

Ръководство за потребителя SAWF-08P



Въведение

SAWF-08P е интелигентен монитор за въздух в помещения, който поддържа 2.4GHz Wi-Fi свързаност. Той е оборудван с LCD екран с висока резолюция и осигурява наблюдение и показване в реално време на концентрацията на CO₂, както и на данни за температурата и влажността. Чрез свързване с eWeLink потребителите могат да използват функции като звукови и светлинни аларми, да получават предложения за подобряване на качеството на въздуха и да прегледат исторически записи през приложението. Освен това SAWF-08P е съвместим с екосистемата Matter и поддържа управление чрез основните платформи за интелигентен дом.

CO₂



CO2 Monitor

Temp & Humidity Monitor

Matter Compatibility

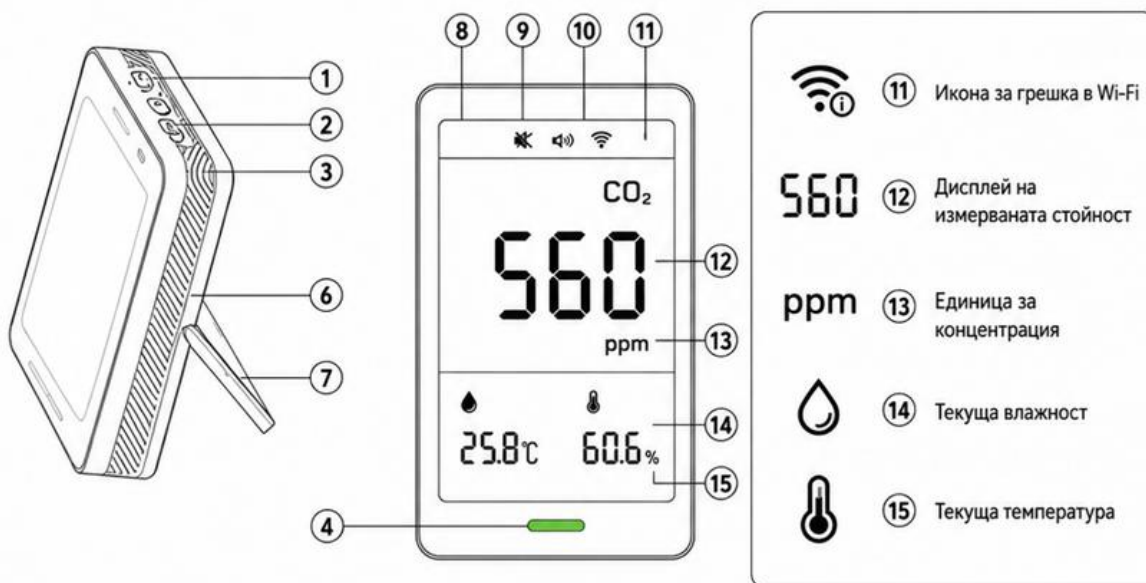


Sound & Light Alarm

Air Quality Tips

Historical Data Download

SAWF-08P – Описание на бутони и индикатори



1 Бутон Wi-Fi

- Натиснете и задръжте 5 секунди: устройството влиза в режим на вдвояване. (Време за вдвояване: 180 секунди)

2 Бутон за настройки

- Натиснете кратко (когато мига настройката за температура единица):
 - Натиснете кратко бутон „+“: превключва между настройваемите параметри (текущо редактираният елемент мига).
 - Натиснете кратко бутон „+ / -“: калибрира стойностите за температура и влажност / сменя температурната единица.
- Натиснете и задръжте 10 секунди: изчиства всички локално промени от потребителя параметри и възстановява фабричните настройки.

3 Бутон за зумер / индикаторна светлина

- Натиснете кратко: включва или изключва зумера.
- Натиснете и задръжте 3 секунди: включва или изключва LED индикаторната светлина.
- Когато зумерът се задейства:
 - Натиснете веднъж: временно заглушава зумера за 30 минути.
 - Натиснете два пъти: напълно изключва зумера.

4 Многоцветен LED индикатор

- Зелен: качеството на въздуха е добро
- Жълт: качеството на въздуха е средно
- Червен: качеството на въздуха е лошо

5 LCD дисплей

6 Вход за захранване (Type-C)

7 Стойка

8 Икона за изключен зумер

9 Икона за включен зумер

10 Икона за нормален Wi-Fi

- Мига бавно: устройството е в режим на вдвояване
- Свети постоянно: вдвояването е успешно

Спецификация

Параметър	Стойност
Модел	SAWF-08P
MCU	ESP32-D0WDR2-V3
Вход	5V = 1A
Тип интерфейс	Type-C
Безжична връзка	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Нетно тегло	101 g
Цвят	Бял
Размери на продукта	70 × 103 × 26 mm
Материали на корпуса	PC + ABS
Подходящо място	На закрито
Работна температура	-10°C ~ 50°C
Допустима грешка при температура	±0.5°C; ±1°F
Работна влажност	5-95% RH, без кондензация
Допустима грешка при влажност	±3%
Сертификация	CE/FCC/RoHS
FCC ID	2APN5-SAWF08P

Ръководство за потребителя за Matter екосистема

Отворете приложение, съвместимо с Matter, за да сканирате Matter QR кода от краткото ръководство или от самото устройство и да добавите устройството.



Add to Apple via
Matter



Add to Google via
Matter



Add to Alexa via
Matter



Add to SmartThings
via Matter

Ръководство за потребителя за eWeLink екосистема

Изтеглете приложението eWeLink

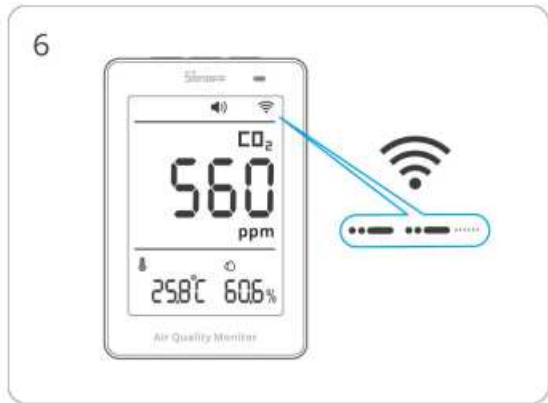
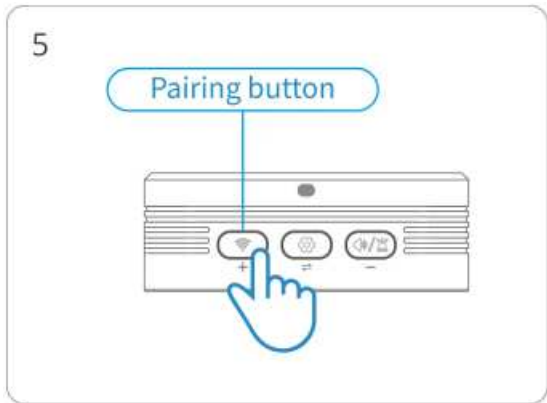
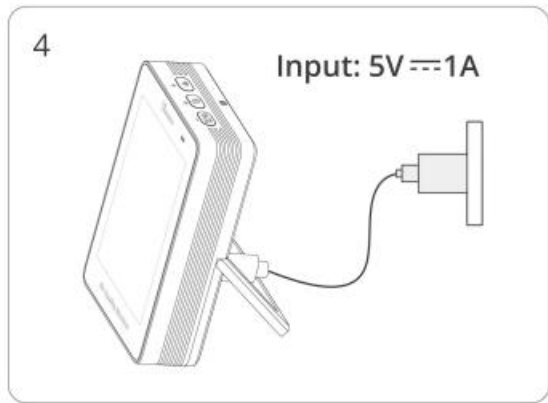
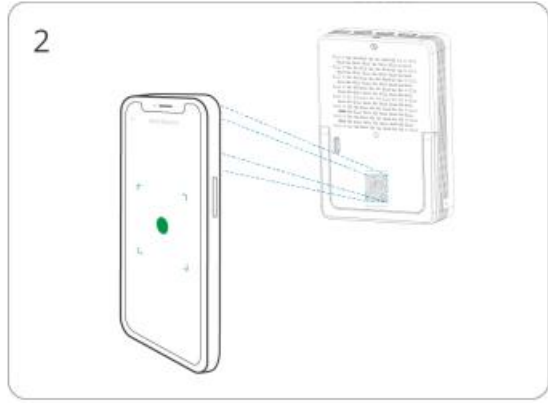
Моля, изтеглете приложението „eWeLink“ от:

- Google Play Store - [Линк](#)
- Apple App Store – [Линк](#)



Добавяне на устройство

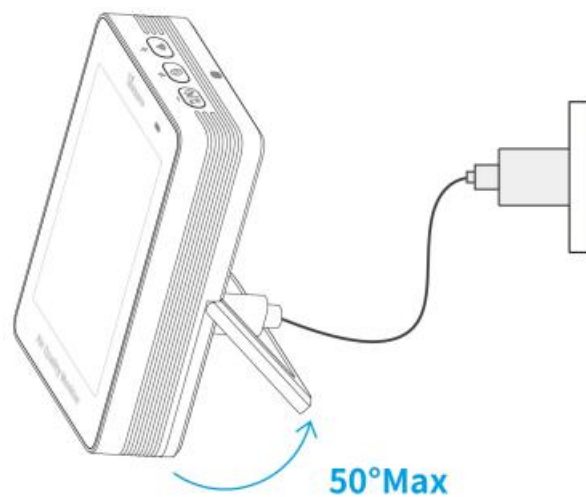
1. Влезте в режим „Сканиране на QR код“.
2. Сканирайте QR кода върху устройството.
3. Изберете „Добавяне на устройство“.
4. Включете устройството.
5. Не задържайте Wi-Fi бутона, докато включвате устройството. Ако това доведе до неизправност, рестартирайте устройството, за да се възстанови.
6. Натиснете и задръжте бутона за 5 секунди.
7. Проверете дали „Wi-Fi иконата“ мига „две кратки и едно дълго“.
8. Потърсете устройството и започнете свързването.
9. Изберете „Wi-Fi“ мрежата и въведете паролата.
10. Устройството е „Добавено напълно“.





Инсталация

Това устройство поддържа отваряне на задната стойка и поставяне върху бюро за употреба.



Забележка:

1. Моля, уверете се, че входните и изходните отвори за въздух не са блокирани или покрити, за да се поддържат точни измервания.



2. Не поставяйте устройството в силно замърсена среда за продължителен период от време, за да избегнете повреда на сензора.

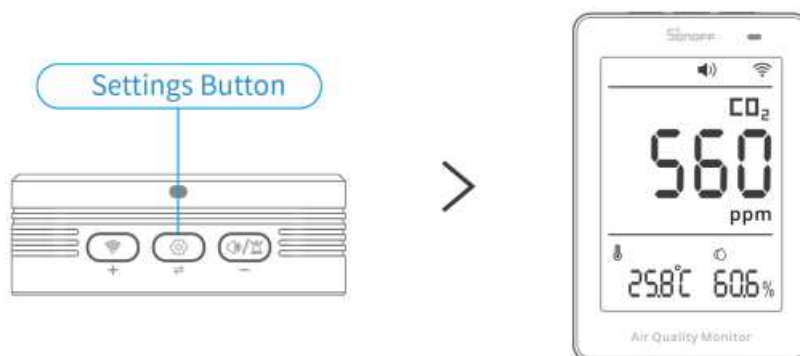
Ръководство за работа в режим „Меню“

Режимът „Меню“ позволява ръчно калибриране на температурата/влажността и превключване на температурната единица ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$), за да се подобри точността.

1. Влизане в режим „Меню“

Натиснете кратко бутона за настройки.

Когато стойността на температурата на екрана започне да мига, това означава, че устройството е влязло в режим „Меню“.



2. Настройване на данните на локалния дисплей

Превключване между параметрите:

Натиснете кратко бутона „ \Rightarrow “, за да преминете последователно през следните настройваеми параметри:

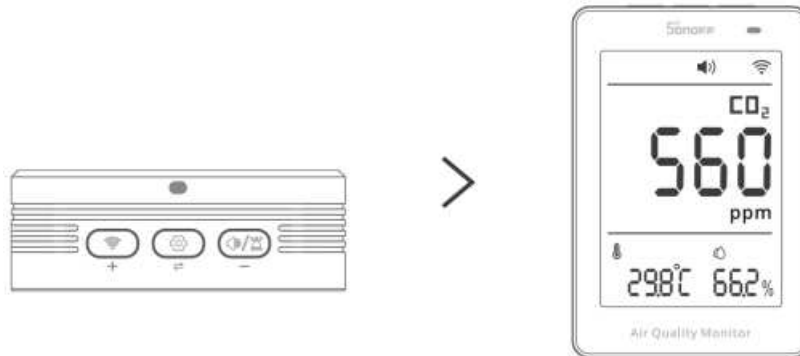
температурна единица (°C/°F) → стойност на влажността → режим на откриване (PM2.5/PM10) → стойност на температурата

Текущо редактираният елемент ще мига.

Настройване на параметър:

Натиснете кратко бутона „+“ или „-“, за да:

- калибрирате температурата и влажността;
- превключите температурната единица (°C/°F).



3. Запазване на локалните промени

След като преминете през всички редактируеми елементи, продължете да натискате кратко бутона „⇌“, за да запазите всички промени и да излезете от режим „Меню“.

4. Възстановяване на първоначалните настройки




Натиснете и задръжте бутона за настройки за 10 секунди, за да изчистите всички локално променени параметри, редактирани в режим „Меню“.

Това включва:

- стойност на температурата;
- стойност на влажността;
- температурна единица;
- състояние на зумера;
- състояние на индикаторната светлина.

След това устройството автоматично ще се възстанови до фабричните си настройки по подразбиране.

Дефиниция на праговете за концентрация на CO₂

Ниво	Концентрация на CO ₂	LED индикатор
Добро	≤1000 ppm	 Зелен LED индикатор
Средно	≤1500 ppm	 Жълт LED индикатор
Лошо	≥1501 ppm	 Червен LED индикатор

Ниво на комфорт по подразбиране

Състояние	Условие
Сухо	Влажност ≤40% RH
Влажно	Влажност ≥60% RH
Студено	Температура ≤19°C / 66.2°F
Горещо	Температура ≥27°C / 80.6°F

Възстановяване на фабричните настройки

- След изтриване на устройството от приложението eWeLink.
- Устройство, което вече е било успешно свързано към мрежата в eWeLink, може да бъде свързано отново успешно чрез друг eWeLink акаунт.
- Устройство, което вече е било успешно свързано към мрежата в Matter, може да бъде свързано отново чрез Matter Bluetooth.