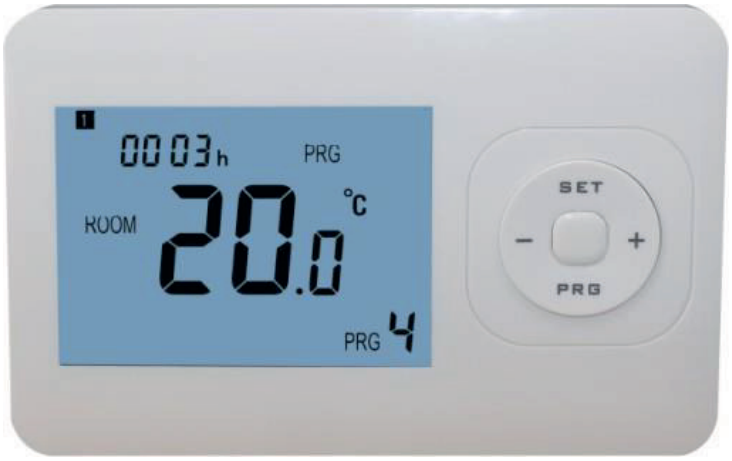
TERMOJET

Termostat ogrzewania pomieszczenia

HT-02

Ten radiowy termostat natynkowy został zaprojektowany do włączania i wyłączania elektrycznych i konwencjonalnych systemów grzewczych na podstawie ustawionej temperatury i czasu.



Funkcje

- ✓ Duży wyświetlacz z podświetleniem zapewnia czytelność.
- ✓ Łatwy w montażu termostat i odbiornik.
- ✓ Pięć przycisków ułatwia obsługę.
- ✓ Możliwość zaprogramowania 4 okresów każdego dnia
- ✓ Wyświetlacz pokazuje ustawioną temperaturę, a także zmierzoną temperaturę i czas.
- ✓ Wyświetlana temperatura w stopniach Celsjusza.
- ✓ Termostat jest dostarczany z ramą do mocowania na ścianie, podstawą i bardzo kompaktowym odbiornikiem (montowanym na powierzchni).

Dane techniczne

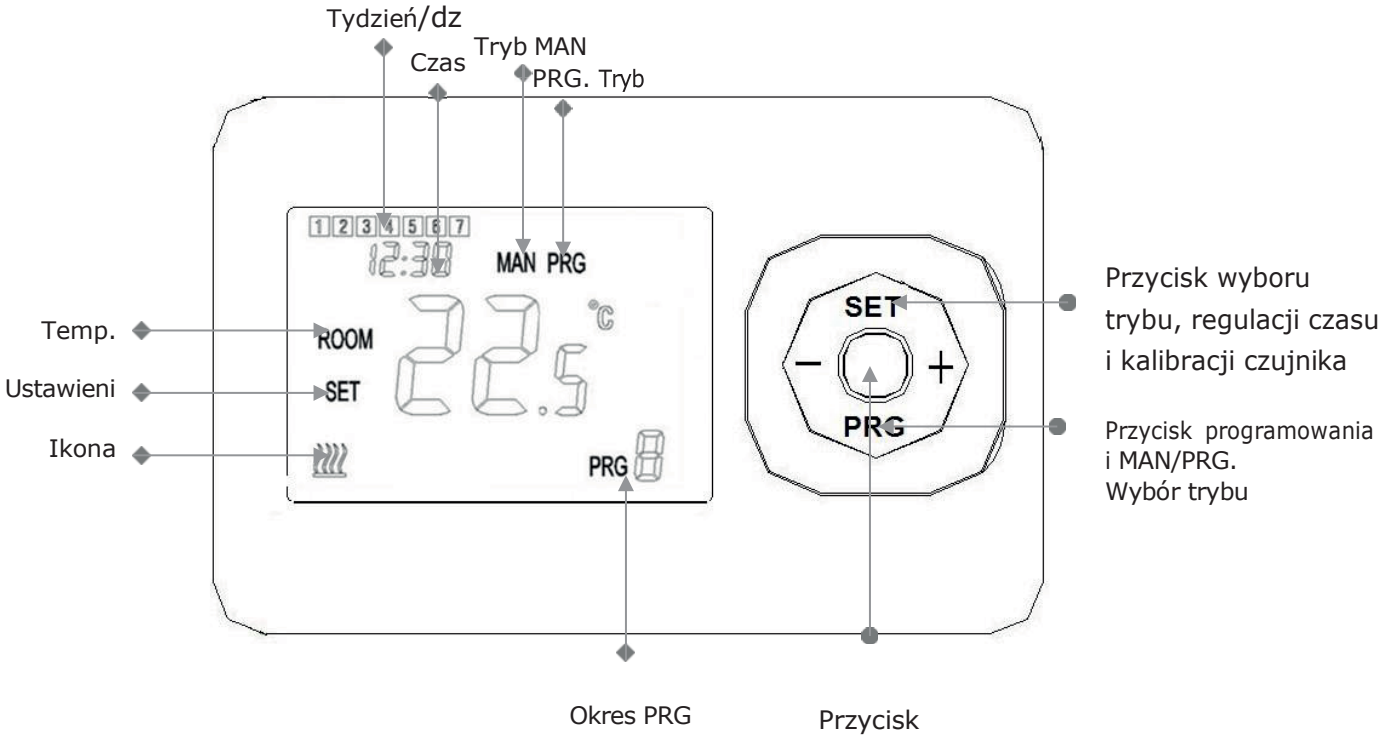
Napięcie robocze termostatu:	2 baterie alkaliczne AAA 1,5 V.
Pamięć zapasowa:	EEPROM
Maksymalne napięcie / obciążenie (omowe):	0,5 A
Opcje przełączania:	7 dni, 4 okresy każdego dnia.
Ustawienia temperatury:	5°C ~ 35°C, przyrosty co 0,5°C.
Dokładność:	+/- 0,5°C
Wymiary termostatu:	Montaż powierzchniowy, 135 mm x 87,5 mm x 23,2 mm.
Kolor:	biały
Stopień ochrony IP:	20.
Certyfikacja:	CE

TERMOJET

Termostat ogrzewania pomieszczenia

HT-02

Wyświetlacz i przyciski



Regulacja zegara

Naciśnij przycisk SET przez 3, ustaw za pomocą „+" i „-". Każde naciśnięcie przycisku SET spowoduje → przejście → do następnego menu (minuta, godzina, tydzień)

Ustawienie harmonogramu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PRG**, aby przejść do ustawień PRG. Dzień tygodnia jest ustalony od poniedziałku do niedzieli (1~7), każdy dzień ma 4 okresy (1~4). Każde naciśnięcie przycisku **PRG** powoduje przejście do następnej pozycji ustawień.

Czas i temperaturę każdego okresu można ustawić w następujących krokach.

1) Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy **przycisk PRG**, a zacznie migać wyświetlacz czasu. Zmień wartość za pomocą przycisków + i -. (Każde naciśnięcie to 15 minut).
2) Naciśnij przycisk **PRG**, zacznie migać wyświetlacz temperatury, zmień temperaturę za pomocą przycisków + i -.
3) Naciśnij przycisk **PRG**, aby przejść do następnego okresu.
4) Ustawienia pozostałych okresów wprowadza się w ten sam sposób.

Ustawienie domyślne:

Okres	**1**		**2**		**3**		**4**	
	Czas	**Temp**	**Czas**	**Temp**	**Czas**	**Temp**	**Czas**	**Temp**

		.		.		.		.
12345 (pon.~ Pt.)	**7:00**	**22**℃	**8:30**	**19**℃	**17:00**	**22**℃	**22:00**	**19**℃
6 (sob.)	**8:00**	**22**℃	**8:30**	**22**℃	**17:00**	**22**℃	**22:00**	**19**℃
7 (niedz.)	**8:00**	**22**℃	**8:30**	**22**℃	**17:00**	**22**℃	**22:00**	**19**℃

Blokada rodzicielska

Gdy blokada rodzicielska jest włączona (patrz menu 11 ustawień parametrów), przyciski zostaną zablokowane po wyłączeniu podświetlenia. Naciśnij **i przytrzymaj przycisk SET** przez 5 sekund, aby go odblokować w celu tymczasowej regulacji.

Wykrywanie otwartego okna

Gdy funkcja wykrywania otwartego okna jest włączona w ustawieniach parametrów, system automatycznie zatrzyma ogrzewanie, gdy wykryje nagły spadek temperatury w pomieszczeniu (domyślnie 2°C w ciągu 15 minut). Zwykle jest to spowodowane otwarciem okna lub drzwi bez wyłączenia urządzenia grzewczego.
Urządzenie powróci do poprzedniego trybu pracy po 30 minutach, a następnie **OP** zniknie. Naciśnij dowolny przycisk, aby wyjść z funkcji OWD podczas okresu wyłączenia ogrzewania.

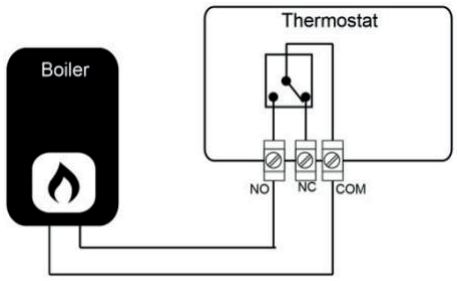
Ustawienie parametrów

Wyłącz termostat, naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET** i przycisk **+** przez 6 sekund, aby przejść do ustawień parametrów. Każde naciśnięcie przycisku **SET** spowoduje przejście do następnego ustawienia. Dostosuj wartość, naciskając przycisk **+** lub **–**.

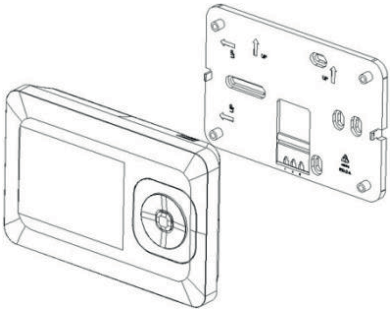
Menu	**Opis**	**Zakres**	**Wartość domyślna**
01	Kalibracja temperatury dla czujnika wewnętrznego	-8℃ ~ 8 ℃	0℃
02	Maks. wartość zadana	5℃~ 35℃	35℃
03	Min. wartość zadana	5℃ ~ 35℃	5℃
05	Temp. ochrony przed zamarzaniem	5℃ ~ 15℃	5℃
09	Strefa martwa	0 ~ 3℃	0℃
10	Wyświetlacz	0: Temp.pokojowa 1: Ustawiona temp.	0
11	Blokada rodzicielska	1: Włącz 0: Wyłącz	0
12	Funkcja wykrywania otwartego okna	1: Włącz 0: Wyłącz	0
13	Czas wykrywania OWD	2 ~ 30 min	15 min

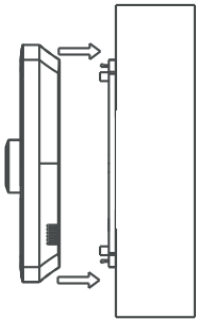
14	Wybór spadku temperatury OWD (w czasie wykrywania)	2.3.4'C	2 'C
15	Wybór czasu opóźnienia OWD (Powrót do poprzedniego stanu pracy)	10 ~ 60 min	30 min
17	Przywracanie ustawień fabrycznych	1: Tak, a następnie Naciśni przycisk włączania/ wyłączania przez 5 sekund, poczekaj na ponowne uruchomienie termostatu	
18	Wersja oprogramowania	Tylko do odczytu	

Schemat połączeń



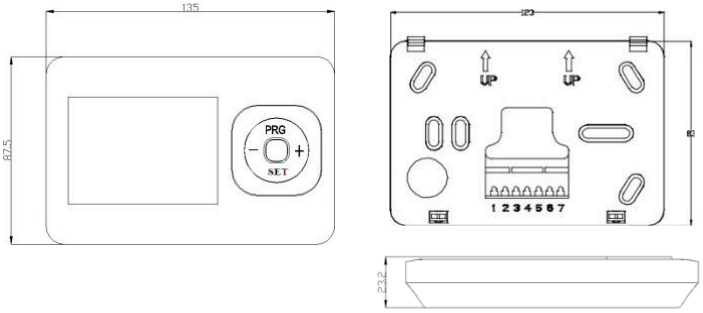
Montaż





Wymiary

Jednostka



Heating Room Thermostat

HT-02

This surface-mounted radio thermostat has been developed to be able to switch electric and conventional heating systems on and off using a set temperature and time.

Functions

- ✓ Large display can be clearly read with the background lighting.
- ✓ Easy to fit thermostat and receiver.
- ✓ Five buttons make it easy to use.
- ✓ 4 periods of each day programmable
- ✓ The display shows the set temperature as well as the measured temperature, time.
- ✓ Temperature display in degrees Celsius.
- ✓ The thermostat is supplied with a wall-fixing frame, base and a very compact receiver (surface-mounted).

Technical Data

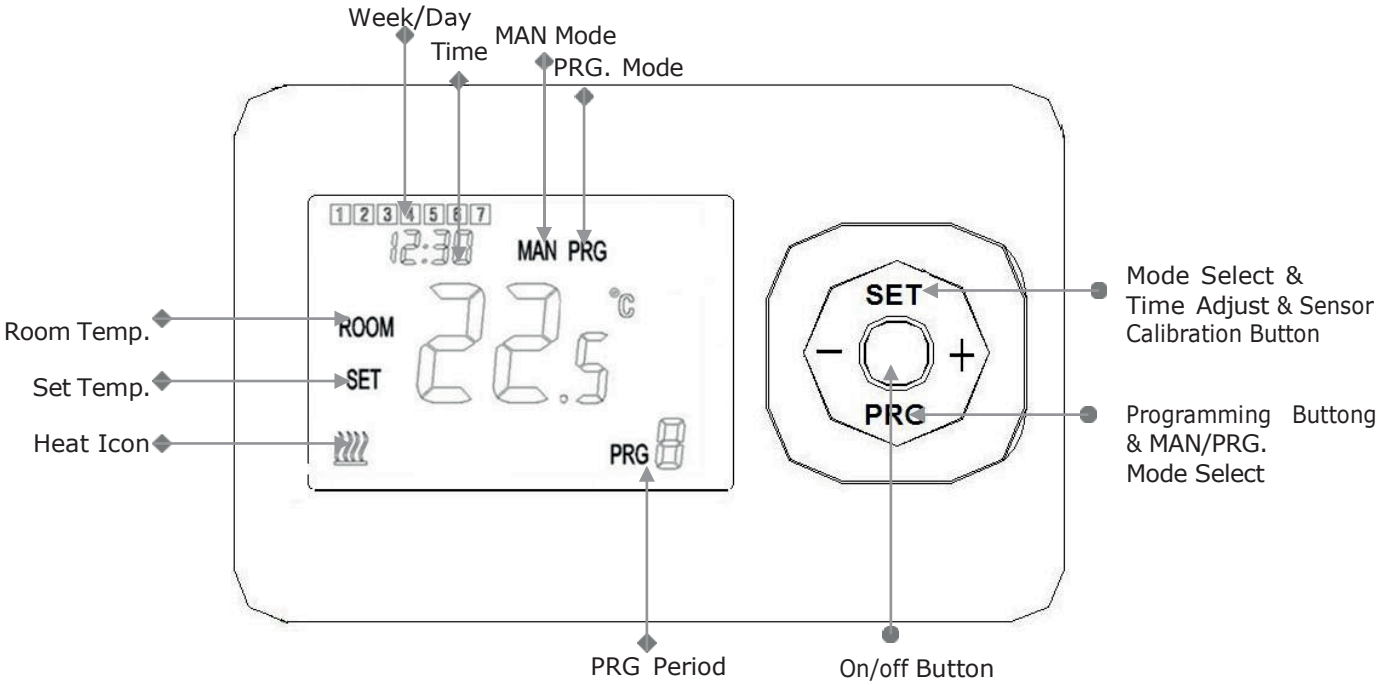
Thermostat operating voltage:	2 x AAA1.5 V, alkaline batteries.
Backup storage:	EEPROM
Maximum voltage / (ohmic) load:	0.5A
Switching options:	7day, 4 periods each day.
Temperature settings:	5°C ~ 35°C, 0.5°C increments.
Accuracy:	+/- 0.5°C
Thermostat dimensions:	Surface mounted, 135mm x 87.5 mm x 23.2mm.
Color:	White
IP protection rating:	20.
Certification:	CE

TERMOJET

Heating Room Thermostat

HT-02

Display & Buttons



Clock Adjustment

Press SET button for 3 seconds, set by “+” &“-“. Each press of SET will go into next menu (Minute → Hour →week)

Schedule setting

Long press **PRG** button to enter PRG setting. The weekday is fixed from Monday to Sunday(1~7), each day have 4 periods(1~4). Each press of **PRG** button can into next item setting. The time and temperature of each period can be set in following steps.

1) Press **PRG** and hold for 3 seconds, the time display flash, change the value by + and - button. (each press is 15mins)

2) Press **PRG** button , the temperature display flash, change the temperature by + and - button.

3) Press **PRG** button to next period.

4) The other period settings follow the same way.

Default Setting:

Period	1	2	3	4				
	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
12345(Mon. ~Fri.)	7:00	22℃	8:30	19℃	17:00	22 ℃	22:00	19 ℃

6(Sat.)	**8:00**	**22**℃	**8:30**	**22**℃	**17:00**	**22** ℃	**22:00**	**19** ℃
7(Sun.)	**8:00**	**22**℃	**8:30**	**22**℃	**17:00**	**22** ℃	**22:00**	**19** ℃

Child Lock

Under child lock ON (refer to menu11 of parameter setting), the buttons will lock once backlight off. Long press **SET** button for 5s to unlock it for temporary adjust.

Open Window Detection

When the Open Window detect function is enabled in the parameter setting, the system will automatically stop heating when it detects a sudden drop of room temperature (2°C in 15 minutes as default). This is normally caused when a window or door is opened without turning off the heating device.
The device will return to the previous mode of operation after 30mins, then **OP** disappear. Press any button will exit OWD function during the heating off period.

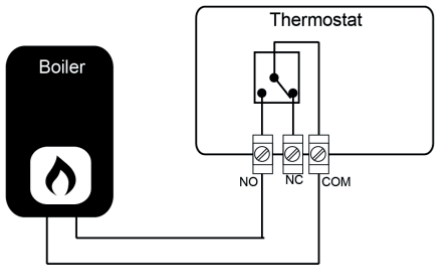
Parameter Setting

Turn thermostat off, press and hold **SET** button and **+** button for 6s to enter parameter setting. Each press of **SET** button will go to next item setting. Adjust the value by pressing **+** or **–** button.

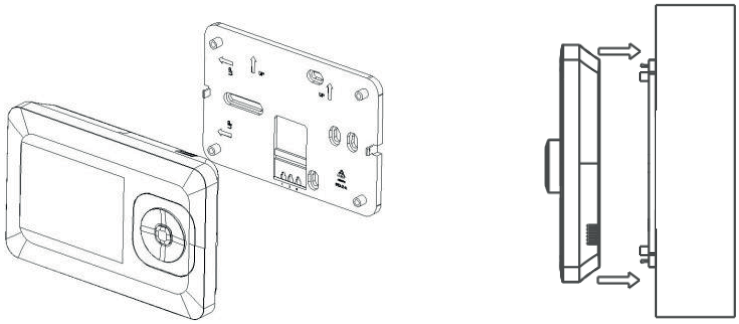
Menu	Description	Range	Default Value
01	Temp. calibration for internal sensor	-8 ℃ ~ 8 ℃	0℃
02	Set Point Max.	5 ℃ ~ 35℃	35℃
03	Set Point Min.	5 ℃ ~ 35℃	5℃
05	Frost Protection Temp.	5 ℃ ~ 15℃	5℃
09	Dead zone	0 ~ 3℃	0℃
10	Display	0: Room temp. 1: SET temp.	0
11	Child lock	1: Enable 0: Disable	0
12	Open window detect function	1: Enable 0: Disable	0
13	OWD Detect Time	2 ~ 30mins	15mins
14	OWD Drop temp. select （within detect time）	2.3.4’C	2 ‘C
15	OWD Delay time select (Return to previous working status)	10~60min	30mins

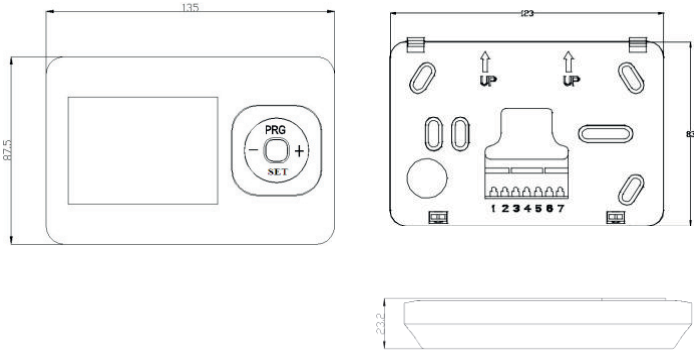
17	Factory reset	1: Yes, and then press On/off button for 5s, wait until thermostat restart	
18	Software version	Read only	

Wiring Diagram



Mounting



Dimensions

Unit