



Інструкція з монтажу  
та експлуатації  
**Термостат кімнатний  
ВНТ-002-BW**



Дякуємо Вам за вибір наших продуктів та послуг, а також за довіру до нас.

## ФУНКЦІЇ

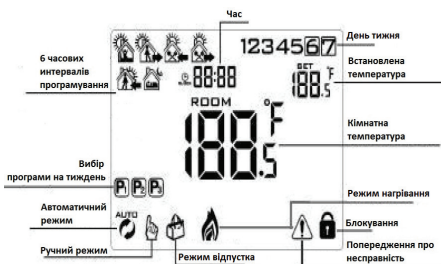
- Має зовнішній та вбудований внутрішній датчики.
- Підтримує температуру в межах встановленого рівня з точністю 0,5 °C.
- Блокування від дітей, для запобігання неправильному використанню.
- Пам'ять даних при вимкненні живлення.
- Режим відпочинку дозволяє насолоджуватися більш комфортною температурою під час відпочинку.
- Можливість переглядати температуру з зовнішнього датчика.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ




Живлення: 2 лужні (алкалайнові) батарейки AA x1,5 В;  
Температура робочого середовища: 1~70 °C;  
Діапазон регулювання температури: 5 ~ 35 °C (за замовчуванням);  
Розмір: 86x86 мм.

- \* Датчик зонду: NTC(10k) 1%.
- \* Точність відображення:  $\pm 0.5$  °C.
- \* Тип контакту: сухий контакт.



## СЕРІЯ ПРОДУКТІВ













- Режим програмування, запуск попередньо встановленої програми;
- Тимчасовий ручний режим;
- Режим відпустки, дні та температура можуть бути встановлені зі зворотнім відліком;

-  Нагрівання, піктограма світиться при режимі нагрівання;
-  Ручний режим;
-  Годинник.

Піктограма блимає – спрацював високотемпературний захист

-  Замок від дітей;
-  Попередження про розряд акумулятора.


## КНОПКИ УПРАВЛІННЯ

	Найменування	Налаштування
	<b>Кнопка вмикання/вимикання</b>	
	<b>Кнопка встановлення</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Натисніть для перемикання між автоматичними програми та ручним режимом.</li> <li>2. При увімкненому термостаті: тривале натискання 3~5 секунд – вхід у налаштування режиму програми.</li> <li>3. При вимкненому термостаті тривале натискання 3~5 секунд – перехід у розширені настройки.</li> </ol>
	<b>Кнопка підтвердження</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коротко натисніть, щоб встановити хвилини, години, тижні.</li> <li>2. При увімкненому термостаті, тривале натискання протягом 3~5 секунд встановить режим відпочинку. Вимикання , Увімкнення , Підтвердження </li> </ol> <p>Для увімкнення режиму Відпустка встановіть дні та температуру, а потім натисніть кнопку ОК, щоб підтвердити увімкнення режиму відпустки.</p>
	<b>Кнопка Вниз</b>	Довго натискайте, щоб заблокувати/розблокувати кнопки.
	<b>Кнопка Вгору</b>	У стані автоматичного режиму натисніть   , щоб перейти у тимчасовий ручний режим.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Вибір варіанту тижневого програмування: режим 5+2, 6+1 або 7 днів (встановлюється у розширених параметрах).

Во увімкненому стані натисніть  протягом 3~5 секунд для переходу у режим програмування.

Кототке натискання  вибирає: години, хвилини, проміжок часу.





Коротке натискання  або  налаштування дати.

Зберігання налаштування та вихід відбувається автоматично приблизно через 10 секунд.

					
<b>Ранок</b>	<b>При виході з дому</b>	<b>Повернення до дому</b>	<b>При виході з дому</b>	<b>Повернення до дому</b>	<b>Сон</b>
6:00   21 °C	8:00   17 °C	11:00   21 °C	13:30   17 °C	17:00   21 °C	22:00   17 °C

Оптимальна комфортна температура – 18 °C~22 °C.

## РОЗШИРЕНІ ОПЦІЇ

У вимкненому стані тривале натискання  протягом 3 ~ 5 секунд дає доступ до розширених параметрів. Коротке натискання  – вибір або перемикавання параметрів. Коротке натискання  або  – налаштування даних.

№	Параметри	Данні параметрів	По замовчужанню
<b>A1</b>	Калібрування вимірювання температури	-9 ~ +9 °C (відображається скориговане значення температури в приміщенні)	-1
<b>A2</b>	Запуск/зупинка настройки різниці робочих температур	0,5~5 °C	1 °C
<b>A3</b>	Блокування від дітей	0: часткове блокування функцій; 1: повне блокування.	0
<b>A4</b>	Пам'ять живлення; увімкнено/вимкнено після вимкнення електроенергії	0: Увімкнення/вимкнення пам'яті термостата; 1: Термостат вимк. при включення живлення; 2: Термостат вкл. при включенні живлення.	0
<b>A5</b>	Вибір режиму програми	0: 5+2 (5 робочих та 2 вихідних дні); 1: 6+1 (6 робочих та 1 вихідний день); 2: 7 Днів.	0
<b>A6</b>	Встановлення мінімального обмеження температури	1-10 °C	5 °C
<b>A7</b>	Встановлення максимального обмеження температури	20-70 °C	35 °C
<b>A8</b>	Захист від низької температури	1-10 °C При встановленні темп. = 10 °C, натиснути ▲ до появи [ - ] захист від низької температури буде скасовано	5
<b>A9</b>	Відновлення заводських налаштувань	Дисплей A0, натисніть , поки на дисплеї не будуть показані всі іконки	

**Відображення несправності датчика:** якщо датчик пошкоджений, на дисплеї відобразиться «E1», а термостат припинить нагрівання до усунення несправності.

## ПЕРЕД ПІД'ЄДНАННЯМ ТА НАЛАШТУВАННЯМ

1. Уважно прочитайте цю інструкцію. Недотримання її може пошкодити виріб або призвести до небезпеки.
2. Перевірте умови, наведені в інструкції та на виробі, щоб переконатися, що ця продукція підходить для застосування у ваших умовах.
3. Монтажник має бути кваліфікованим досвідченим технічним спеціалістом.
4. Після завершення монтажу перевірте роботу приладу відповідно до цієї інструкції.

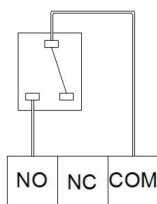
**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Будь ласка, переконайтесь, що професійний технік встановив виріб відповідно до креслень та вказівок цієї інструкції.

### РИЗИК ЕЛЕКТРИЧНОГО УДАРУ

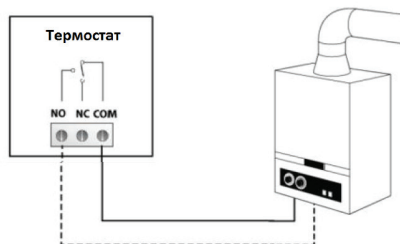
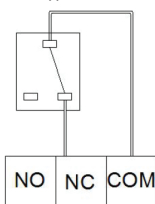
Перед будь-яким під'єднанням вимкніть джерело живлення. Контакт із компонентами, що знаходяться під напругою, може спричинити ураження електричним струмом.

## МОНТАЖНА СХЕМА

Під'єднання через гарячий контакт

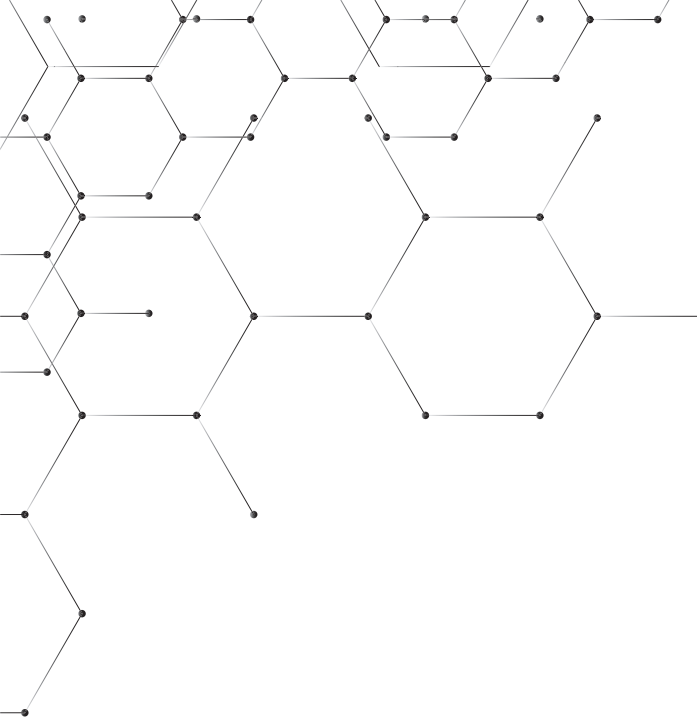


Під'єднання через холодний контакт



Контакти	Опис контактів
1	COM (Загальна контакт реле)
2	NO (Нормально відкритий контакт)
3	NC (Нормально закритий контакт)





**THERMO**  
ALLIANCE

ЄДИНИЙ CALL-ЦЕНТР:

**0-800-212-008**

+380 (97) 917-94-94

+380 (95) 917-94-94

+380 (93) 917-94-94

**SANDI+**  
SERVICE

**0-800-210-247**

[thermoalliance.com.ua](http://thermoalliance.com.ua)