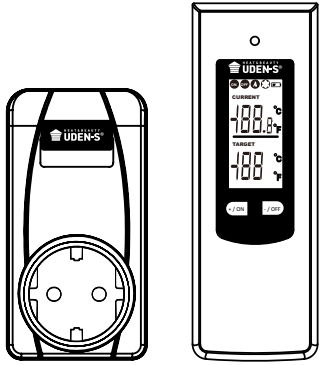


## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

### БЕЗДРОТОВИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР UDEN-TW



#### 1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

Терморегулятор призначений для автоматичного управління електричними опалювальними приладами та складається з 2-х частин: дистанційного пульта керування з вмонтованим датчиком температури та блок-розетки.

Терморегулятор автоматично вмикає/вимикає опалювальний прилад та підтримує постійну задану температуру в приміщенні, забезпечуючи максимальний комфорт та економію електроенергії.

#### 2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### Дистанційний пульт керування:

Діапазон регулювання.....0-60 °C /32-140 °F  
Крок регулювання.....±1 °C/°F  
Живлення.....2 елементи типу AAA\*1,5 В  
Макс. відстань передачі сигналу.....40 м  
(на відкритій місцевості)  
Робоча частота.....433,92 МГц  
Розміри.....125x44x26 мм  
Вага.....60 г  
Настінне кріплення та настільна підставка

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

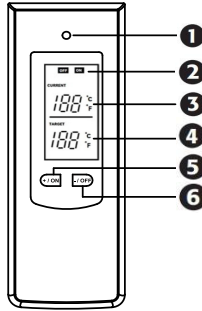
##### Блок-розетка:

Макс. робоча напруга/Частота мережі..230 В/50 Гц  
Макс. струм/Навантаження.....16 А/3680 Вт  
Розміри.....102x53x71 мм  
Вага.....120 г

#### 3. ОПИС

##### Дистанційний пульт керування

- 1 Зелений LED-індикатор.
- 2 Показання поточного стану роботи:
  - увімкнено/вимкнено (ON/OFF);
  - індикатор нагрівання (Heat);
  - попередження про низький заряд батареї (якщо напруга нижче 2,6 В)
- 3 Індикатор поточної температури повітря (°C/°F).
- 4 Індикатор заданої температури повітря (°C/°F)
- 5 Кнопка +/ON:
  - встановлення заданої температури (+);
  - режим «завжди увімкнено».
- 6 Кнопка -/OFF:
  - встановлення заданої температури (-);
  - режим «завжди вимкнено»

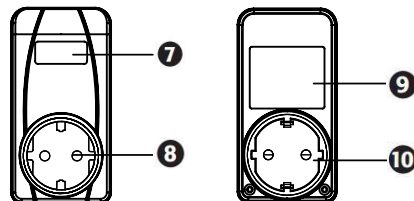


\* Для перемикання показників °C/°F одночасно натисніть та утримуйте кнопки 5 і 6 протягом 3 секунд.

#### 4. ОПИС

##### Блок-розетка

- 7 Червоний LED-індикатор під наклейкою з логотипом
- 8 Вилка
- 9 Наклейка з характеристиками
- 10 Розетка з функцією захисту від дітей



#### 5. АВТОМАТИЧНЕ КОДУВАННЯ

При підключенні блок-розетки до електромережі буде блимати червоний LED-індикатор 7, який вказує, що прилад перебуває у режимі автоматичного кодування:

- якщо сигнал від дистанційного джерела не виявлено протягом 2 хвилин, індикатор перестає блимати і режим кодування вимикається;

- якщо сигнал надійшов – прилад повертається у робочий режим. Кодування пройшло успішно.

##### \* Функція пам'яті

У разі вимкнення живлення всі налаштування (задана температура, одиниці виміру °C/°F) зберігаються у пам'яті приладу.

#### 6. РОБОТА В АВТОМАТИЧНОМУ РЕЖИМІ

Натисніть кнопку 5 або 6, щоб виставити бажану температуру. Якщо задана температура вища від поточної (мал. 1):

1. Терморегулятор подає команду на увімкнення усіх під'єднаних нагрівальних приладів.

2. На РК-дисплей виводиться символ ON.

3. Загорається червоний LED-індикатор 7.

4. Під'єднані нагрівальні прилади працюють у робочому режимі, нагріваючи приміщення.

Під час роботи нагрівального приладу поточна температура підвищуватиметься до заданого значення (мал. 2). В цьому випадку:

1. Терморегулятор передає команду на вимкнення всіх нагрівальних приладів.

2. На РК-дисплеї відображається символ OFF.

3. Червоний LED-індикатор 7 вимкнено.

При зниженні поточної температури на 1 °C терморегулятор знову вмикає під'єднані нагрівальні прилади.

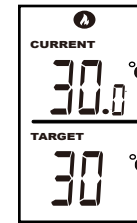
Таким чином, температура у приміщенні залишається у межах:

Задана темп. -1 °C ≤ Кімнатна темп. ≤ Задана темп.

\* Терморегулятор вимірює температуру та передає сигнал кожні 20 секунд, тому є певний час затримки роботи в автоматичному режимі.



(мал. 1)



(мал. 2)

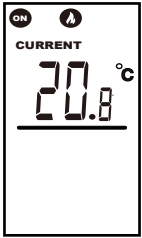
#### 7. РЕЖИМ «ЗАВЖДИ УВІМКНЕНО»

Скористайтеся функцією «Завжди увімкнено», якщо вам необхідно, щоб обігрівачі працювали безперервно.

Натисніть та утримуйте кнопку 5 протягом 3 секунд, при цьому з дисплея зникне значення заданої температури і з'явиться символ ON (мал. 3).

Щоб повернутися до роботи в автоматичному режимі, повторно натисніть та утримуйте кнопку 5 протягом 3 секунд.

**Вимикайте вручну нагрівальні прилади, якщо ви не користуєтесь ними.**

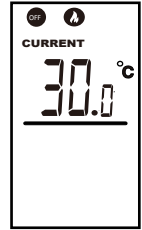


(мал. 3)

#### 8. РЕЖИМ «ЗАВЖДИ ВИМКНЕНО»

Для того, щоб під'єднані обігрівачі були постійно вимкнені, натисніть та утримуйте кнопку 6 протягом 3 секунд. На дисплеї з'явиться символ OFF і буде відображена лише поточна температура (мал. 4).

Щоб повернутися до роботи в автоматичному режимі, повторно натисніть та утримуйте кнопку 6 протягом 3 секунд.



(мал. 4)

#### 9. ГАРАНТІЯ

##### ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

ВИРІБ	ГАРАНТІЯ	ДАТА КУПІВЛІ
Терморегулятор бездротовий UDEN-TW	1 рік	

Фірма-продавець: \_\_\_\_\_

Гарантійний талон видав: \_\_\_\_\_

(підпис, МП)

Покупець: \_\_\_\_\_

(ПІБ або назва організації)

**Вироблено в Китаї на замовлення**

**ТОВ «УДЕН-УКРАЇНА»**

вул. Заміська, 5а, м. Кіровоград, Україна, 25014  
+380 (522) 27-82-79, +38 067 251-92-45  
www.uden-s.ua, info@uden-s.ua