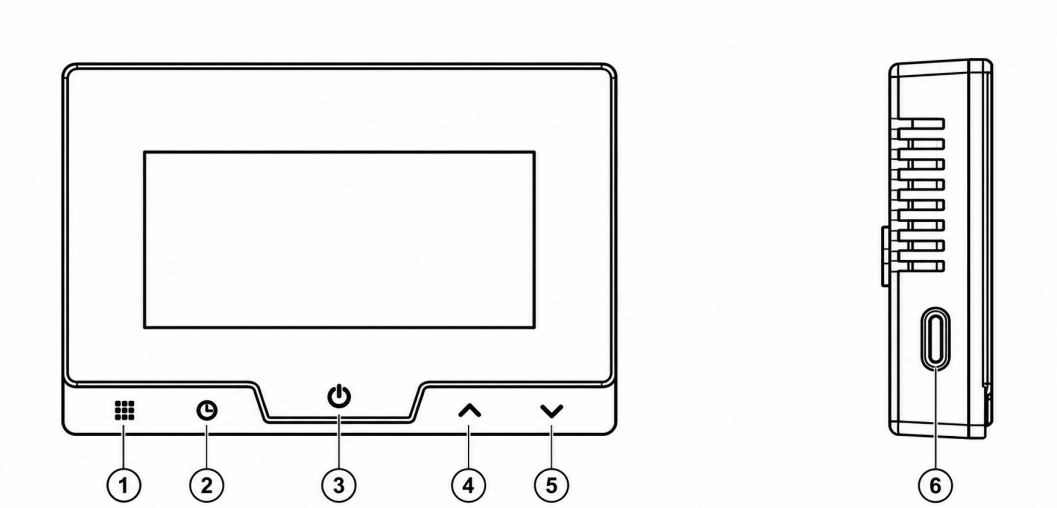
MANUEL D'UTILISATION

1. DESCRIPTION

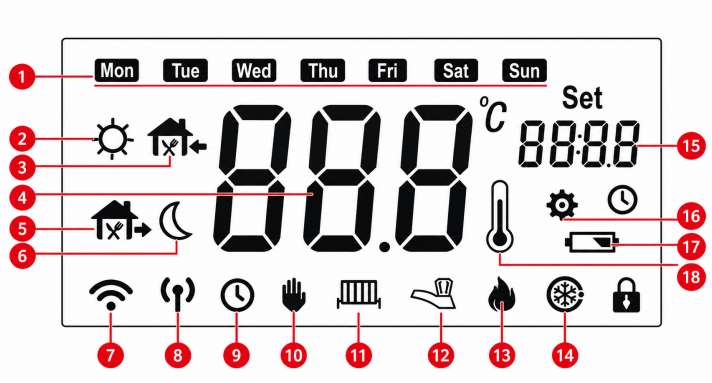
Le thermostat intelligent sans fil NOUS H6 WiFi est un système de chauffage à distance moderne composé d'un thermostat d'ambiance mobile et d'un récepteur fixe. Le thermostat mobile peut être posé sur un support ou fixé au mur dans n'importe quelle pièce pour contrôler la température précisément dans cette zone. Le contrôle de la température s'effectue depuis un smartphone via l'application NOUS par Wi-Fi, où que vous soyez dans le monde, ou via le panneau de commande inclus. Le grand écran LCD du thermostat affiche simultanément tous les paramètres actuels, l'heure et les réglages du système.



Non.	Nom	Description
1	Menu	Permet de basculer entre le mode de fonctionnement programmé et le mode manuel/maintien temporaire. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour accéder aux réglages du programme de chauffage.
2	Temps	Affiche et ajuste la date et l'heure. Appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
3	Alimentation / Confirmer	Permet d'allumer/d'éteindre le thermostat et de confirmer les réglages. Permet également de quitter les menus de réglage.
4	Haut ▲	Augmente la température de consigne ou la valeur du paramètre sélectionné.
5	Bas ▼	Diminue la température de consigne ou la valeur du paramètre sélectionné.
6	Réveillez-vous	Active l'affichage/le rétroéclairage lorsque le thermostat est en mode économie d'énergie ou en mode veille.

Nom	Description
1. Menu	**Appui court :** permet de basculer le thermostat entre le fonctionnement programmé et le contrôle manuel/temporaire de la température. **Maintenez la pression pendant plus de 3 secondes :** vous accédez aux réglages du programme de chauffage. Les valeurs dans les réglages sont ajustées à l'aide des touches **4** ▲ et **5** ▼ .
2. Réglage de l'heure	**Appui court :** permet de basculer l'affichage entre l'heure et la température. **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)

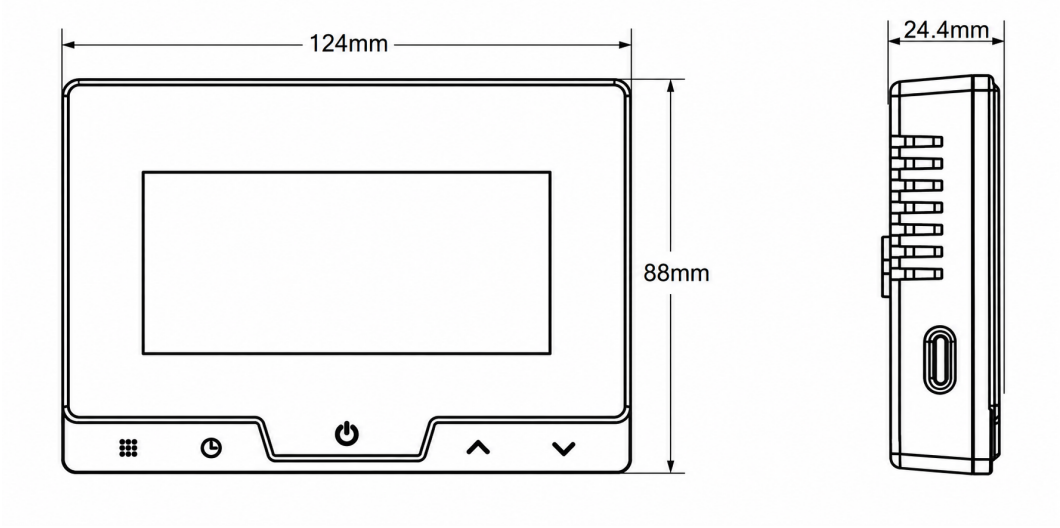
Frequency: 868MHz (Bidirectional FSK)

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.
- Ne pas installer le produit à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, etc.
- Ne laissez pas l'appareil tomber ou être soumis à des contraintes mécaniques.
- N’utilisez pas de détergents chimiques ou abrasifs pour nettoyer le produit. Utilisez plutôt un chiffon de flanelle humide.
- Ne dépassez pas la puissance nominale spécifiée. Cela pourrait provoquer un court-circuit et une électrocution.
- Ne démontez pas vous-même le produit ; les diagnostics et les réparations de l’appareil doivent être effectués uniquement dans un centre de service agréé.

4. CONNEXION

Pour connecter l'appareil Nous, vous avez besoin d'un smartphone Android ou iOS sur lequel

l'application Nous Smart Home est installée. Cette application mobile est gratuite et disponible au téléchargement sur le Play Store et l'App Store. Le code QR de l'application est indiqué ci-dessous :

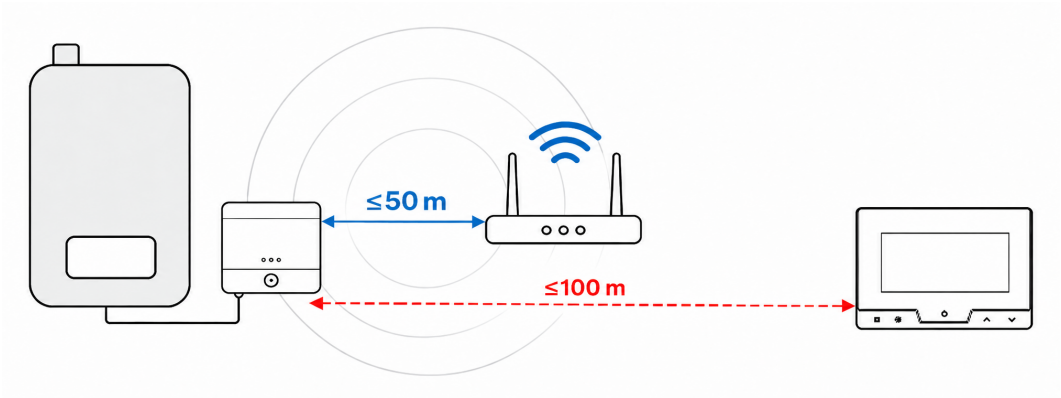
Scannez le code QR

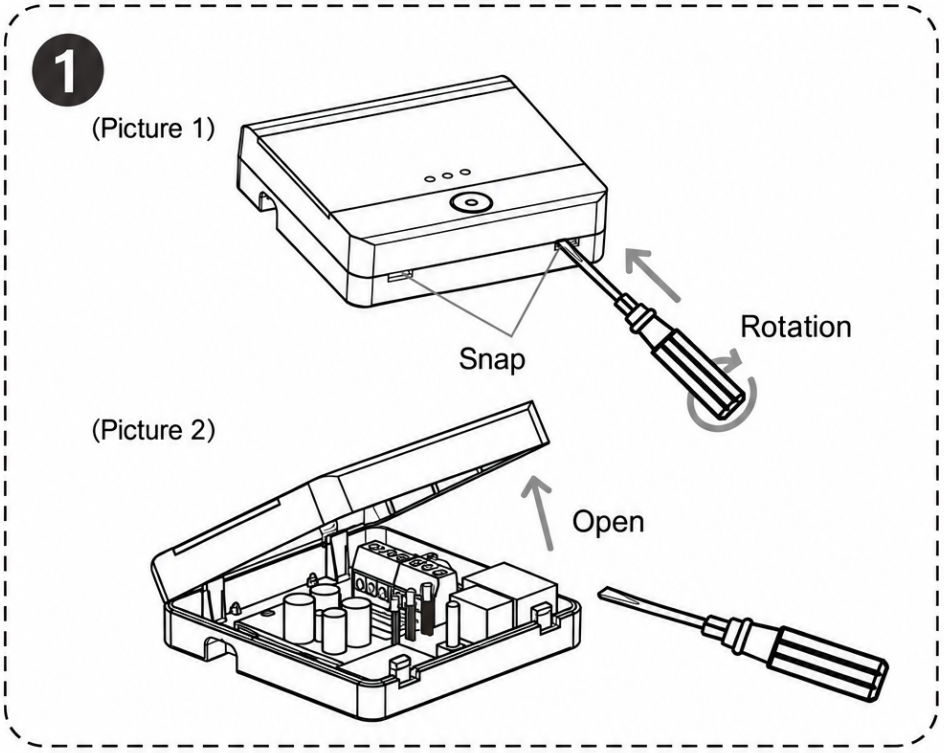
Important : assurez-vous que le réseau Wi-Fi est stable et offre un signal suffisant à l'emplacement d'installation choisi. La puissance du signal influence directement le fonctionnement du thermostat ; vérifiez donc que l'emplacement d'installation du thermostat est bien couvert par le Wi-Fi et bénéficie d'un bon signal.

5. INSTALLATION

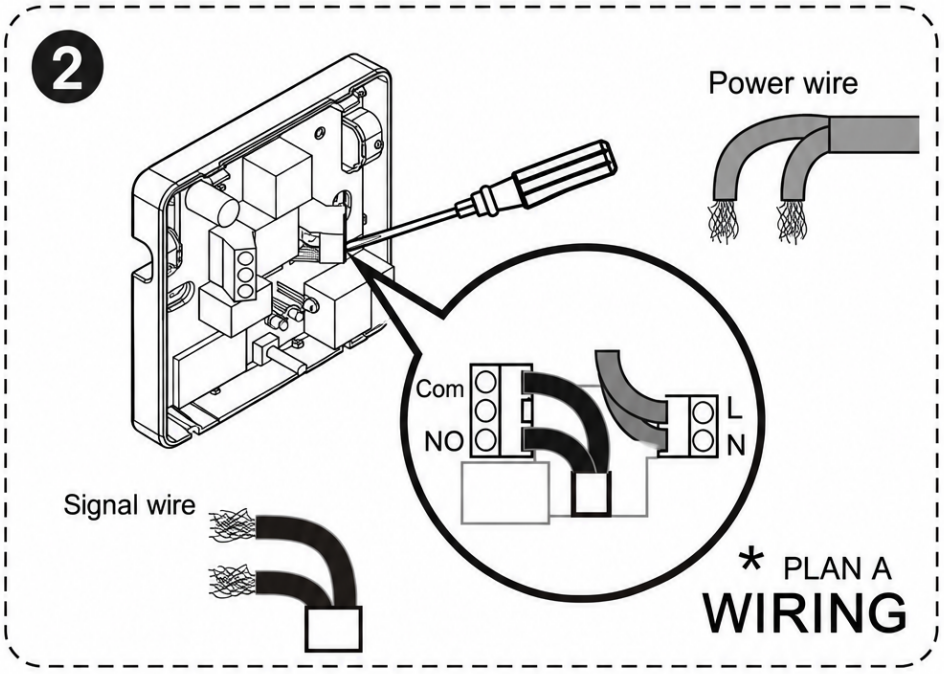
PLAN A

Lorsque le Wi-Fi est couvert par le signal de la chaudière, le récepteur doit être installé dans la zone de signal de la chaudière, tandis que l'émetteur peut être placé où vous le souhaitez.





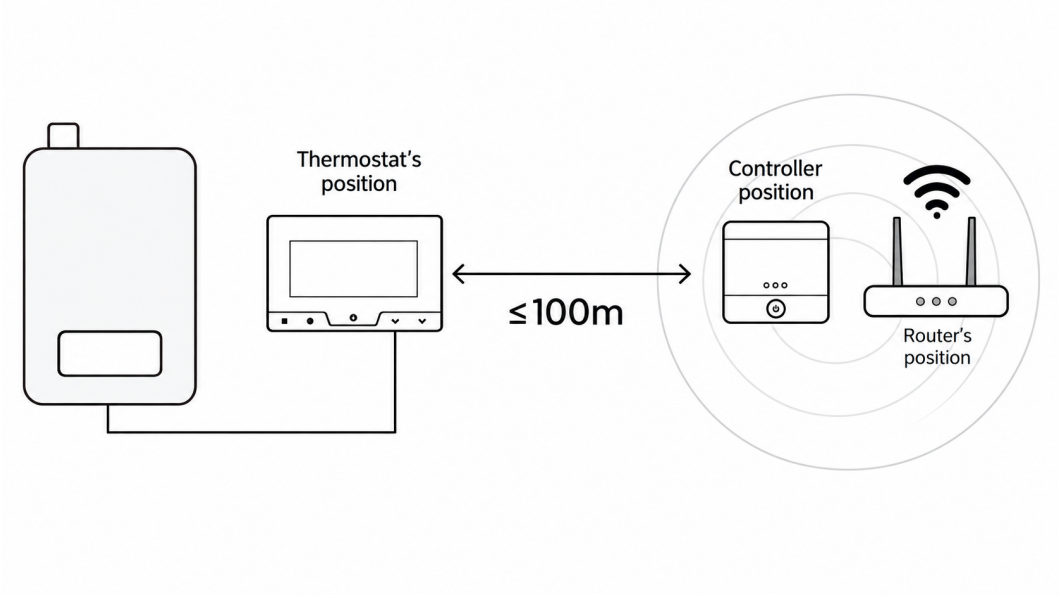
1. Ouvrez le panneau du récepteur. Faites levier sur la boucle avec un tournevis plat.



2. Câblage : Insérez le fil dans la borne puis serrez-le avec un tournevis plat.

PLAN B

Lorsque le Wi-Fi n'est pas couvert par le câble de signal de la chaudière, l'émetteur doit être installé dans la zone de couverture du signal de la chaudière et le récepteur dans la zone de couverture Wi-Fi.



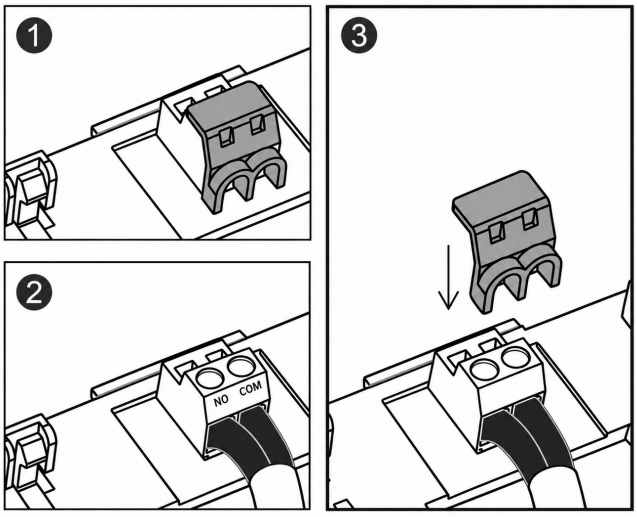
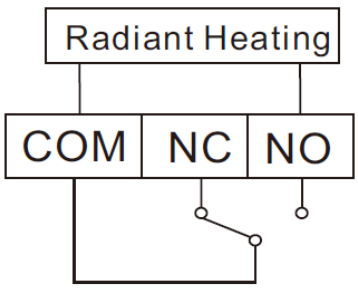
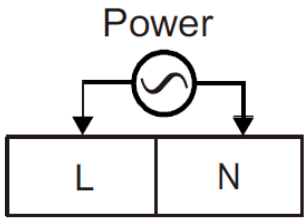
	1. Retirez le couvercle de sécurité 2. Connexion du câblage 3. Installez le couvercle de sécurité, effectuez la protection

SCHÉMA DE CÂBLAGE (PLAN A/B)



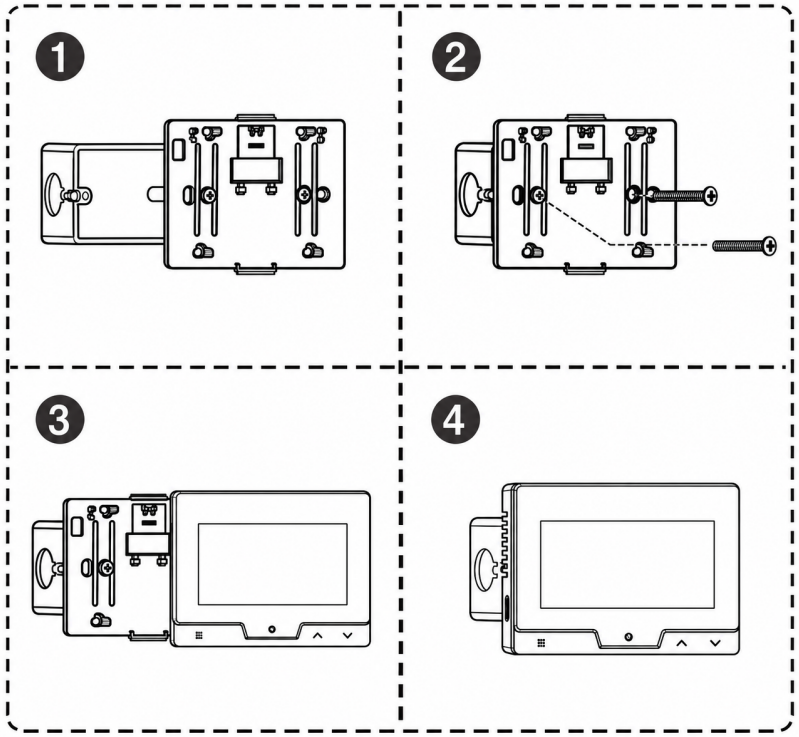
Imax:250VAC / 10(6)A



Power:100-240VAC 50/60Hz

Installation du thermostat

Sur le mur



1. Placez le panneau arrière sur le boîtier d'installation.
2. Insérez la vis dans le trou et vissez-la.
3. Recouvrez le panneau
4. Achèvement de l'installation

Sur le bureau

