

Uživatelský manuál SONOFF SAWF-08P (CZ)

Air Quality Monitor · Chytrý monitor kvality ovzduší · Uživatelský manuál V1.1

Úvod



SAWF-08P je chytrý monitor kvality ovzduší v interiéru, který podporuje připojení Wi-Fi 2,4 GHz. Je vybaven vysoce kontrastním LCD displejem a zajišťuje monitorování v reálném čase a zobrazuje koncentraci CO₂ spolu s hodnotami teploty a vlhkosti. Po připojení k aplikaci eWeLink mohou uživatelé využívat zvukovou a světelnou signalizaci, dostávat doporučení ke zlepšení kvality ovzduší a prohlížet si historické záznamy v aplikaci. SAWF-08P je navíc kompatibilní s ekosystémem Matter a podporuje ovládání přes hlavní chytré domácí platformy.

CO₂

Monitor CO₂



Monitor teploty a vlhkosti



Kompatibilita s Matter



Zvuková a světelná signalizace

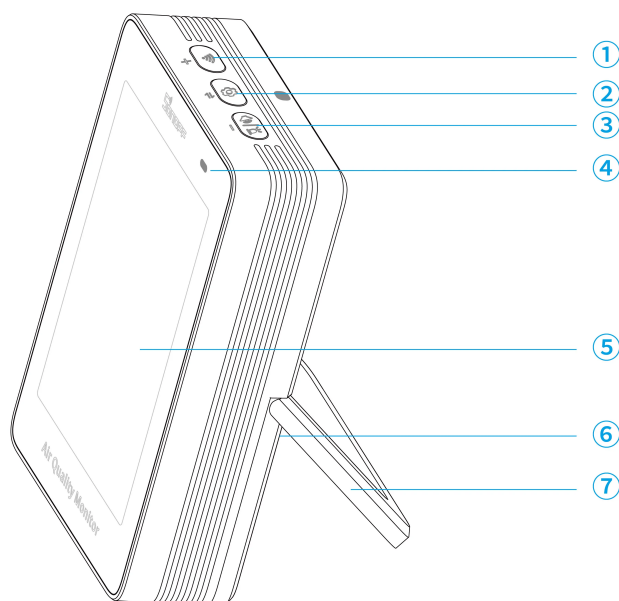


Tipy pro zlepšení kvality ovzduší



Stahování historických dat

Popis zařízení



❶ Tlačítko Wi-Fi

Podržení na 5 sekund: zařízení přejde do režimu párování (doba párování 180 sekund).

❷ Tlačítko Nastavení

- Krátké stisknutí (bliká „jednotka teploty“): vstup do „režimu nabídky“.
 - Krátké stisknutí tlačítka „⇌“: postupné procházení upravitelných parametrů (právě upravovaná položka bliká).
 - Krátké stisknutí tlačítka „+“/„-“: kalibrace teploty a vlhkosti / přepnutí jednotky teploty.
- Podržení na 10 sekund: vymazání všech lokálně upravených parametrů a obnovení výchozího stavu zařízení.

❸ Přepínač bzučáku / kontrolky

- Krátké stisknutí: zapnutí/vypnutí bzučáku.
- Podržení na 3 sekundy: zapnutí/vypnutí LED kontrolky.

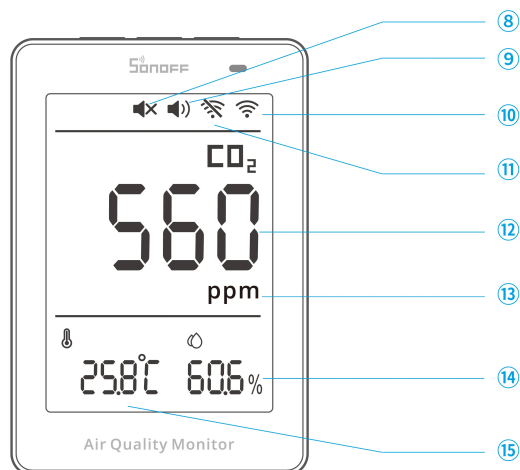
Když bzučák spustí signalizaci:

- Jedno krátké stisknutí: dočasné ztišení bzučáku na 30 minut.
- Dvě krátká stisknutí: úplné vypnutí bzučáku.

❹ Vícebarevná LED kontrolka

- Zelená: kvalita ovzduší je dobrá.
- Žlutá: kvalita ovzduší je přijatelná.
- Červená: kvalita ovzduší je špatná.

❺ LCD displej · ❻ Napájecí konektor (Type-C) · ❼ Stojánek



⑧ Ikona vypnutého bzučáku · ⑨ Ikona zapnutého bzučáku

⑩ Ikona normálního stavu Wi-Fi

- Pomalu bliká: zařízení je v režimu párování.
- Trvale svítí: párování bylo úspěšné.

(11) Ikona chyby Wi-Fi · (12) Zobrazení naměřené hodnoty · (13) Jednotka koncentrace

(14) Aktuální vlhkost · (15) Aktuální teplota

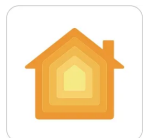
Technické parametry

Model	SAWF-08P
MCU	ESP32-D0WDR2-V3
Napájení	5 V, 1 A
Typ konektoru	Type-C
Bezdrátové připojení	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Čistá hmotnost	101 g
Barva	Bílá
Rozměry výrobku	70 × 103 × 26 mm
Materiál krytu	PC+ABS
Místo použití	Vnitřní prostory
Pracovní teplota	-10 °C ~ 50 °C
Rozsah chyby teploty	±0,5 °C; ±1 °F
Pracovní vlhkost	5 %-95 % RH, bez kondenzace
Rozsah chyby vlhkosti	±3 %
Certifikace	CE/FCC/RoHS
FCC ID	2APN5-SAWF08P

Uživatelská příručka ekosystému Matter

1. Přidání zařízení

Otevřete aplikaci podporující Matter a naskenujte QR kód Matter na letáku Rychlý průvodce nebo přímo na zařízení, čímž zařízení přidáte.



Přidání do Apple přes Matter



Přidání do Google přes Matter



Přidání do Alexa přes Matter



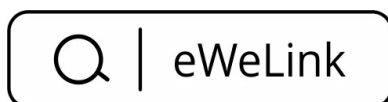
Přidání do SmartThings přes Matter

Uživatelská příručka ekosystému eWeLink

1. Přidání zařízení

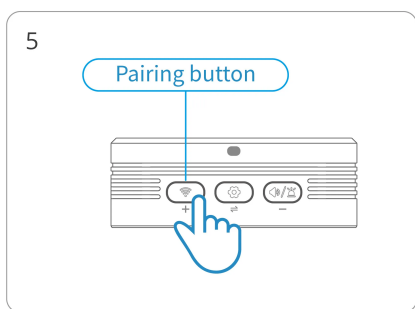
① Stažení aplikace eWeLink

Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Google Play Store nebo Apple App Store.

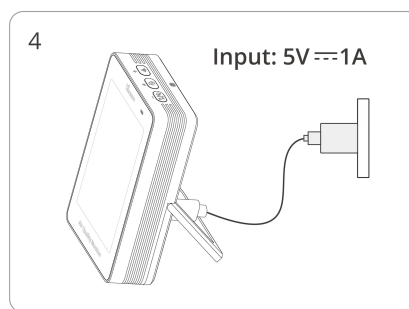


② Naskenování QR kódu pro přidání zařízení

1. V aplikaci zvolte režim „scan QR code“ (skenování QR kódu).
2. Naskenujte QR kód na zařízení.
3. Zvolte „Add Device“ (Přidat zařízení) a zapněte napájení zařízení. (Nedržte tlačítko Wi-Fi během zapínání zařízení. Pokud by to způsobilo poruchu, zařízení restartujte.)
4. Podržte tlačítko na 5 sekund.
5. Zkontrolujte, že „ikona Wi-Fi“ bliká v cyklu dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí.
6. Vyhledejte zařízení v aplikaci a spusťte připojování.
7. Vyberte síť „Wi-Fi“ a zadejte heslo.
8. Zařízení bude „Added completely“ (Přidáno) – párování je dokončeno.



Krok 5: podržte párovací tlačítko na 5 s



Krok 4: připojte napájení (5 V, 1 A)

Instalace

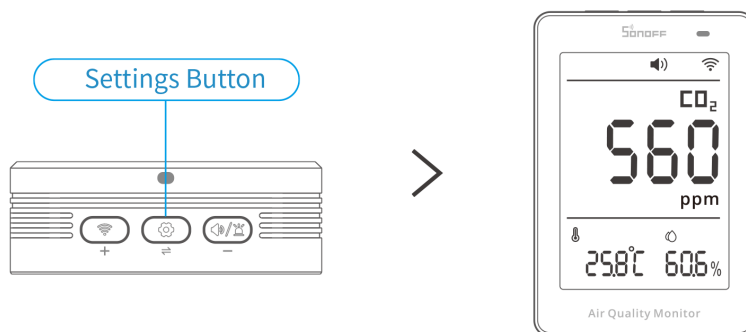
Toto zařízení podporuje vyklopení zadního stojánku a umístění na stůl.

Poznámka:

1. Ujistěte se, že nasávací a výfukové otvory nejsou ničím zakryté ani blokovány, aby bylo zajištěno přesné měření.
2. Neumísťujte zařízení dlouhodobě do silně znečištěného prostředí, aby nedošlo k poškození senzoru.

Návod k obsluze v režimu nabídky

Režim nabídky umožňuje ruční kalibraci teploty a vlhkosti a přepnutí jednotky teploty (°C/°F) za účelem zpřesnění měření.



1. Vstup do „režimu nabídky“

Krátce stiskněte „tlačítko Nastavení“. Jakmile na displeji začne blikat hodnota teploty, znamená to, že zařízení vstoupilo do „režimu nabídky“.

2. Úprava lokálně zobrazovaných hodnot

Přepínání parametrů: krátkým stisknutím tlačítka „⇌“ postupně procházíte následující upravitelné parametry (právě upravovaná položka bliká): jednotka teploty (°C/°F), hodnota vlhkosti, hodnota teploty.

Úprava parametrů: krátkým stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“:

- kalibrujte teplotu a vlhkost,
- přepněte jednotku teploty (°C/°F).

3. Uložení místních úprav

Po projití všech upravitelných položek pokračujte v krátkém stisknutí tlačítka „⇌“, čímž uložíte všechny změny a opustíte „režim nabídky“.

4. Obnovení výchozího nastavení

Podržte „tlačítko Nastavení“ na 10 sekund – vymažou se všechny lokálně upravené parametry (včetně hodnoty teploty, vlhkosti, jednotky teploty, stavu bzučáku a stavu kontrolky) upravené v „režimu nabídky“ a zařízení se automaticky vrátí do továrního výchozího stavu.

Definice prahových hodnot koncentrace CO2

Stav	Koncentrace	Indikace LED
Dobrý	≤ 1000 ppm	zelená LED kontrolka
Přijatelný	≤ 1500 ppm	žlutá LED kontrolka
Špatný	≥ 1501 ppm	červená LED kontrolka

Výchozí úroveň komfortu

Suchý vzduch	vlhkost ≤ 40 % RH
Vlhký vzduch	vlhkost ≥ 60 % RH
Chladno	teplota ≤ 19 °C / 66,2 °F
Horko	teplota ≥ 27 °C / 80,6 °F

Tovární nastavení

- Po odstranění zařízení v aplikaci eWeLink.
- Zařízení, které bylo úspěšně připojeno k síti v eWeLink, lze znovu úspěšně připojit pod jiným účtem eWeLink.
- Zařízení, které bylo úspěšně připojeno k síti přes Matter, lze znovu připojit přes Matter Bluetooth.

Prohlášení o shodě FCC

Odpovědná strana: SONOFF TECHNOLOGY LLC

Adresa: 14777 NE 40th St, Suite 201, Bellevue, WA 98007

E-mail: usres@itead.cc FCC ID: 2APN5-SAWF08P

1. Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.

2. Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou mít za následek odebrání oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity mají poskytovat přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při instalaci v obytných prostorech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Není však zaručeno, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky jiného okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádat o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

Prohlášení o vystavení záření FCC: Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Zařízení musí být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zářičem a tělem uživatele. Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem.

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu SAWF-08P je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese <https://sonoff.tech/compliance/>.

Informace o frekvenci pro CE

Provozní frekvenční rozsah EU:

Wi-Fi: 802.11 b/g/n20 2412–2472 MHz, 802.11 n40: 2422–2462 MHz

BLE: 2402–2480 MHz

Výstupní výkon EU:

Wi-Fi 2,4 G ≤ 20 dBm · BLE < 10 dBm

Při běžném používání by měla být dodržena minimální vzdálenost 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

WEEE - nakládání s odpadem a recyklace



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ dle směrnice 2012/19/EU), která se nesmí likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Namísto toho chraňte lidské zdraví a životní prostředí odevzdáním vysloužilého zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci elektroodpadu, zřízeném státní správou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomůže předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. S žádostí o další informace o umístění a podmínkách takových sběrných míst se obraťte na instalatéra nebo místní úřady.

Obal (krabice, manuál, sáček) je vyroben z recyklovatelných materiálů – papír (PAP 21, PAP 22) a plast (EVA 7, CPE 7). Třídte odpad podle pravidel platných ve vaší obci a jednotlivé součásti obalu odevzdejte na příslušná sběrná místa.

Upozornění



1. Tento výrobek není hračka a není určen k použití dětmi. Je určen pouze pro dospělé uživatele.
2. Zařízení je vhodné pouze pro mírné klimatické podmínky.
3. Nezakrývejte zařízení předměty, jako jsou noviny, ubrusy nebo záclony, aby nedošlo k omezení větrání.
4. Na zařízení nepokládejte zdroje otevřeného ohně, jako jsou svíčky.

Výrobce

Výrobce	Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.
Adresa	3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, 518000, Čína
Web	sonoff.tech
Servisní e-mail	support@itead.cc
Vyrobeno	v Číně

Tento návod je český překlad originální dokumentace výrobce pořízený Smart-Switch.cz. V případě rozporu platí anglická verze výrobce.