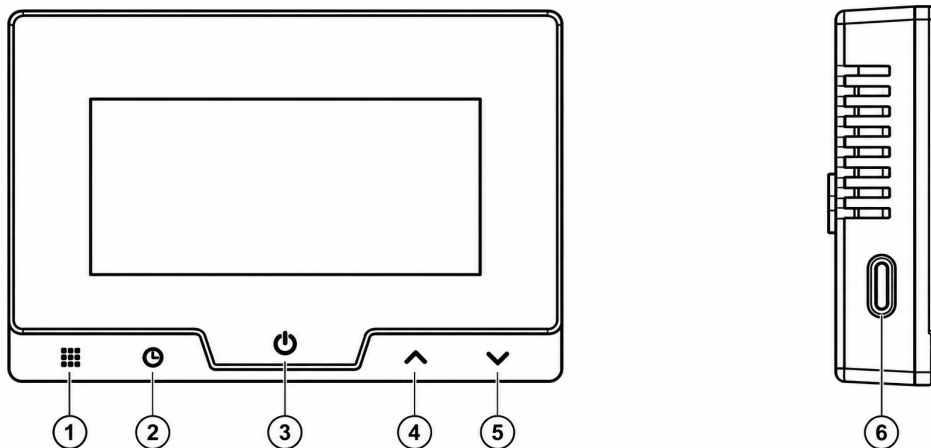


BEDIENUNGSANLEITUNG

1. BESCHREIBUNG

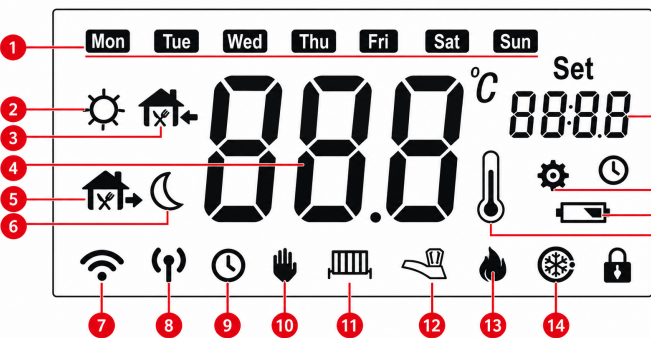
Der **NOUS H6 WiFi Smart-Thermostat** ist ein modernes Fernsteuerungssystem für Heizungsanlagen, bestehend aus einem mobilen Raumthermostat und einem stationären Empfänger. Der mobile Thermostat kann in jedem Raum auf einem Ständer platziert oder an der Wand montiert werden, um die Temperatur gezielt in der jeweiligen Zone zu regeln. Die Temperaturregelung erfolgt per Smartphone über die NOUS-App via WLAN von überall auf der Welt oder über das mitgelieferte Bedienfeld. Das große LCD-Display des Thermostats zeigt gleichzeitig alle aktuellen Parameter, die Uhrzeit und die Systemeinstellungen an.



NEIN.	Name	Beschreibung
1	Speisekarte	Schaltet zwischen programmiertem Betrieb und manuellem/vorübergehendem Haltemodus um. Zum Aufrufen der Heizprogrammeinstellungen länger als 3 Sekunden gedrückt halten.
2	Zeit	Zeigt Datum und Uhrzeit an und ermöglicht deren Einstellung. Zum Aufrufen des Zeiteinstellungsmodus ca. 3 Sekunden lang gedrückt halten.
3	Stromversorgung / Bestätigung	Schaltet das Thermostat ein/aus und bestätigt die Einstellungen. Wird auch zum Verlassen der Einstellungsmenüs verwendet.
4	Nach oben ▲	Erhöht die eingestellte Temperatur oder den ausgewählten Parameterwert.
5	Unten ▼	Verringert die eingestellte Temperatur oder den ausgewählten Parameterwert.
6	Aufwachen	Aktiviert das Display/die Hintergrundbeleuchtung, wenn sich das Thermostat im Energiespar- oder Standby-Modus befindet.

Name	Beschreibung
1. Menü	Kurzes Drücken: Schaltet den Thermostat zwischen programmiertem Betrieb und manueller/vorübergehender Temperaturregelung um. Länger als 3 Sekunden gedrückt halten: Dadurch werden die Einstellungen des Heizprogramms aufgerufen. Die Werte innerhalb der Einstellungen werden mit den Tasten 4 ▲ und 5 ▼ angepasst.
2. Zeiteinstellung	Kurzes Drücken: Schaltet die Anzeige zwischen Zeit- und Temperaturanzeige um. 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

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)

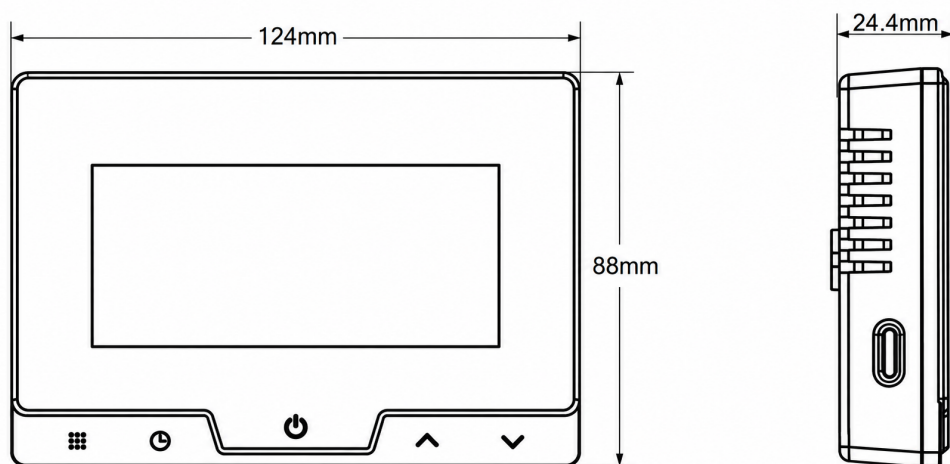
Frequency: 868MHz (Bidirectional FSK)

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.
- Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern usw.
- Das Gerät darf nicht herunterfallen oder mechanischen Belastungen ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keine chemisch aktiven oder scheuernden Reinigungsmittel. Verwenden Sie stattdessen ein feuchtes Flanelltuch.
- Die angegebene Nennleistung darf nicht überschritten werden. Andernfalls kann es zu einem Kurzschluss und einem Stromschlag kommen.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht selbst – Diagnose und Reparatur des Geräts sollten nur in einem zertifizierten Servicecenter durchgeführt werden.

4. VERBINDUNG

Um das Nous-Gerät zu verbinden, benötigen Sie ein Smartphone mit Android- oder iOS-Betriebssystem und der installierten Nous Smart Home-App. Diese App ist kostenlos und kann im Play Store bzw. App Store heruntergeladen werden. Den QR-Code für die App finden Sie unten.



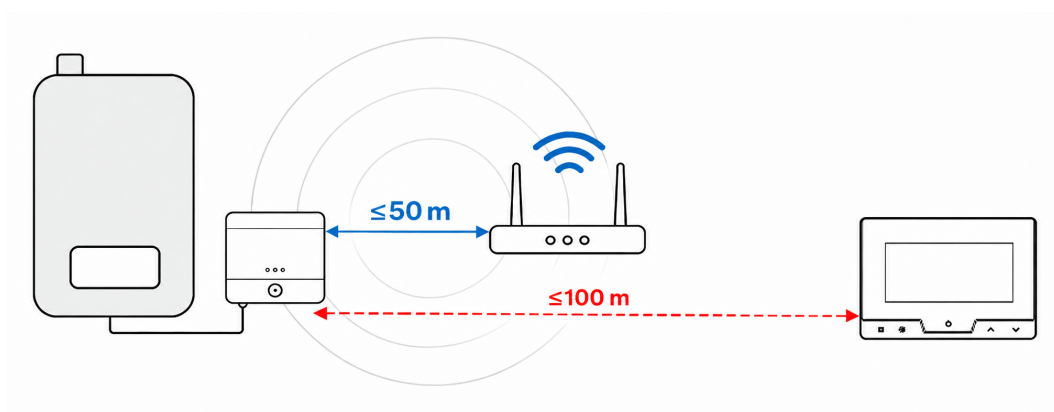
Scannen Sie den QR-Code

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Netzwerk am gewählten Installationsort stabil ist und eine ausreichende Signalstärke aufweist. Die Signalstärke kann die Funktion des Thermostats direkt beeinflussen. Vergewissern Sie sich daher, dass der Installationsort des Thermostats WLAN-Abdeckung und ein gutes Signal bietet.

5. INSTALLATION

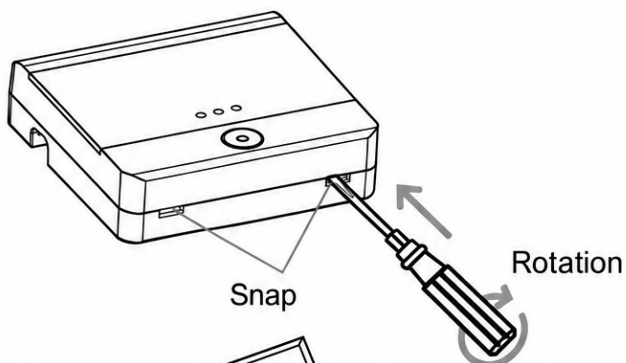
PLAN A

Wenn das WLAN-Signal vom Kesselsignal abgedeckt wird, muss der Empfänger im Kesselsignalbereich installiert werden, der Sender kann an einem beliebigen Ort platziert werden.

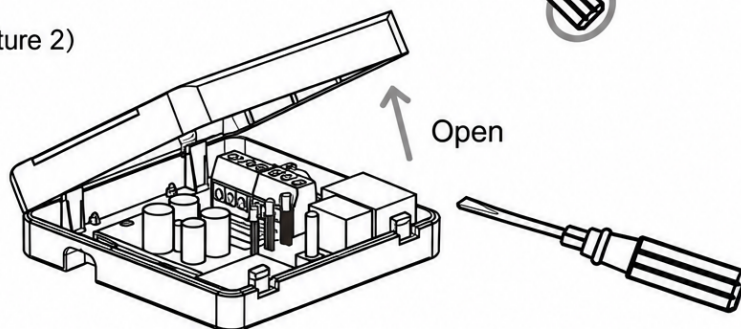


1

(Picture 1)

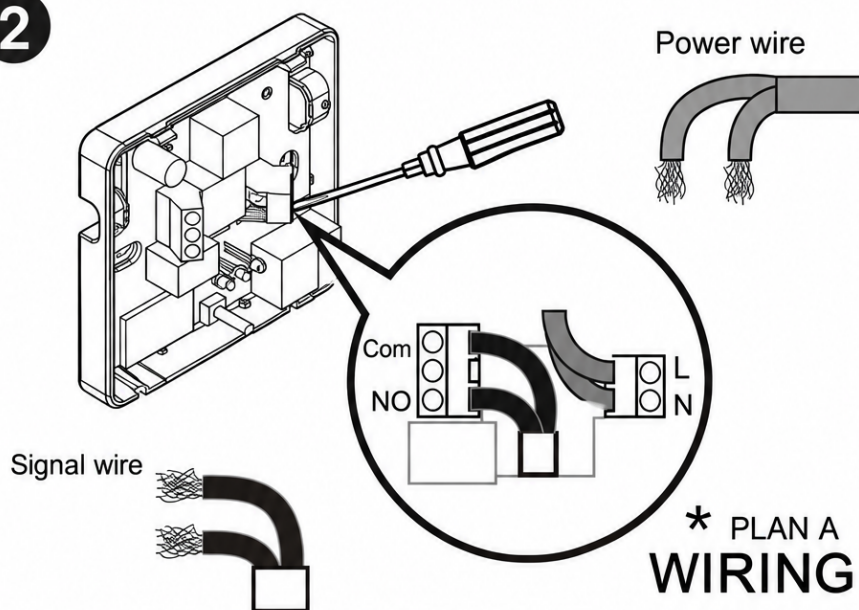


(Picture 2)



1. Öffnen Sie die Abdeckung des Empfängers. Hebeln Sie die Schnalle mit einem abgeflachten Schraubendreher auf.

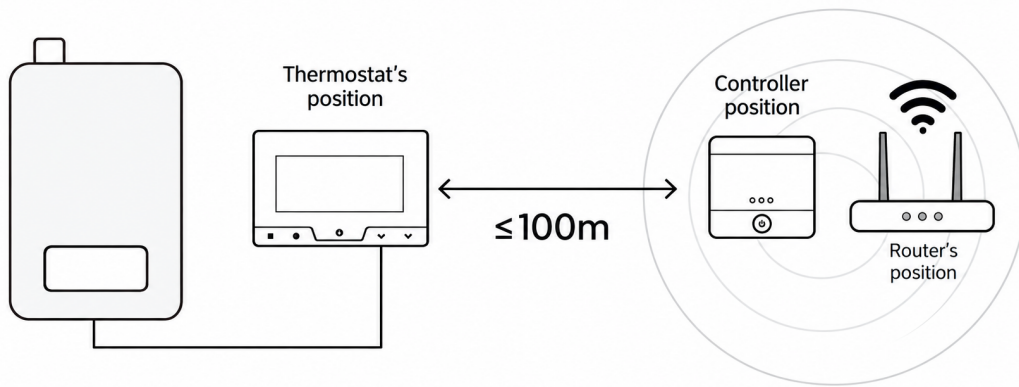
2



2. Verdrahtung: Führen Sie den Draht in die Klemme ein und ziehen Sie ihn mit einem flachen Schraubendreher fest.

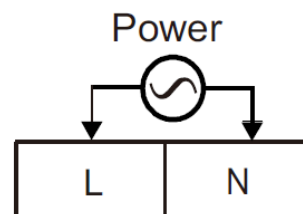
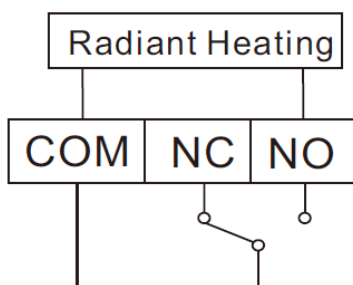
PLAN B

Wenn die WLAN-Abdeckung nicht durch die Kesselsignalleitung gewährleistet ist, muss der Sender im Kesselsignalebereich und der Empfänger im WLAN-Abdeckungsbereich installiert werden.



	1. Entfernen Sie die Schutzabdeckung.
	2. Verdrahtungsanschluss
	3. Sicherheitsabdeckung anbringen, Schutzmaßnahmen durchführen

SCHALTPLAN (A/B - PLAN)

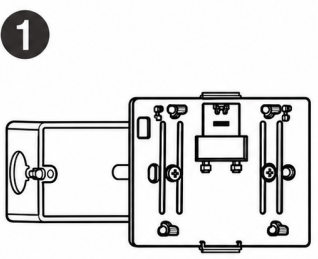
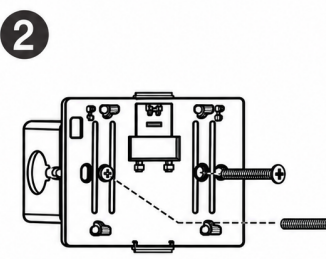
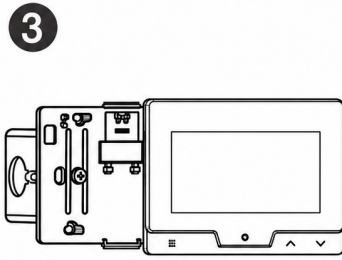
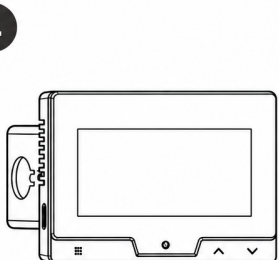


Power:100-240VAC 50/60Hz

Imax:250VAC / 10(6)A

Thermostatinstallation

An der Wand

		1. Setzen Sie die Rückwand auf die Installationsbox.
		2. Die Schraube in das Loch einsetzen und festschrauben.
		3. Decken Sie die Platte ab.
		4. Installation abschließen

Auf dem Schreibtisch

