Sonoff AirGuard SAWF-07P

Monitor al calității aerului PM2.5 / PM10 – manual de utilizare
(traducere a manualului Sonoff V1.1)

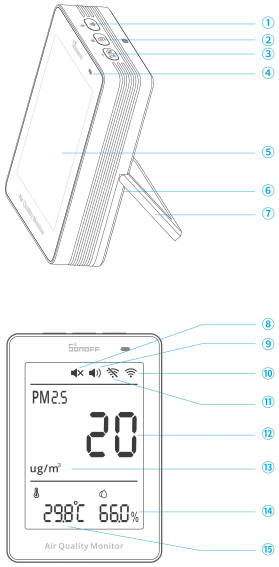


Prezentare

SAWF-07P este un monitor inteligent al calității aerului din interior, cu Wi-Fi de 2,4 GHz și ecran LCD de înaltă definiție. Monitorizează și afișează în timp real PM2.5 și PM10, temperatura și umiditatea. Conectat la eWeLink, oferă alarme sonore și luminoase, sugestii pentru îmbunătățirea calității aerului și istoricul înregistrărilor. În plus, SAWF-07P este compatibil cu Matter și poate fi comandat prin platformele de casă inteligentă uzuale.

- Monitorizare PM2.5, PM10 · temperatură și umiditate · compatibil Matter
- Alarmă sonoră și luminoasă · sfaturi privind calitatea aerului · descărcarea istoricului

Componente



(1) Buton Wi-Fi – apăsare lungă 5 secunde: dispozitivul intră în modul de asociere (180 de secunde).

(2) Buton Setări – apăsare scurtă (clipește unitatea de temperatură): intră în „Modul meniu”. Apăsare scurtă pe „↔”: parcurge parametrii reglabili (cel editat clipește). Apăsare scurtă pe „+” / „−”: calibrează temperatura și umiditatea / schimbă unitatea de temperatură; comută modul de detecție (PM2.5 / PM10). Apăsare lungă 10 secunde: șterge toți parametrii modificați local și readuce dispozitivul la starea implicită.

(3) Comutator buzzer / indicator luminos – apăsare scurtă: pornește / oprește buzzerul; apăsare lungă 3 secunde: pornește / oprește LED-ul indicator. Când sună buzzerul: o apăsare scurtă îl oprește temporar 30 de minute; două apăsări scurte îl opresc complet.

(4) LED multicolor – verde: calitate bună a aerului; galben: acceptabilă; roșu: slabă.

(5) Ecran LCD · **(6)** intrare de alimentare (Type-C) · **(7)** suport · **(8)** pictograma „buzzer oprit” · **(9)** pictograma „buzzer pornit” · **(10)** pictograma Wi-Fi normal (clipește lent: mod de asociere; aprinsă continuu: asociere reușită) · **(11)** pictograma eroare Wi-Fi · **(12)** valoarea monitorizată · **(13)** unitatea concentrației · **(14)** umiditatea curentă · **(15)** temperatura curentă.

Specificații

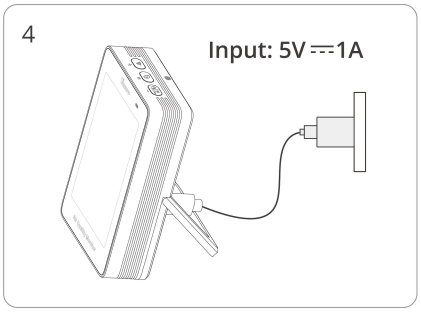
Model	SAWF-07P
MCU	ESP32-D0WDR2-V3
Alimentare	5 V c.c., 1 A
Conector	Type-C
Conexiune wireless	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Masă netă	127,6 g
Culoare	alb
Dimensiuni	70 × 103 × 26 mm
Material carcasă	PC + ABS
Utilizare	în interior
Temperatură de lucru	−10…50 °C
Eroare temperatură	± 0,5 °C (± 1 °F)
Umiditate de lucru	5–95% RH, fără condens
Eroare umiditate	± 3%
Certificări	CE / FCC / RoHS

Adăugarea prin Matter

Deschideți o aplicație compatibilă Matter (Apple Home, Google Home, Alexa, SmartThings) și scanați codul QR Matter din ghidul rapid sau de pe dispozitiv.

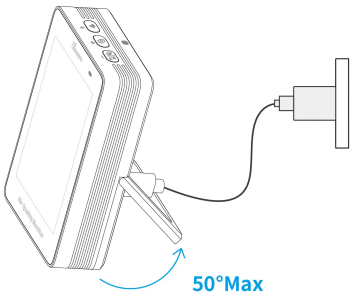
Adăugarea în aplicația eWeLink

1. Descărcați aplicația „eWeLink” din Google Play sau din App Store.
2. În aplicație intrați în modul „scanare cod QR”, scanați codul QR de pe dispozitiv și selectați „Adăugare dispozitiv”.
3. Alimentați dispozitivul. Nu țineți apăsat butonul Wi-Fi în timp ce alimentați dispozitivul; dacă apare o funcționare anormală, reporniți dispozitivul.
4. Țineți apăsat butonul Wi-Fi 5 secunde și verificați că pictograma Wi-Fi clipește „două scurt și unul lung”.
5. Căutați dispozitivul și porniți conectarea; selectați rețeaua Wi-Fi și introduceți parola.
6. Dispozitivul apare ca „Adăugat complet”.



Instalare

Suportul din spate se deschide, iar dispozitivul se așază pe birou.



suportul din spate



nu acoperiți dispozitivul

1. Asigurați-vă că orificiile de admisie și de evacuare a aerului nu sunt blocate sau acoperite, pentru citiri corecte.
2. Nu lăsați dispozitivul mult timp într-un mediu foarte poluat, pentru a nu deteriora senzorul.

Modul meniu

Modul meniu permite: calibrează temperatura și umiditatea, schimbă unitatea de temperatură (°C / °F) și comută modul de detecție (PM2.5 / PM10), pentru o precizie mai bună.

1. **Intrarea în „Modul meniu”:** apăsați scurt butonul Setări; când unitatea de temperatură de pe ecran începe să clipească, dispozitivul este în „Modul meniu”.
2. **Modificarea datelor afișate:** apăsați scurt „↔” pentru a parcurge, în ordine, parametrii reglabili: unitatea de temperatură (°C / °F), valoarea umidității, modul de detecție (PM2.5 / PM10), valoarea temperaturii (parametrul editat clipește). Apăsați scurt „+” sau „−” pentru a-l modifica.
3. **Salvarea modificărilor:** după ce ați parcurs toți parametrii, apăsați din nou scurt „↔” pentru a salva și a ieși.
4. **Revenirea la setările inițiale:** țineți apăsat butonul Setări 10 secunde; se șterg valorile modificate local (temperatură, umiditate, unitate de temperatură, starea buzzerului și a indicatorului luminos).

Pragurile implicite pentru PM2.5 / PM10

Nivel	Concentrație	Indicator
Bun	0–35 μg/m³	LED verde
Acceptabil	36–53 μg/m³	LED galben
Slab	> 54 μg/m³	LED roșu

Nivel de confort implicit: uscat – umiditate ≤ 40% RH; umed – umiditate ≥ 60% RH; rece – temperatură ≤ 19 °C; cald – temperatură ≥ 27 °C.

Resetare la setările din fabrică

- după ștergerea dispozitivului din aplicația eWeLink;
- un dispozitiv asociat în eWeLink poate fi asociat din nou cu alt cont eWeLink;
- un dispozitiv asociat prin Matter poate fi reasociat prin Matter Bluetooth.

Avertizări

1. Acest produs nu este o jucărie și nu este destinat utilizării de către copii. Numai pentru adulți.
2. Aparatul este potrivit numai pentru climat temperat.
3. Ventilația nu trebuie împiedicată prin acoperirea aparatului cu obiecte precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
4. Pe aparat nu se așază surse de flacără deschisă, precum lumânările.

Declarația UE de conformitate

Prin prezenta, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. declară că echipamentul radio de tip SAWF-07P este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la adresa: https://sonoff.tech/compliance/

Frecvențe de lucru în UE	Wi-Fi 802.11 b/g/n20: 2412–2472 MHz; 802.11 n40: 2422–2462 MHz; BLE: 2402–2480 MHz
Putere de ieșire în UE	Wi-Fi 2,4 GHz ≤ 20 dBm; BLE < 10 dBm

În condiții normale de utilizare, între antenă și corpul utilizatorului trebuie păstrată o distanță de cel puțin 20 cm.

Informații privind eliminarea și reciclarea (DEEE)

Toate produsele marcate cu acest simbol sunt deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE, conform Directivei 2012/19/UE), care nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere nesortate. Pentru a proteja sănătatea oamenilor și mediul, predați echipamentul uzat la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, stabilit de autoritățile centrale sau locale. Eliminarea și reciclarea corecte ajută la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului și a sănătății. Pentru informații despre amplasarea și condițiile acestor puncte de colectare, contactați instalatorul sau autoritățile locale.

Producător

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd., 3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, 518000, China. Website: sonoff.tech · e-mail service: support@itead.cc · Fabricat în China.

Traducere realizată de BluPower după manualul original Sonoff SAWF-07P, versiunea 1.1. În caz de neconcordanță, prevalează textul original al producătorului.