.com>;
- Zaloguj się, podając swoją nazwę użytkownika i hasło;
- Przejdź do ustawień i wprowadź kod główny (standardowo: 1111);
- Przejdź do Setting (Ustawienia) Device (Urządzenie).

Setting Device	
Device	Fault
Setting	Ustawienia
Device	Urządzenie
Fault	Błąd

Status	Status
--------	--------

- Kliknij +, aby dodać urządzenie.
- Dodaj Termostat do systemu Q HUB zgodnie z powyższym opisem.
- Po prawidłowym dodaniu Termostatu, zostanie on wyświetlony na liście urządzeń:



Thermostat	Termostat
------------	-----------

- Kliknij na trzy kropki po prawej stronie, aby otworzyć ekran ustawień Termostatu.



Setting	Ustawienia
Device	Urządzenie
Thermostat	Termostat
Zone	Strefa
Name	Nazwa
Bypass	Obejście

- W tym miejscu możesz zmienić ustawienie Zone (Strefa) i Name (Nazwa). Można również włączyć opcję Bypass (Obejście) dla urządzenia (standardowe ustawienie to Off (Wyłączone)).
- Aby zaprogramować Termostat i sterować jego ustawieniami, przejdź do opcji Automation (Automatyka) → Device (Urządzenie).



Automation	Automatyka
Device	Urządzenie
Group	Grupa
Scene	Scena

- Termostat zostanie wyświetlony w tym miejscu:



Zone 3	Strefa 3
Thermostat	Termostat
Heat	Ogrzewanie
Now	Aktualnie
Setpoint	Nastawa

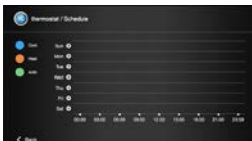
- Kliknij na trzy kropki po prawej stronie.
- Wyświetli się ekran Automation (Automatyka) Termostatu.




Automation	Automatyka
Device	Urządzenie
Thermostat	Termostat
Area 1	Obszar 1
Mode	Tryb
Cool	Chłodzenie
Heat	Ogrzewanie
Auto	Auto
Away	Poza domem
Now	Aktualnie
Setpoint	Nastawa
Fan	Wentylator

Schedule	Harmonogram
Back	Powrót

- Wyświetlona zostanie aktualna temperatura, którą można dostosować dożądanego poziomu za pomocą przycisków + i - . W tym miejscu można zmienić ustawienia ogrzewania i chłodzenia, a także zmienić tryb pracy urządzenia.
- Korzystając z przycisków po prawej stronie można włączyć wentylator (jeżeli korzystasz z tej funkcji) lub zmienić harmonogram pracy.
- Naciśnij napis Schedule (Harmonogram) w prawym dolnym rogu ekranu.
- Zostanie wyświetlony ekran harmonogramu pracy.



Thermostat/Schedule	Termostat/Harmonogram
Cool	Chłodzenie
Heat	Ogrzewanie
Auto	Auto
Sun, Mon, Tus, Wed, Thu, Fri, Sat	Nd, Pn, Wt, Śr, Czw, Pt, Sb
Back	Powrót

- W tym miejscu możesz utworzyć harmonogram pracy urządzenia stosownie do potrzeb. W tym celu należy nacisnąć ikonę ustawień .
- Można utworzyć żądany harmonogram i zapisać go, naciskając na przycisk Submit (Zapisz).



Thermostat/Edit Schedule	Termostat/Edytuj harmonogram
Mode	Tryb
Cool	Chłodzenie
Heat	Ogrzewanie
Auto	Auto
Day	Dzień
Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday	niedziela, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota
Start time	Godzina uruchomienia
Heat Setpoint	Nastawa temperatury
Empty	brak
Remove	Usuń
Submit	Zapisz

- Udało ci się zainstalować i zaprogramować Inteligentny Termostat Blaupunkt!

Dzięki aplikacji Secure4Home można również w łatwy sposób uzyskać dostęp do Termostatu i sterować temperaturą w domu za pomocą smartfona. Dzięki niej, przed powrotem do domu można go nagrzać lub po wyjściu z domu upewnić się, że ogrzewanie nie pozostało włączone.