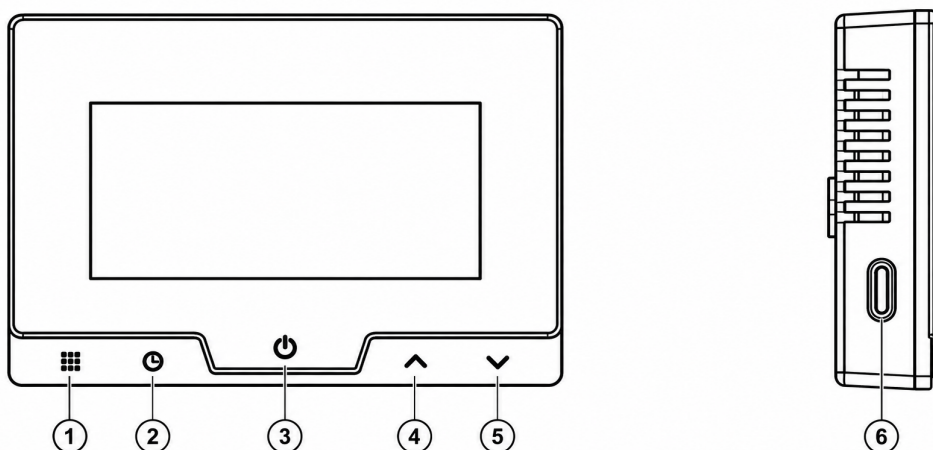


NÁVOD NA POUŽITIE

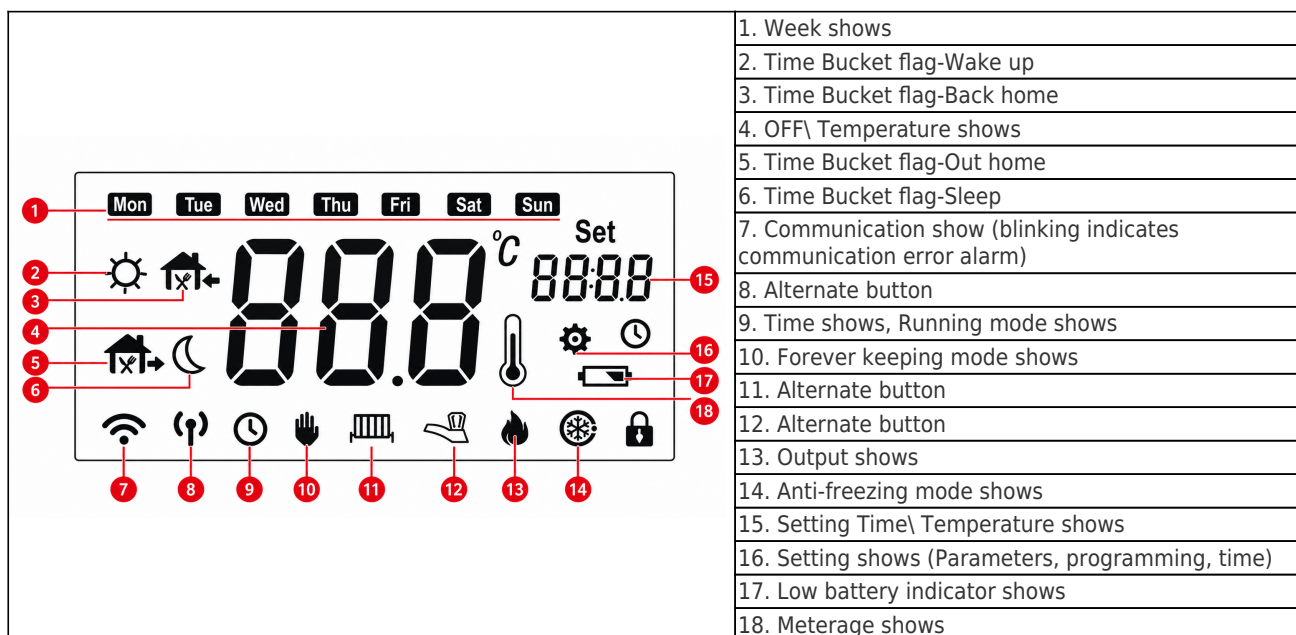
1. POPIS

Bezdrôtový WiFi inteligentný termostat pre kotol NOUS H6 je moderný systém diaľkového ovládania vykurovania pozostávajúci z mobilného izbového termostatu a stacionárneho prijímača. Mobilný termostat je možné umiestniť na stojan alebo namontovať na stenu v ľubovoľnej miestnosti a regulovať teplotu konkrétne v danej zóne. Regulácia teploty sa vykonáva zo smartfónu prostredníctvom aplikácie NOUS cez Wi-Fi z ľubovoľného miesta na svete alebo prostredníctvom dodaného ovládacieho panela. Veľký LCD displej termostatu súčasne zobrazuje všetky aktuálne parametre, čas a nastavenia systému.



Nie.	Meno	Popis
1	Menu	Prepína medzi programovanou prevádzkou a manuálnym/dočasným režimom pozastavenia. Stlačte a podržte dlhšie ako 3 sekundy pre vstup do nastavení vykurovacieho programu.
2	Čas	Zobrazuje a upravuje nastavenia dátumu a času. Stlačením a podržaním približne 3 sekundy vstúpíte do režimu nastavenia času.
3	Napájanie / Potvrdiť	Zapína/vypína termostat a potvrdzuje nastavenia. Používa sa aj na ukončenie menu nastavení.
4	Hore ▲	Zvyšuje nastavenú teplotu alebo hodnotu zvoleného parametra.
5	Dole ▼	Znižuje nastavenú teplotu alebo hodnotu zvoleného parametra.
6	Budenie	Aktivuje displej/podsvietenie, keď je termostat v režime úspory energie alebo v pohotovostnom režime.

Meno	Popis
1. Menu	Krátke stlačenie: prepína termostat medzi programovanou prevádzkou a manuálnou/dočasnou reguláciou teploty. Stlačenie a podržanie dlhšie ako 3 sekundy: vstup do nastavení vykurovacieho programu. Hodnoty v rámci nastavení sa upravujú pomocou tlačidiel 4 ▲ a 5 ▼.
2. Nastavenie času	Krátke stlačenie: prepínanie medzi zobrazením času/teploty. 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)

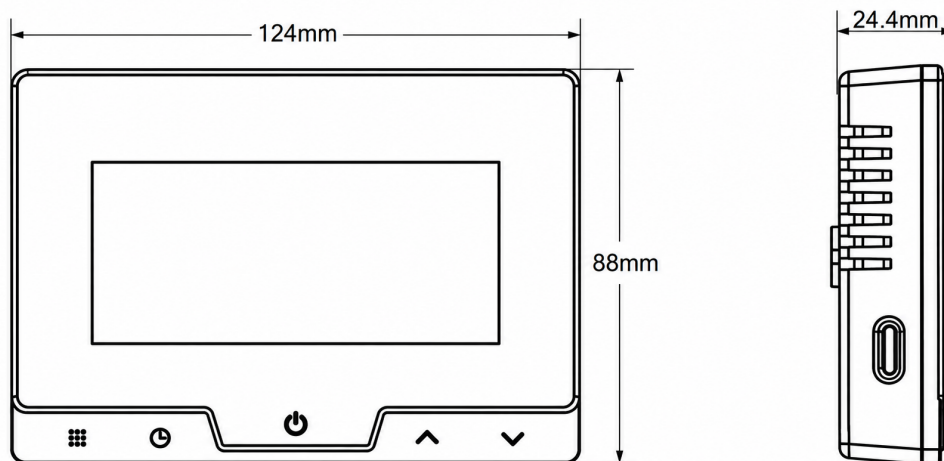
Frequency: 868MHz (Bidirectional FSK)

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.
- Neinštalujte výrobok v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory atď.
- Nedovoľte, aby zariadenie spadlo alebo bolo vystavené mechanickému namáhaniu.
- Na čistenie výrobku nepoužívajte chemicky aktívne ani abrazívne čistiace prostriedky. Namiesto toho použite vlhkú flanelovú handričku.
- Neprekračujte uvedený menovitý výkon. Môže to spôsobiť skrat a úraz elektrickým prúdom.
- Nerozoberajte výrobok sami - diagnostiku a opravy zariadenia by malo vykonávať iba certifikované servisné stredisko.

4. PRIPOJENIE

Na pripojenie zariadenia Nous potrebujete smartfón s mobilným operačným systémom Android alebo iOS s nainštalovanou aplikáciou Nous Smart Home. Táto mobilná aplikácia je bezplatná a dostupná na stiahnutie z Play Marketu a App Store. QR kód aplikácie je uvedený nižšie:



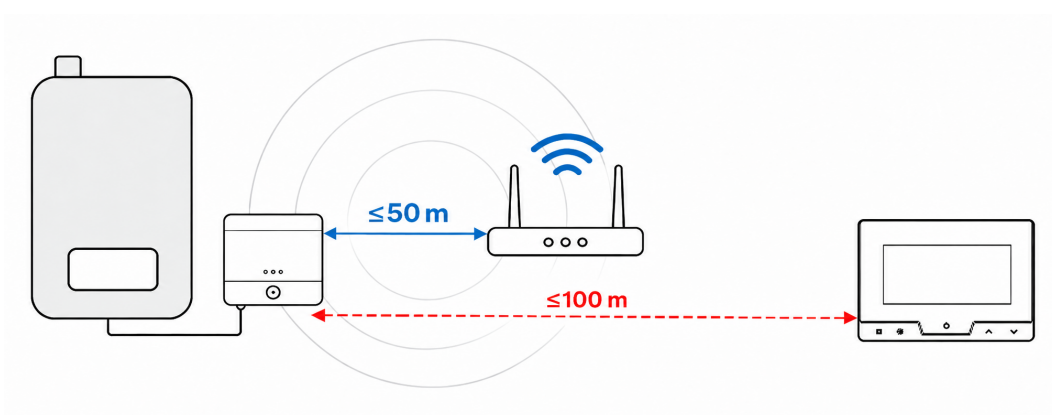
Naskenujte QR kód

Dôležité: Uistite sa, že sieť Wi-Fi je stabilná a má dostatočnú úroveň signálu na zvolenom mieste inštalácie. Sila signálu bude priamo ovplyvňovať prevádzku termostatu, preto sa uistite, že miesto inštalácie termostatu je pokryté sieťou Wi-Fi a má dobrý signál.

5. INŠTALÁCIA

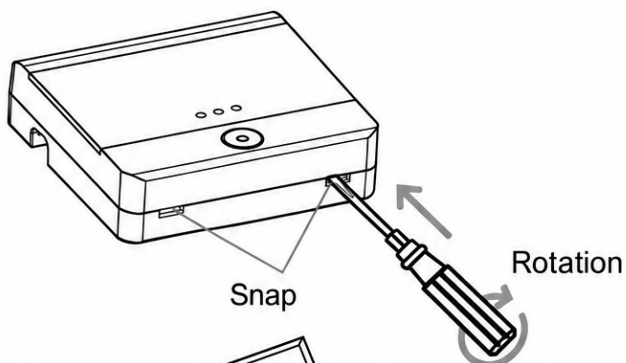
PLÁN A

Ak je Wi-Fi sieť pokrytá signálom kotla, prijímač je potrebné nainštalovať v oblasti signálu kotla a vysielač je možné umiestniť kamkoľvek chcete.

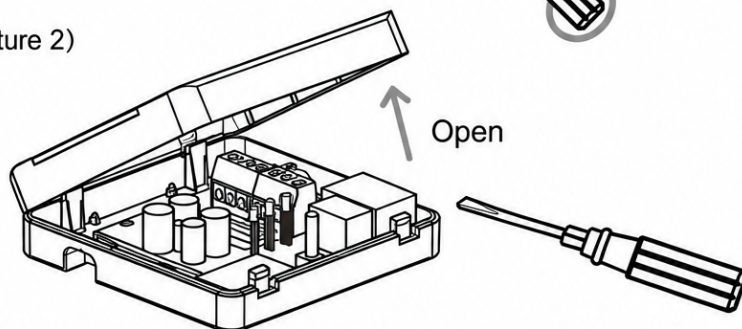


1

(Picture 1)

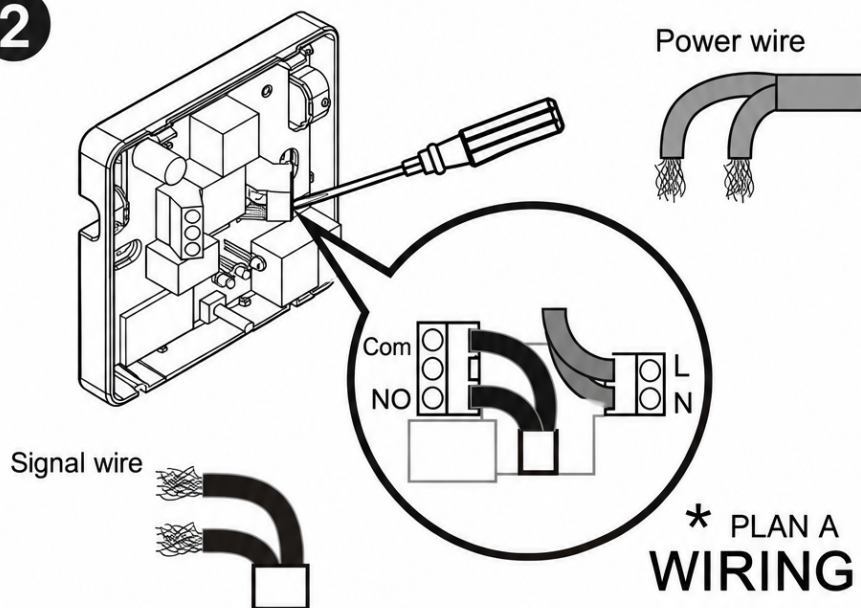


(Picture 2)



1. Otvorte panel prijímača.
Vypáčte pracku plochým
skrútkovačom.

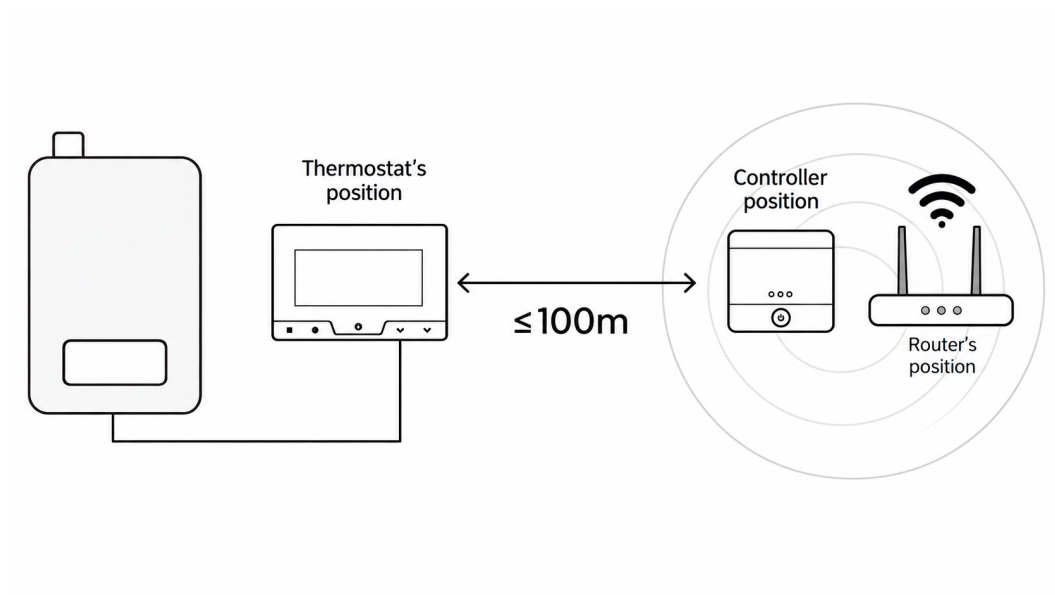
2



2. Zapojenie: Vložte kábel do
svorky a potom
ho utiahnite plochým
skrútkovačom.

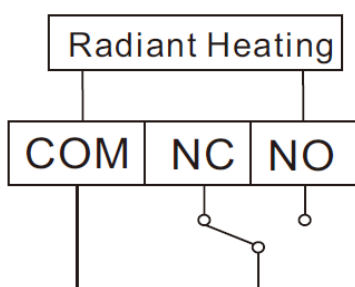
PLÁN B

**Ak Wi-Fi nie je pokrytý signálom kotla,
vysielač musí byť nainštalovaný v oblasti signálu kotla a prijímač musí byť nainštalovaný v
oblasti pokrytia Wi-Fi.**

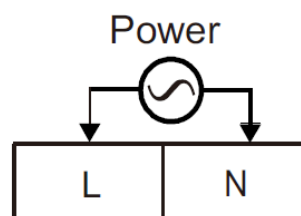


	1. Odstráňte bezpečnostný kryt
	2. Pripojenie káblov
	3. Nainštalujte bezpečnostný kryt a vykonajte ochranu

SCHÉMA ZAPOJENIA (A/B - PLÁN)



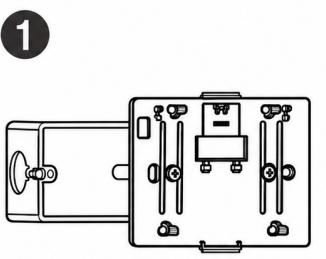
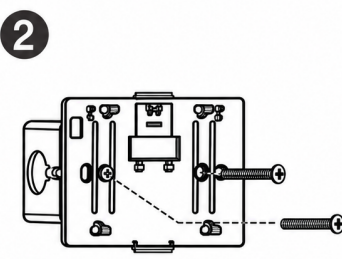
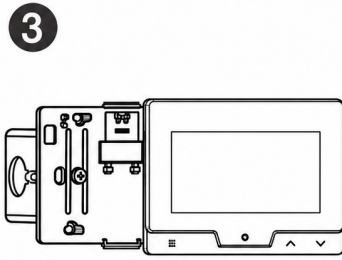
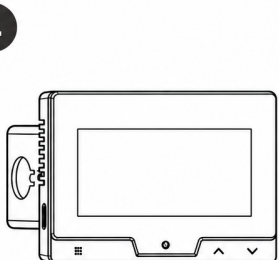
Imax:250VAC / 10(6)A



Power:100-240VAC 50/60Hz

Inštalácia termostatu

Na stene

		1. Nasadíte zadnú dosku na inštalačnú krabicu
		2. Vložte skrutku do otvoru a zaskrutkujte ju
		3. Zakryte panel
		4. Dokončenie inštalácie

Na stole

