#### Інструкція з експлуатації Wi-Fi терморегулятора Heat ceram

№ п\п	Символьне позначення	Назва	Символ анімується	Символ статичний
1	₩ або —	Статус нагрівального елементу	Нагрівання увімкнено	Нагрівання вимкнено <b>п. 1.1</b>
2	*	Статус режиму «Антизамерзання»	-	Режим «Антизамерзання» активний <b>п. 1.2</b>
3	÷	Індикація роботи «Ручного режиму»	-	«Ручний режим» активний <b>п. 1.3</b>
4	!	Індикація помилки	-	Терморегулятор несправний <b>п. 1.4</b>
5	<b>∻</b> або.	Індикація режиму Wi-Fi	З'єднання не встановлено або відсутній доступ в мережу Internet <b>п 1.5</b>	З'єднання встановлено

Символьні позначення на OLED екрані (зліва - направо)

#### 1. Опис алгоритму роботи режимів:

1.1 Нагрівач може бути увімкнений у 3-х випадках (в порядку приорітетності):

- а. Якщо температура в кімнаті нижче ніж 8°С, та нагрівач підключено до електромережі (автоматично буде ввімкнений режим «Антизамерзання» п. 1.2).
- b. Якщо активний «Ручний режим», та температура в кімнаті і температури панелі менші за задані значення в меню терморегулятора, та нагрівач підключено до електромережі.
- с. Якщо пристрій підключено до мережі Wi-Fi, в мобільному додатку регулятор ручного керування нагрівальним елементом у стані «ввімкнено», температури кімнати та панелі є нижчими ніж задані в тижневому розкладі мобільного додатку, та нагрівач підключено до електромережі.
- 1.2 Режим «Антизамерзання» працює незалежно від інших режимів, та буде активований автоматично, якщо температура в кімнаті буде нижчою ніж 8°С, тоді буде активовано обігрів, для підтримання даної температури, та захисту оселі від замерзання.
- 1.3 Ручний режим дозволяє керувати обігрівом незалежно від мобільного додатку та має більший приорітет, може бути застосований для керування обігрівачем за відсутності підключення до мережі Wi-Fi, або при наявному підключенні. Примітка: Якщо за вашої відсутності буде втрачено з'єднання з Wi-Fi маршрутизатором, або буде відсутнє підключення до мережі Internet, терморегулятор автоматично перейде в ручний режим та буде підтримувати температуру яка задана в меню самого терморегулятора для ручного режиму. При появі з'єднання терморегулятор автоматично перейде у звичайний режим, та продовжить працювати за розкладом.

- 1.4 Індикатор помилки слугує для того, щоб повідомити користувачу про несправність в системі, якщо ви бачите даний символ – вимкніть живлення нагрівальної панелі та зверніться у сервісну службу.
- 1.5 Індикація режиму роботи Wi-Fi показує в якому стані знаходиться з'єднання з Wi-Fi маршрутизатором, якщо відбувається анімація даного символу перевірте налаштування Wi-Fi мережі, та її доступність в місці розміщення нагрівальної панелі.

# 2. Перше ввімкнення

2.1 При першому ввімкненні нагрівальної панелі терморегулятор буде знаходитись у «Ручному режимі» керування, ви можете продовжити використання терморегулятора у цьому режимі, детальніше про «Ручний режим» п. 5, або здійснити його підключення до мережі Wi-Fi, детальніше п. 4 та керувати обігрівом вашої оселі з допомогою мобільного додатку Heat ceram.

## 3. Елементи управління терморегулятором та меню управління

3.1 Управління з допомогою кнопок:



- 3.1.1 Кнопка під номером 1 відповідає за перехід вліво у головному меню, або виконує функцію – (мінус) у підменю де це передбачено – управління температурою кімнати, управління температурою панелі, деактивація «Ручного режиму».
- 3.1.2 Кнопка під номером 2 відповідає за активацію підменю, якщо ви знаходитесь у головному меню.
- 3.1.3 Кнопка під номером 3 відповідає за перехід у головне меню, якщо ви знаходитесь на головному екрані, або за перехід вправо у головному меню, також виконує функцію + (плюс) у підменю де це передбачено – управління температурою кімнати, управління температурою панелі, активація «Ручного режиму».

## 3.2 Навігація у головному меню:

3.2.1 Якщо ви знаходитесь на головному екрані короткочасно натисніть кнопку «вправо» для переходу у головне меню:



3.2.2 Якщо ви знаходитесь у головному меню використовуйте короткочані натискання кнопок «вліво» та «вправо» для переходу до інших пунктів меню:



3.2.3 Для переходу у підменю виберіть потрібний вам пункт у головному меню, та короткочасно натисніть кнопку «ОК»:



Після чого відбудеться перехід у підменю:



- 3.2.4 Для управління функцією у підменю використовуйте короткочасні натискання кнопок - (вліво) або + (вправо), тим самим ви зможете керувати вибраним параметром.
- 3.2.5 Для виходу з підменю використовуйте короткочасне натискання кнопки «ОК», тим самим ви збережете зміни.
- 3.2.6 Для виходу з головного меню на головний екран використовуйте короткочасні натискання кнопки «вліво» до тої пори, доки ви не перейдете на головний екран.

## 4. Приєднання пристрою до Wi-Fi мережі:

- 4.1 Завантажте та встановіть мобільний додаток із Play Market для пристроїв Android, чи App Store для пристроїв IOS.
- 4.2 Після того як додаток буде встановлений необхідно зареєструватись:
  - 4.2.1 Відкрийте мобільний додаток та натисніть кнопку Реєстрація:

Log In		
Login to start managing your heaters		
Password		
save password		
LOG IN		
Ľ		
Don't have an account? Sign Up		

4.2.2 Введіть вашу електронну адресу та надійний пароль:



4.2.3 Після чого натисніть кнопку Зареєструватися, ви отримаєте код підтвердження на вашу електронну скриньку, введіть його у відповідне поле, та натисніть Підтвердити:



4.2.4 Після успішної реєстрації, ви можете увійти в створений обліковий запис використовуючи вашу електронну адресу та пароль вказані у п. 4.2.2:

l og in
Log III
Login to start managing your heaters
email@gmail.com
< Password
(
Save password FORGOT PASSWORD?
LOG IN
Don't have an account? Sign Up

4.2.5 Після успішного входу додайте нові кімнати з допомогою кнопки + внизу екрану:



4.2.6 Після чого перейдіть у вашу кімнату (натисніть на її назву), та перейдіть на вкладку Пристрої, з допомогою кнопки + ви можете додати новий пристрій:

<		My livin	g room	
	Schedules			Devices
				+

4.2.7 Введіть назву обігрівача, виберіть кімнату в яку його потрібно додати (або створіть ще одну кімнату), введіть назву та пароль до вашої домашньої Wi-Fi мережі (переконайтесь що сила сигналу мережі Wi-Fi достатня):

<	New Device	
<b>1. Name your</b>	new device and choose its location	
My heat		
Location My living r	oom 🔹	
	NEW LOCATION	
2. Enter your (5GHz is not s	Wi-Fi network name and password upported)	
Name Mywifi		
	ø	
<ol> <li>Switch to Wi-Fi setting mode on the device and connect to Heat Ceram Wi-Fi network in your phone settings</li> </ol>		
	OPEN WI-FI SETTINGS	
	ADD DEVICE	

4.2.8 Після чого на самому терморегуляторі перейдіть у головне меню, знайдіть пункт Wi-Fi settings, та натисніть кнопку «ОК», ви повинні бачити на екрані терморегулятора надпис Use your mobile app:



4.2.9 Далі у вашому смартфоні натисніть кнопку Відкрити налаштування Wi-Fi, та підключіться до Wi-Fi мережі Heat ceram (якщо така відсутня спробуйте оновити мережі, або увімкнути та вимкнути Wi-Fi на вашому смартфоні):



4.2.10 Поверніться назад у додаток та натисніть кнопку Додати пристрій, якщо не відбулось автоматичне перепідключення до вашої домашньої Wi-Fi мережі, ви повинні перепідключитись вручну, пристрій буде додано протягом 5-30с:

< New Device
2. Enter your WI-FI network name and password (SCHz is not supported) Name Mywifi Password Cocating device 3. Switch to Wi-FI settin 0% node on the device and connect to Heat Ceram Wi-Fi network in your phone settings
ADD DEVICE

- 4.2.11 Для додавання інших терморегуляторів повторіть пункти 4.2.6 4.2.10
- 5. Управління терморегулятором у «Ручному режимі»:
  - 5.1 Для активації «Ручного режиму» знайдіть у головному меню пункт Manual control:



5.2 Перейдіть у підменю:



- 5.3 Для активації «Ручного режиму» утримуйте кнопку + (плюс) близько 5с, доки стан не зміниться на ON, для деактивації утримуйте кнопку (мінус), доки стан не зміниться на OFF.
- 5.4 Для управління температурою у ручному режимі перейдіть у головне меню, та знайдіть пункти Room climat та Panel temp, зайшовши у їхні підменю ви зможете виставити температуру кімнати та температуру панелі за допомогою кнопок + (плюс) та – (мінус):





- 5.5 Для збереження внесених змін натисніть кнопку ОК.
- 6. Скидання терморегулятора до заводських налаштувань
  - 6.1 При невірному налаштуванні, або при заміні Wi-Fi маршрутизатора є можливісь відновити заводські налаштування на терморегуляторі, до заводських значень буде повернуто температури та налаштування Wi-Fi.
  - 6.2 Для того щоб здійснити скидання налаштувань у головному меню знайдіть пункт Clear settings, та натисніть OK, очікуйте до перезавантаження пристрою.
- 7. Управління обігрівом за допомогою розкладів на мобільному додатку
  - 7.1 Для того щоб керувати температурою у обраній кімнаті вам потрібно перейти у цю кімнату в мобільному додатку (натисніть на її назву):



7.2 Після чого натисніть на Розклад обігріву:

K Sc	hedule	
Current time: 10/29/2021 1:06 AM		
Sunday	a	
Monday	a	
Tuesday	a	D
Wednesday	a	
Thursday	a	
Friday	a	
Saturday	a	D
5	SAVE	

7.3 Увімкніть дні у які повинен відбуватись обігрів (Якщо день вимкнутий то обігрів не буде відбуватись):

K Schedule				
Current time: 10/29/2021 1:06 AM				
Sunday				
00:00 - 24:00	24°C			
	+			
Monday				
00:00 - 24:00	24°C			
	+			
Tuesday				
Wednesday				
Thursday				
Friday				
Saturday				
SAVE				

7.4 Для того щоб додати чи видалити часові проміжки використовуйте кнопки + та -, всього ви можете мати від 1 до 24 часових проміжків на день, для того, щоб редагувати часові проміжки натисніть на них та за допомогою стрілки або кнопок + та – відредагуйте необхідне значення:



7.5 Для того щоб змінити температуру в заданий часовий проміжок натисніть на температуру, та за допомогою повзунка чи кнопок + та – відредагуйте необхідне значення температури кімнати (Змінюйте температуру панелі тільки в тому випадку якщо знаєте, що ви робите, якщо занадто занизити температуру панелі цього може бути недостатньо для нагріву кімнати):



7.6 Для збереження внесених змін натисніть кнопку Зберегти.

## 8. Часті питання та відповіді:

8.1 При додаванні нового пристрою мобільний додаток виводить помилку : «The request timed-out. Make sure...»?

Переконайтесь, що ви приєднались до Wi-Fi мережі Heat ceram.

- 8.2 Не вдається додати пристрій, на екрані терморегулятора показано що він з'єднаний з Wi-Fi мережею, але у мобільному додатку він не з'явився? Переконайтесь, що після того як ви натиснули кнопку додати пристрій ваш смартфон підключився до домашньої Wi-Fi мережі або мобільного інтернету, для додавання пристрою необхідне з'єднання мобільного додатку з інтернетом.
- 8.3 Нагрівання не відбувається?
  - 8.3.1 Якщо пристрій підключений до Wi-Fi мережі, та не знаходиться у «Ручному режмі», переконайтесь що в мобільному додатку на вкладці Пристрої, конкретний пристрій увімкнений, переконайтесь у налаштуваннях температури кімнати та температури панелі у розкладі.

8.3.2 Якщо пристрій не підключено до Wi-Fi мережі, увімкніть «Ручний режим» п.
5, якщо цього не сталось автоматично, та налаштуйте температуру в ручному режимі.

#### 8.4 Були зроблені невірні налаштування мережі Wi-Fi:

Здійсніть скидання налаштувань пристрою п. 6.

# 8.5 Нагрівач увімкнений, але в мобільному додатку він оффлайн?

Зачекайте, оновлення даних може тривати деякий час.