

SONOFF AirGuard CO₂ SAWF-08P

Uživatelský manuál (CZ)

Úvod

SONOFF AirGuard CO₂ SAWF-08P je chytrý vnitřní monitor kvality vzduchu s podporou Wi-Fi 2,4 GHz. Je vybaven přehledným LCD displejem a umožňuje **sledování koncentrace CO₂, teploty a vlhkosti v reálném čase**.

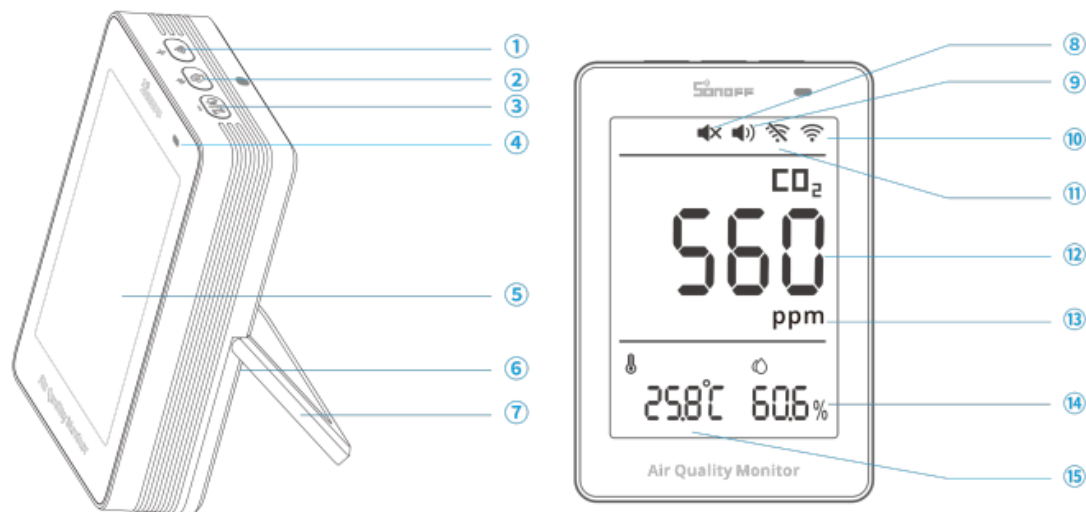
Po připojení k aplikaci **eWeLink** mohou uživatelé využívat funkce jako **zvukové a světelné alarmy**, doporučení pro zlepšení kvality vzduchu a **zobrazení historických záznamů**. Zařízení je rovněž **kompatibilní s ekosystémem Matter** a lze jej ovládat pomocí hlavních platforem chytré domácnosti.

Hlavní funkce

- Měření koncentrace CO₂
- Doporučení pro zlepšení kvality vzduchu
- Kompatibilita s Matter
- Zvukový a světelný alarm
- Monitorování teploty a vlhkosti
- Ukládání a export historických dat

My Smart Home

Popis ovládacích prvků



1. Tlačítko Wi-Fi

- Podržení po dobu 5 sekund: zařízení přejde do režimu párování (doba párování 180 sekund)

2. Tlačítko nastavení (Settings)

- Krátké stisknutí (bliká hodnota teploty): vstup do režimu menu
- Krátké stisknutí tlačítka „⇌“: přepínání mezi nastavovanými položkami (aktuální položka bliká)
- Krátké stisknutí tlačítek „+ / -“:
 - kalibrace teploty a vlhkosti
 - změna jednotky teploty
 - přepnutí režimu detekce (PM2.5 / PM10)
- Podržení po dobu 10 sekund: obnovení továrního nastavení (zrušení všech lokálních úprav)

3. Přepínač bzučáku / LED

- Krátké stisknutí: zapnutí / vypnutí bzučáku
- Podržení po dobu 3 sekund: zapnutí / vypnutí LED indikace

4. Vícebarevná LED indikace

- Zelená: výborná kvalita vzduchu
- Žlutá: dobrá kvalita vzduchu
- Červená: špatná kvalita vzduchu

5. LCD displej

6. Napájecí konektor (USB-C)

7. Výklopný stojánek

Ikony na displeji

- Ikona vypnutého bzučáku
- Ikona zapnutého bzučáku
- Ikona Wi-Fi – normální stav
 - pomalé blikání: režim párování
 - svítí trvale: úspěšně připojeno
- Ikona Wi-Fi – chyba připojení
- Zobrazení měřené hodnoty
- Jednotka koncentrace
- Aktuální teplota
- Aktuální vlhkost

Technické specifikace

- **Model:** SAWF-08P
- **MCU:** ESP32-D0WDR2-V3
- **Napájení:** 5 V DC / 1 A
- **Konektor:** USB-C
- **Bezdrátové připojení:** Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
- **Hmotnost:** 101 g
- **Barva:** bílá
- **Rozměry:** 70 × 103 × 26 mm
- **Materiál:** PC + ABS
- **Určení:** vnitřní použití
- **Provozní teplota:** -10 °C až +50 °C
- **Přesnost teploty:** ±0,5 °C / ±1 °F
- **Provozní vlhkost:** 5–95 % RH (nekondenzující)
- **Přesnost vlhkosti:** ±3 %
- **Certifikace:** CE, FCC, RoHS
- **FCC ID:** 2APN5-SAWF08P

Přidání zařízení do ekosystému Matter

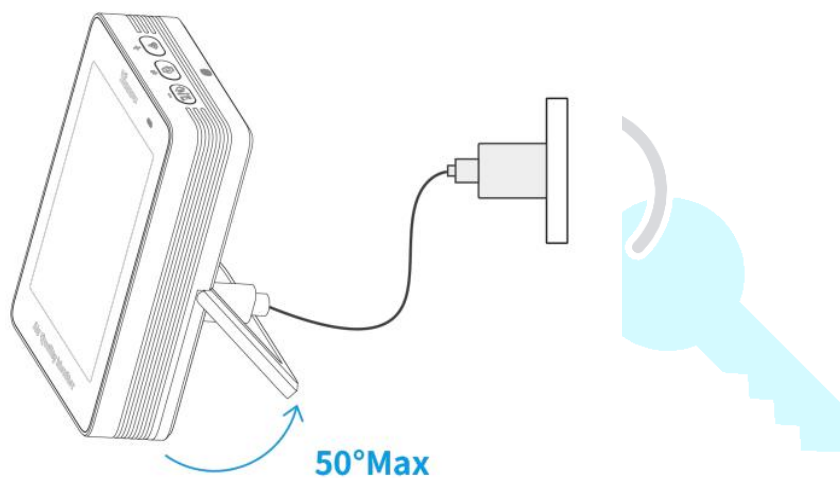
Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a **naskenujte Matter QR kód** uvedený v rychlém průvodci nebo přímo na zařízení.

Podporované platformy:

- Apple Home (přes Matter)
 - Google Home (přes Matter)
 - Amazon Alexa (přes Matter)
 - Samsung SmartThings (přes Matter)
-

Instalace

Zařízení je určeno k **umístění na rovný povrch** pomocí výklopného stojánku na zadní straně.



Důležitá upozornění

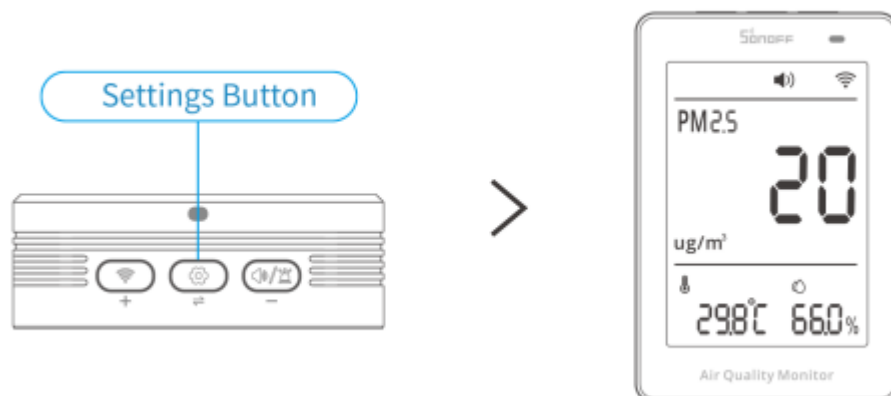
- Ujistěte se, že **nasávací a výdechové otvory nejsou zakryté**, aby byla zachována přesnost měření.
- Neumísťujte zařízení dlouhodobě do **silně znečištěného prostředí**, aby nedošlo k poškození senzoru.



Režim menu – návod k použití

Vstup do režimu menu

Krátce stiskněte tlačítko **Settings**. Jakmile začne blikat hodnota teploty, zařízení je v režimu menu.

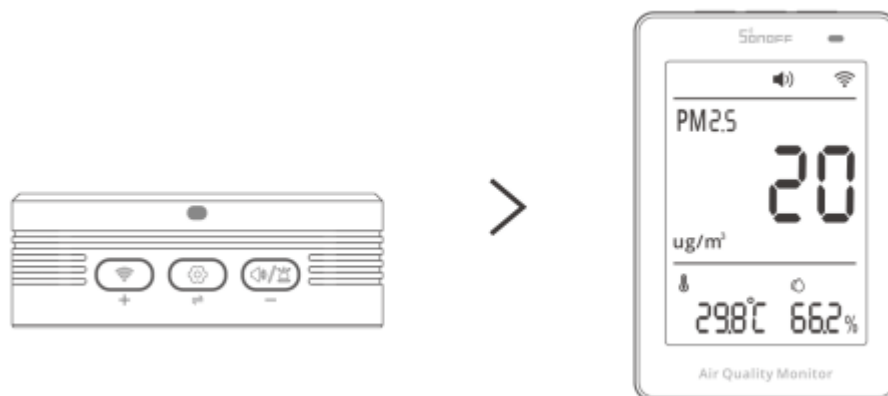


Nastavení zobrazovaných hodnot

Krátkým stisknutím tlačítka „⇌“ postupně přepínáte mezi položkami:

- jednotka teploty (°C / °F)
- hodnota vlhkosti
- režim detekce (PM2.5 / PM10)
- hodnota teploty

Úpravy provedete tlačítky + / –.



Uložení nastavení

Po projití všech položek pokračujte krátkým stiskem tlačítka „⇌“. Tím se nastavení uloží a režim menu se ukončí.

Obnovení továrního nastavení

Podržte tlačítko **Settings** po dobu 10 sekund. Dojde k vymazání všech lokálních úprav a obnovení výchozího nastavení.

Úrovně koncentrace CO₂

- **Výborná:** ≤ 1000 ppm (zelená LED)
- **Dobrá:** ≤ 1500 ppm (žlutá LED)
- **Špatná:** ≥ 1501 ppm (červená LED)

Výchozí komfortní hodnoty

- Nízká vlhkost: ≤ 40 % RH
- Vysoká vlhkost: ≥ 60 % RH
- Nízká teplota: ≤ 19 °C
- Vysoká teplota: ≥ 27 °C

Reset zařízení

- Po odebrání zařízení z aplikace eWeLink
- Zařízení lze znovu spárovat s jiným účtem eWeLink
- Zařízení přidané do Matter lze znovu připojit přes Matter Bluetooth