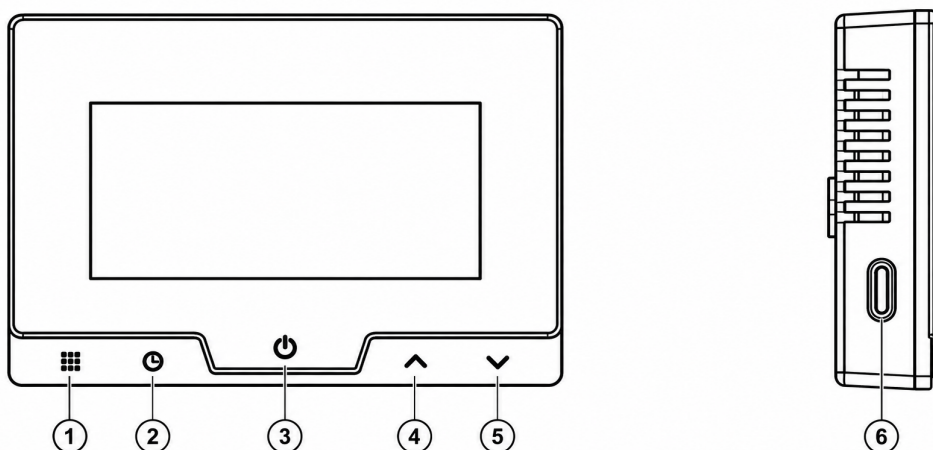


INSTRUKCJA OBSŁUGI

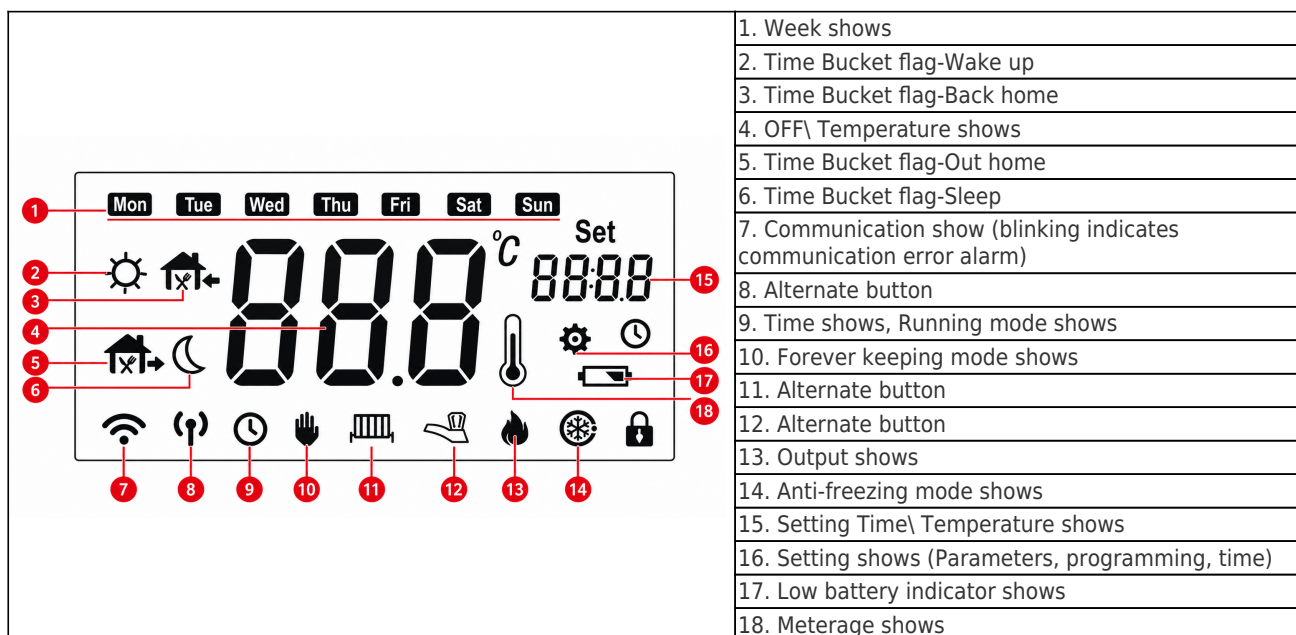
1. OPIS

Inteligentny bezprzewodowy termostat kotła NOUS H6 WiFi to nowoczesny system zdalnego sterowania ogrzewaniem, składający się z mobilnego termostatu pokojowego i odbiornika stacjonarnego. Mobilny termostat można ustawić na stojaku lub zamontować na ścianie w dowolnym pomieszczeniu, aby kontrolować temperaturę w wybranej strefie. Sterowanie temperaturą odbywa się za pomocą smartfona za pośrednictwem aplikacji NOUS przez Wi-Fi z dowolnego miejsca na świecie lub za pomocą dołączonego panelu sterowania. Duży ekran LCD termostatu wyświetla jednocześnie wszystkie aktualne parametry, czas i ustawienia systemu.



NIE.	Nazwa	Opis
1	Menu	Przełącza między trybem zaprogramowanym a trybem ręcznym/tymczasowym. Naciśnij i przytrzymaj dłużej niż 3 sekundy, aby przejść do ustawień programu grzania.
2	Czas	Wyświetla i dostosowuje ustawienia daty i godziny. Naciśnij i przytrzymaj przez około 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawiania czasu.
3	Zasilanie / Potwierdź	Włącza/wyłącza termostat i potwierdza ustawienia. Służy również do wychodzenia z menu ustawień.
4	W górę ▲	Zwiększa ustawioną temperaturę lub wartość wybranego parametru.
5	W dół ▼	Zmniejsza ustawioną temperaturę lub wartość wybranego parametru.
6	Budzić się	Aktywuje wyświetlacz/podświetlenie, gdy termostat znajduje się w trybie oszczędzania energii lub czuwania.

Nazwa	Opis
1. Menu	Krótkie naciśnięcie: przełącza termostat pomiędzy pracą zaprogramowaną a ręczną/tymczasową kontrolą temperatury. Naciśnięcie i przytrzymanie przez ponad 3 sekundy: wejście do ustawień programu grzania. Wartości w ustawieniach reguluje się za pomocą przycisków 4 ▲ i 5 ▼.
2. Ustawianie czasu	Krótkie naciśnięcie: przełącza wyświetlanie informacji o czasie i temperaturze. Press and hold for about 3 seconds: enters the date and time settings. Use 4 ▲ and 5 ▼ to change values and 3 to confirm.
3. Power / Confirm	Used as the main power and confirmation button. In setting modes, a short press means Confirm / Exit . In normal operation, the button is used to turn the thermostat on and off. It can also be used to wake the thermostat from power-saving mode. Short press - Power On; press and hold for about 3 seconds - Power Off.
4. Up ▲	Increases the set temperature or the selected parameter value. It is also used when setting the time, heating schedule, and system parameters.
5. Down ▼	Decreases the set temperature or the selected parameter value.
6. Wake-up	The side button is used to activate the display after the thermostat enters power-saving mode. In the manual, it is specifically identified as the Wake-up button .



Brief Operating Instructions

Power On

If the thermostat is switched off, press **3 - Power**.

After switching on, the display shows the current room temperature, set temperature, time, operating mode, and additional indicators. The manual provides indicators for programming, heating output, communication, anti-freeze protection, and low battery status.

Temperature Setting

Use:

- 4 ▲** - increase the temperature;
- 5 ▼** - decrease the temperature.

The thermostat temperature setting range is **5-35°C**, with a setting accuracy of **0.5°C**.

Manual and Programmed Mode

Short press **1 - Menu** to switch between manual control and programmed operation. In programmed mode, the thermostat automatically changes the set temperature during the day. The factory program includes six periods:

Period	Time	Temperature
Wake up	06:00	20°C
Out	08:00	16°C

Back home	11:00	20°C
Out	14:00	16°C
Back home	18:00	20°C
Sleep	22:00	16°C

Editing the Heating Schedule

Press and hold **1 - Menu** for more than 3 seconds.

Then use:

4 ▲ / 5 ▼ - select and change time/temperature;

1 Menu - move to the next parameter/period;

3 Power/Confirm - save settings and exit.

The thermostat allows common or separate programming for different days of the week. The settings allow you to select **4 or 6 temperature periods per day**.

Date and Time Setting

Press and hold **2 - Time** for approximately 3 seconds.

Use **4 ▲ / 5 ▼** to change the date and time. Button **2** is used to move between parameters, and **3 - Power/Confirm** is used to confirm and exit.

Advanced Settings

In standby mode, press and hold **1 - Menu for more than 3 seconds** to open the configuration menu. Values are changed using **▲/▼**. Press Menu again to move to the next item, and press Power to confirm the settings. If no button is pressed for approximately 10 seconds, the thermostat automatically exits the menu.

Parameter	Function	Range / Options
CL	Temperature display calibration	-4...+4°C
AH	Maximum allowed temperature	20-35°C
AL	Minimum allowed temperature	5-20°C
bL	Display-on time	5 / 10 / 15 sec / ---
db	Heating differential	0.5-3°C
Pro	Weekly program	ON / OFF
Seg	Number of periods	4 / 6
ES	Intelligent function	ON / OFF
PP	Anti-freeze function	ON / OFF

Open Window Detection

The thermostat monitors rapid temperature drops. If the room temperature drops by approximately **1.5°C within 3 minutes**, the thermostat detects this as an open window and temporarily stops heating. Normal operation is restored when any button is pressed, when the temperature rises by approximately 1.5°C, or automatically after 30 minutes.

Anti-freeze Protection

Even when the thermostat is switched off, it can still protect the room against freezing: if the temperature falls below **5°C**, heating starts, and when the temperature rises above **8°C**, heating stops.

Low Battery Indication

When the battery voltage drops below approximately **2.3 V**, the low-battery indicator starts flashing on the display.

2. TECHNICAL CHARACTERISTICS

WiFi Frequency: 2.4 GHz

Network Protocol: IEEE802.11 b/g/n

Frequency range: 2.412- 2.484 GHz

Output: 1 channel passive linkage output (10A)

Frequency: 868 MHz (Bidirectional FSK)

Working Range: 100 m

Communication protocol: TCP/IP, MQTT

Temperature setting range: 5°C~35°C

Temperature setting accuracy: 0.5°C

Working Temperature: 0°C~50°C

Water resistance: IP21

Power Input: 100-240 V (AC), 50/60 Hz

Power Input (thermostat): 4 AAA batteries / USB-A (5V, 1A)

GATEWAY & RECEIVER:

WiFi Frequency: 2.4 GHz

Network Protocol: IEEE802.11 b/g/n

Frequency range: 2.412GHz- 2.484GHz

Output: 1 channel passive linkage output (10A)

Frequency: 868MHz(Bidirectional FSK)

Working Range: 100m

Communication protocol: TCP/IP, MQTT

Working Temperature: 0°C~50°C

Water resistance: IP21

Power Input: 100-240VAC 50/60Hz

Thermostat:

Output: 1 channel passive linkage output (8A)

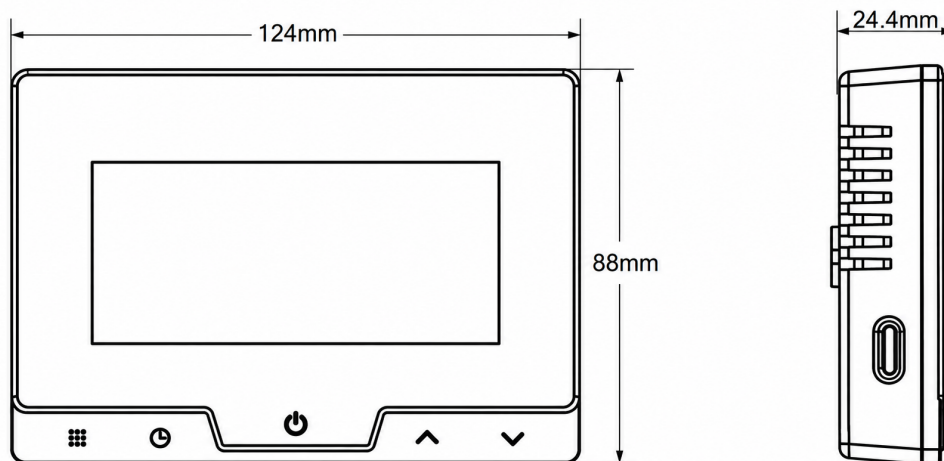
Frequency: 868MHz (Bidirectional FSK)

Working Range: 100m

Working Temperature: 0°C~50°C

Water resistance: IP21

Power Input: 4 AAA batteries / USB power supply (5V, 1A)



3. SAFETY AND PRECAUTIONARY MEASURES

- Please read this manual carefully.
- Use the product within the temperature and humidity limits specified in the technical data sheet.
- Nie należy instalować produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki itp.
- Nie dopuść do upadku urządzenia lub narażenia go na obciążenia mechaniczne.
- Do czyszczenia produktu nie należy używać detergentów o działaniu chemicznym ani ściernym. Zamiast tego należy używać wilgotnej flanelowej ściereczki.
- Nie przekraczać zalecanej mocy znamionowej. Może to spowodować zwarcie i porażenie prądem.
- Nie rozbieraj produktu na części samodzielnie – diagnostykę i naprawy urządzenia należy wykonywać wyłącznie w autoryzowanym serwisie.

4. POŁĄCZENIE

Aby podłączyć urządzenie Nous, potrzebujesz smartfona z systemem Android lub iOS z zainstalowaną aplikacją Nous Smart Home. Ta aplikacja mobilna jest darmowa i dostępna do pobrania w sklepach Play Market i App Store. Kod QR aplikacji znajduje się poniżej:



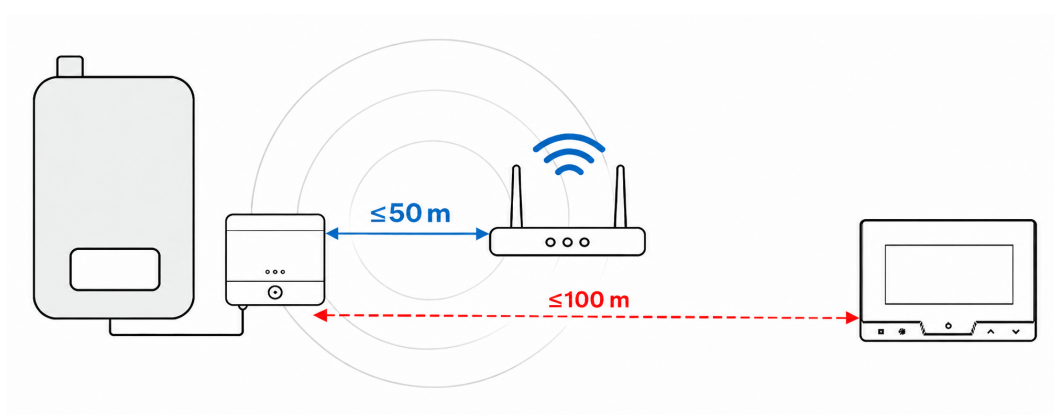
Zeskanuj kod QR

Ważne: Upewnij się, że sieć Wi-Fi jest stabilna i ma wystarczającą siłę sygnału w wybranym miejscu instalacji. Będzie to bezpośrednio zakłócać działanie termostatu poprzez siłę sygnału, dlatego upewnij się, że miejsce instalacji termostatu jest w zasięgu sieci Wi-Fi i ma dobry sygnał.

5. INSTALACJA

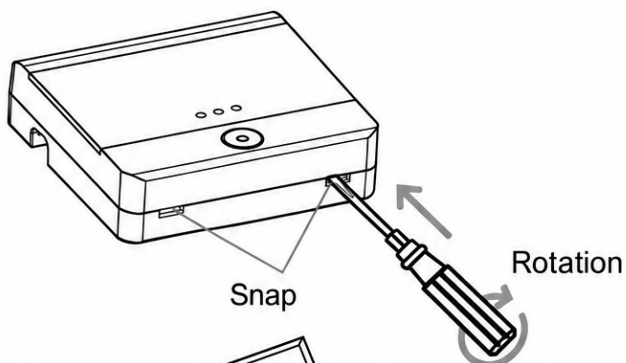
PLAN A

Gdy zasięg sygnału Wi-Fi jest w zasięgu kotła, odbiornik należy zainstalować w obszarze sygnału kotła, nadajnik zaś można umieścić w dowolnym miejscu.

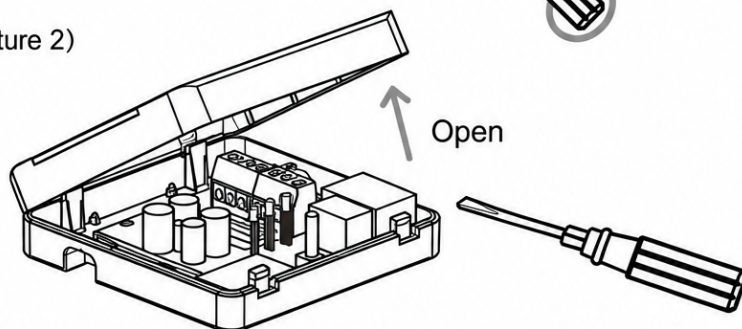


1

(Picture 1)

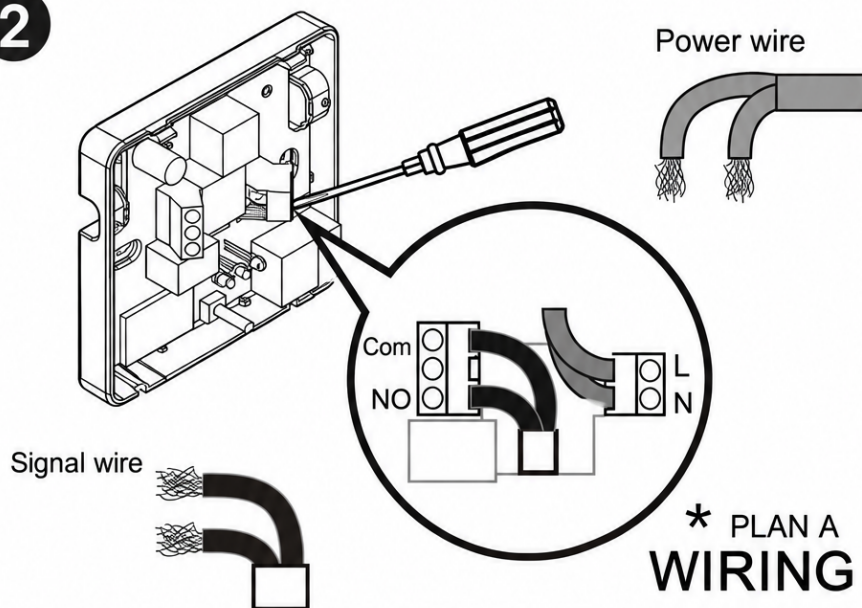


(Picture 2)



1. Otwórz panel odbiornika.
Podważ kłamrę płaskim
śrubokrętem.

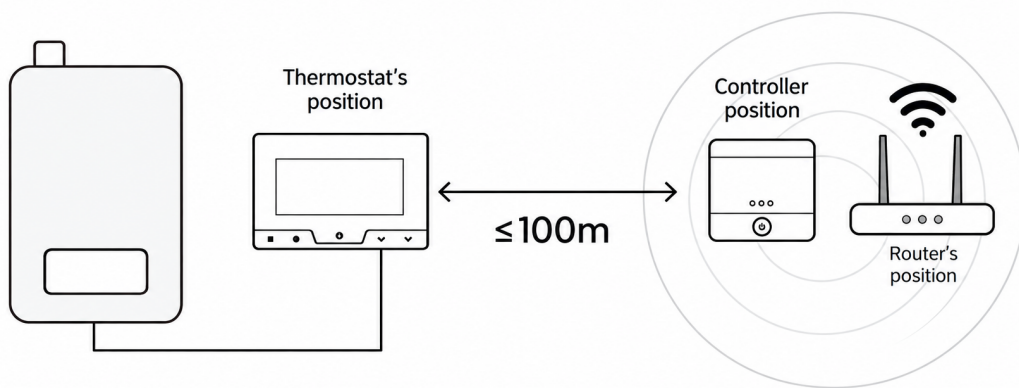
2



2. Podłączenie: Włóż przewód
do zacisku, a następnie
dokręć płaskim śrubokrętem

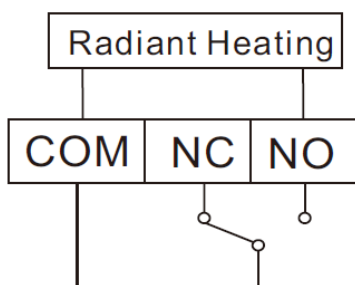
PLAN B

**Jeśli sygnał Wi-Fi nie jest objęty zasięgiem przewodu sygnałowego kotła,
nadajnik należy zainstalować w obszarze sygnału kotła, a odbiornik w obszarze zasięgu
Wi-Fi.**

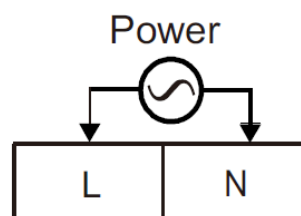


	1. Zdejmij osłonę zabezpieczającą
	2. Podłączenie przewodów
	3. Zamontuj osłonę zabezpieczającą i wykonaj zabezpieczenie

SCHEMAT OKABLOWANIA (PLAN A/B)



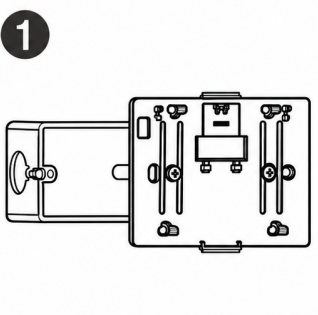
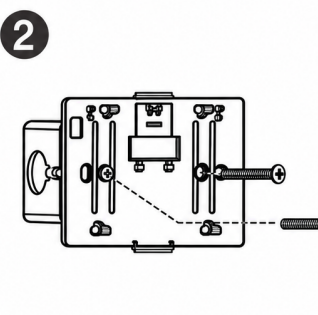
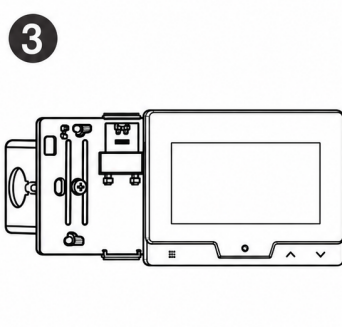
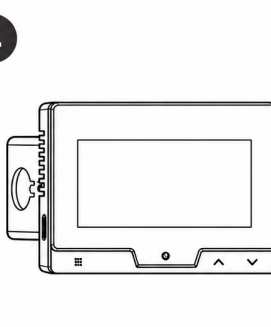
Imax:250VAC / 10(6)A



Power:100-240VAC 50/60Hz

Montaż termostatu

Na ścianie I

		1. Załóż tylną płytę na skrzynkę instalacyjną
		2. Włóż śrubę do otworu i przykręć
		3. Zakryj panel
		4. Zakończenie instalacji

Na biurku

