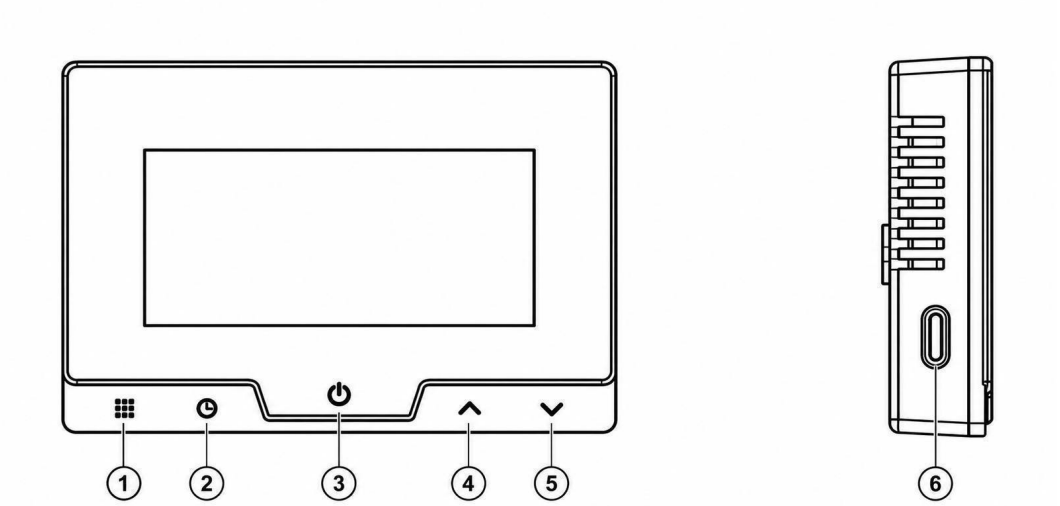
PROVOZNÍ NÁVOD

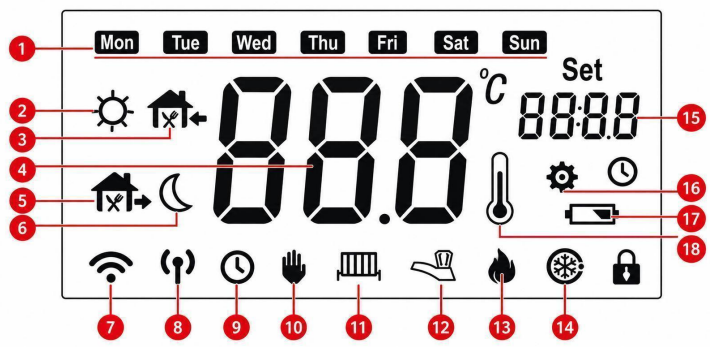
1. POPIS

Bezdrátový WiFi termostat pro kotel NOUS H6 je moderní systém dálkového ovládání vytápění, který se skládá z mobilního pokojového termostatu a stacionárního přijímače. Mobilní termostat lze umístit na stojan nebo namontovat na zeď v jakékoli místnosti a regulovat teplotu konkrétně v dané zóně. Regulace teploty se provádí z chytrého telefonu prostřednictvím aplikace NOUS přes Wi-Fi odkudkoli na světě nebo prostřednictvím dodaného ovládacího panelu. Velký LCD displej termostatu současně zobrazuje všechny aktuální parametry, čas a nastavení systému.



Žádný.	Jméno	Popis
1	Menu	Přepíná mezi programovaným provozem a manuálním/dočasným režimem pozastavení. Stiskněte a podržte déle než 3 sekundy pro vstup do nastavení topného programu.
2	Čas	Zobrazuje a upravuje nastavení data a času. Stisknutím a podržením po dobu přibližně 3 sekund přejdete do režimu nastavení času.
3	Napájení / Potvrzení	Zapíná/vypíná termostat a potvrzuje nastavení. Používá se také k ukončení nabídek nastavení.
4	Nahoru ▲	Zvyšuje nastavenou teplotu nebo hodnotu vybraného parametru.
5	Dolů ▼	Snižuje nastavenou teplotu nebo hodnotu vybraného parametru.
6	Probuzení	Aktivuje displej/podsvícení, když je termostat v úsporném režimu nebo v pohotovostním režimu.

Jméno	Popis
1. Nabídka	**Krátké stisknutí:** přepíná termostat mezi programovaným provozem a manuální/dočasnou regulací teploty. **Stisknutí a podržení po dobu delší než 3 sekundy:** vstup do nastavení topného programu. Hodnoty v rámci nastavení se upravují pomocí **tlačítek 4** ▲ a **5** ▼ .
2. Nastavení času	**Krátké stisknutí:** přepíná zobrazení mezi údaji o čase/teplotě. **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**.



1. Week shows
2. Time Bucket flag-Wake up
3. Time Bucket flag-Back home
4. OFF\ Temperature shows
5. Time Bucket flag-Out home
6. Time Bucket flag-Sleep
7. Communication show (blinking indicates communication error alarm)
8. Alternate button
9. Time shows, Running mode shows
10. Forever keeping mode shows
11. Alternate button
12. Alternate button
13. Output shows
14. Anti-freezing mode shows
15. Setting Time\ Temperature shows
16. Setting shows (Parameters, programming, time)
17. Low battery indicator shows
18. Meterage shows

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

Communicaon protocol: TCP/IP, MQTT

Temperature setting range: 5℃~35℃

Temperature setting accuracy: 0.5℃

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

Communicaon 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)

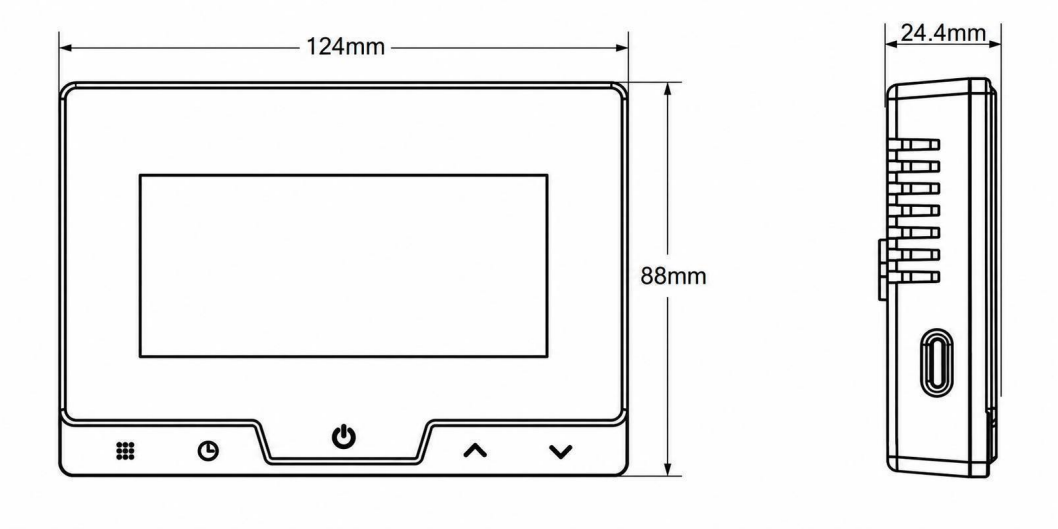
Frequency: 868MHz (Bidirectional FSK)

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.
- Neinstalujte výrobek v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory atd.
- Nedovolte, aby zařízení spadlo nebo bylo vystaveno mechanickému namáhání.
- K čištění výrobku nepoužívejte chemicky aktivní ani abrazivní čisticí prostředky. Použijte místo toho vlhký flanelový hadřík.
- Nepřekračujte specifikovaný jmenovitý výkon. Může dojít ke zkratu a úrazu elektrickým proudem.
- Nerozebírejte výrobek sami - diagnostiku a opravy zařízení by měly provádět pouze certifikované servisní středisko.

4. PŘIPOJENÍ

Pro připojení zařízení Nous potřebujete chytrý telefon s operačním systémem Android nebo iOS s nainstalovanou aplikací Nous Smart Home. Tato mobilní aplikace je zdarma a je k dispozici ke stažení z Play Marketu a App Storu. QR kód aplikace je uveden níže:

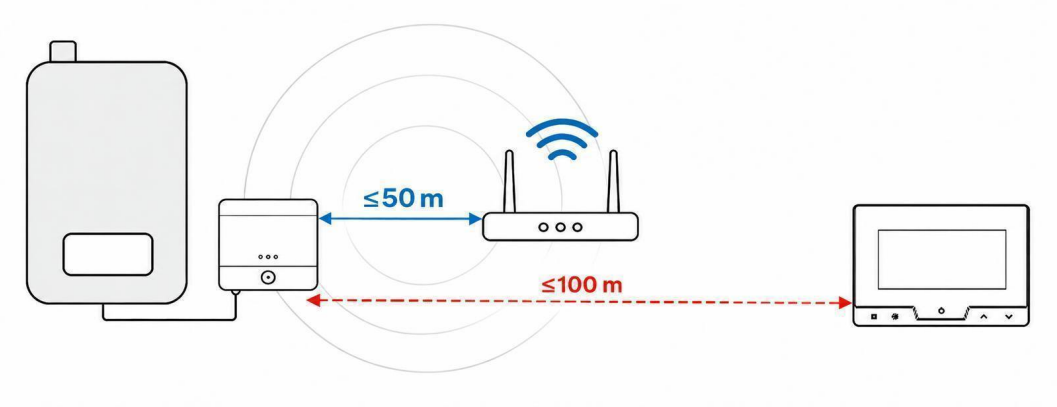
Naskenujte QR kód

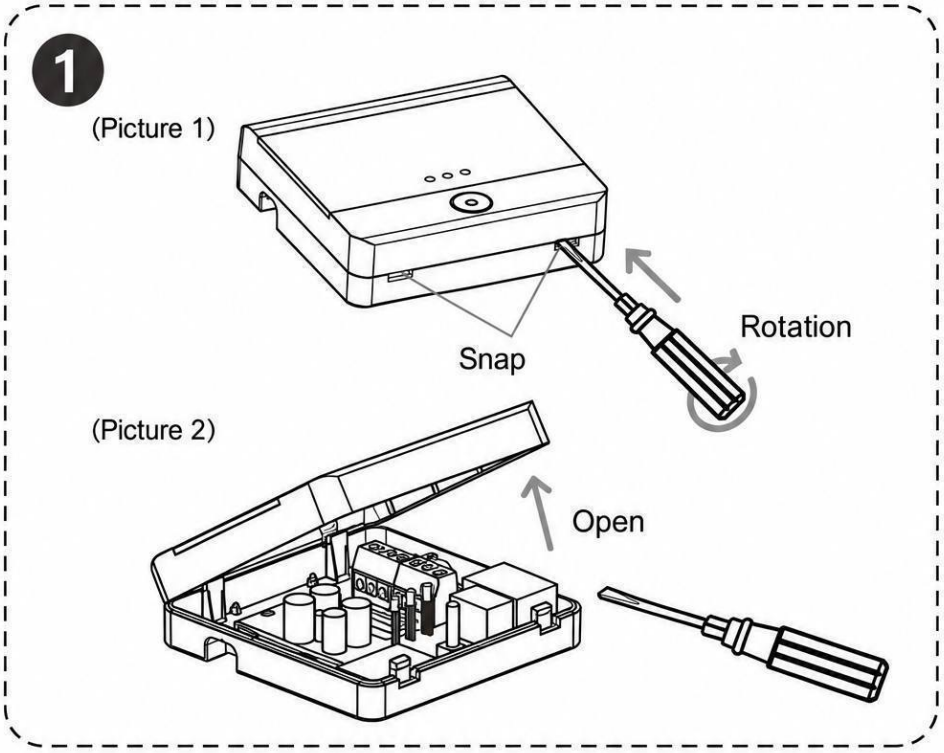
Důležité: Ujistěte se, že je síť Wi-Fi stabilní a má dostatečný signál ve zvoleném místě instalace. Síla signálu bude přímo ovlivňovat provoz termostatu, proto se prosím ujistěte, že je místo instalace termostatu pokryto sítí Wi-Fi a má dobrý signál.

5. INSTALACE

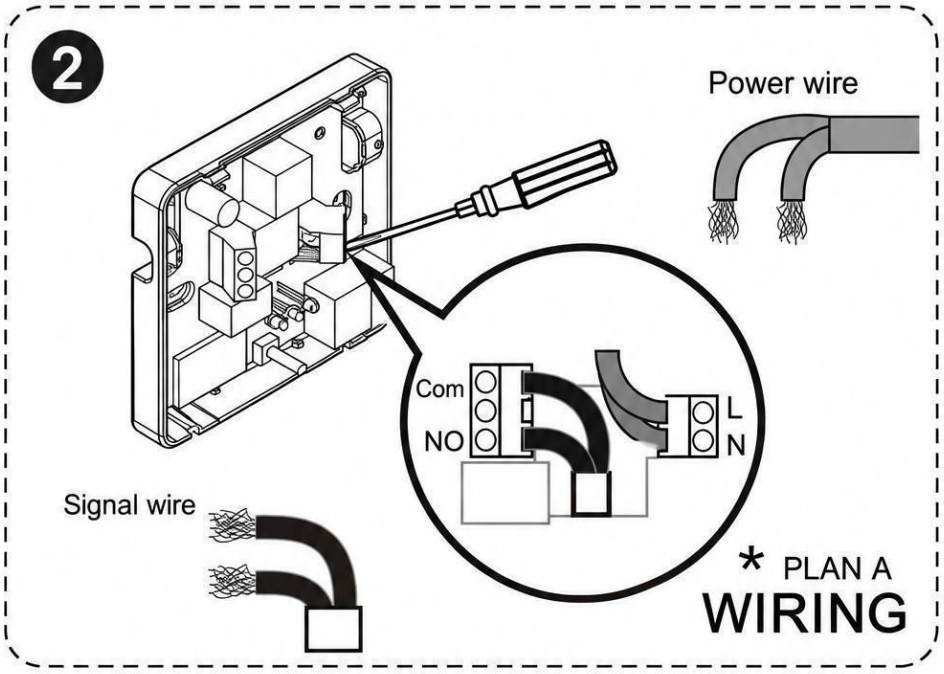
PLÁN A

Pokud je Wi-Fi pokryta signálem kotle, je nutné přijímač nainstalovat v oblasti signálu kotle, vysílač lze umístit kamkoli chcete.





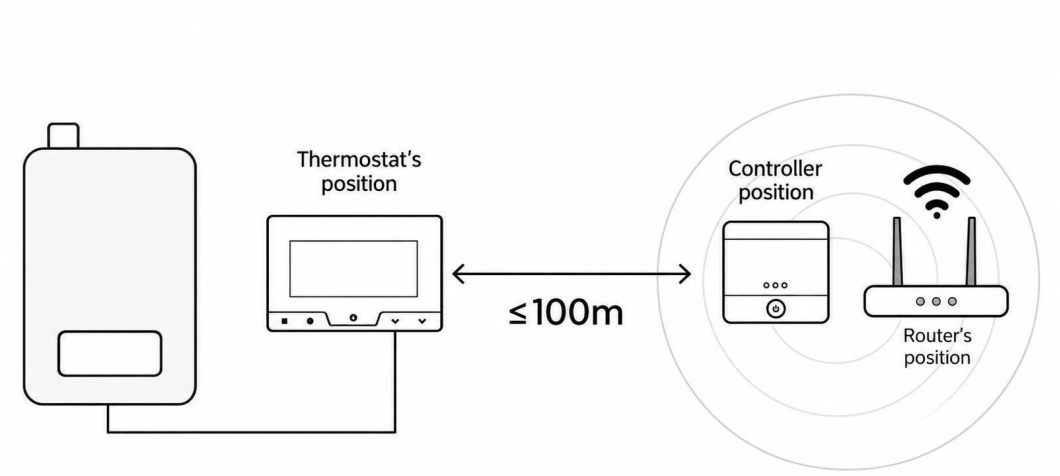
1. Otevřete panel přijímače. Páčením přezky zploštělým šroubovákem vypáčte



2. Zapojení: Vložte vodič do svorky a poté
jej utáhněte zploštělým šroubovákem

PLÁN B

Pokud Wi-Fi není pokryta signálem kotle,
musí být vysílač instalován v oblasti signálu kotle a přijímač v oblasti pokrytí Wi-Fi.



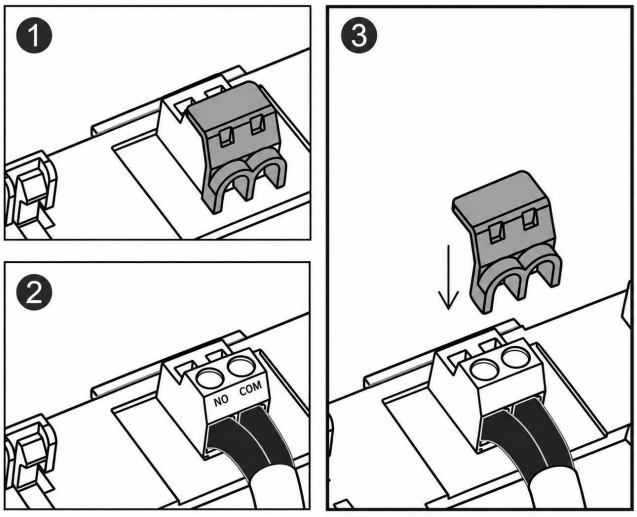
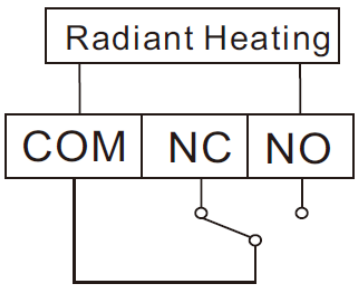
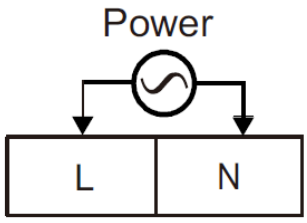
	1. Sejměte bezpečnostní kryt
	2. Zapojení kabeláže
	3. Nainstalujte bezpečnostní kryt a proveďte ochranu

SCHÉMA ZAPOJENÍ (A/B - PLÁN)



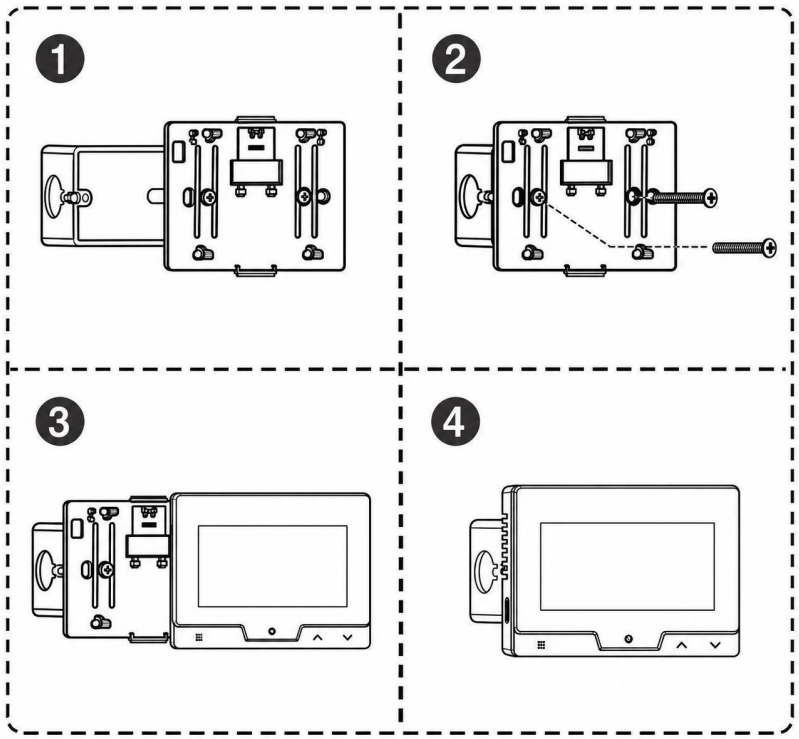
Imax:250VAC / 10(6)A



Power:100-240VAC 50/60Hz

Instalace termostatu

Na zdi



1. Nasaďte zadní desku na instalační krabici

2. Vložte šroub do otvoru a zašroubujte jej

3. Zakryjte panel

4. Dokončení instalace

Na stole

