

Monitor unutarnje kvalitete zraka 11 u 1

ŠIFRA: AR-IAQ-04



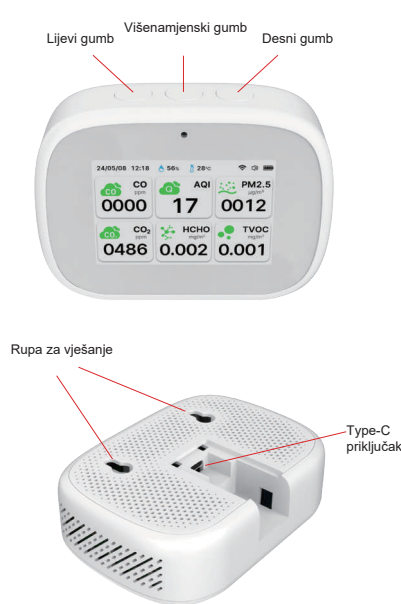
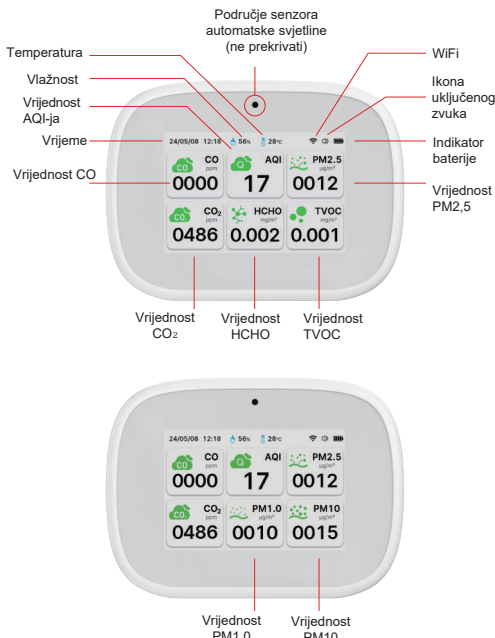
Upute za uporabu monitora unutarnje kvalitete zraka

Opis proizvoda

Prilikom otvaranja pakiranja, ako je uređaj ispražnjen, prije prve uporabe puniti ga najmanje 5 minuta, a zatim pritisnite i držite višenamjenski gumb kako biste ga uključili. Prije uporabe kalibrirajte uređaj radi postizanja točnijih mjerenja. **Ako u okolnom zraku nema ugljičnog monoksida, prikazana vrijednost bit će 0 ppm.**

Sadržaj pakiranja:

- 1 × mjerač kvalitete zraka
- 1 × Type-C kabel
- 1 × korisnički priručnik
- 1 × referentna naljepnica za pozicioniranje
- 1 × set samourezujućih vijaka



Otvorite poklopac sa stražnje donje strane kako biste otkrili Type-C priključak za punjenje.



Umetnite okomito u otvor, a zatim pritisnite prema dolje kako biste zatvorili stražnji poklopac.



Kalibracija CO₂

1. Ručna kalibracija

Kada je uređaj uključen, postavite ga u okruženje s koncentracijom CO₂ od 400 ppm (na otvorenom prostoru ili blizu prozora s dobrom ventilacijom) i ostavite ga tamo više od 10 minuta.

Zatim uzastopno pritisnite višenamjenski gumb 3 puta. Kalibracija je završena kada se oglasi dugi zvučni signal.

Korak 1:

Više od 10 minuta u prozračenom prostoru s uključenim uređajem.



Korak 2:

Pritisnite višenamjenski gumb 3 puta zaredom.

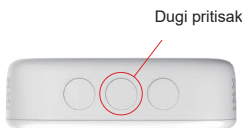


2. Automatska kalibracija

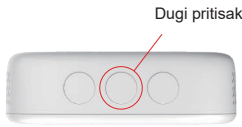
Nakon 24 sata neprekidnog rada, senzor će najnižu izmjerenu vrijednost CO₂ unutar tog razdoblja postaviti kao referentnu (0 vrijednost). Stoga je važno osigurati da unutar 24 sata postoji razdoblje s dobrom ventilacijom.

Upute za uporabu

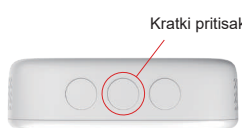
01. Uključivanje (ON): U isključenom stanju pritisnite i držite višenamjenski gumb 2 sekunde. Oglasi će se zvučni signal, a zatim će se na zaslonu prikazati trenutni parametri.



02. Isključivanje (OFF): U uključenom stanju pritisnite i držite višenamjenski gumb kako biste isključili uređaj.



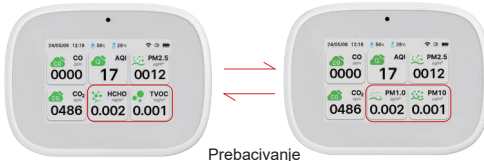
03. Promjena jedinice temperature: U uključenom stanju kratko pritisnite višenamjenski gumb kako biste promijenili jedinicu temperature (°C / °F).



04. Uključivanje / isključivanje zvuka: U uključenom stanju pritisnite i držite desni gumb za uključivanje ili isključivanje zvuka.



05. Promjena prikaza: Kratko pritisnite lijevi i desni gumb za promjenu prikaza (PM1.0 i PM10 prebacuju se na HCHO i TVOC).



06. Postavljanje vremena: Istovremeno pritisnite i držite lijevi i srednji gumb kako biste ušli u sučelje za postavljanje vremena.

Za podešavanje trenutne vrijednosti pritisnite lijevi ili desni gumb, a srednjim gumbom potvrdite odabir i prijedite na sljedeću vrijednost. Postupak se ponavlja dok se ne postavi posljednja vrijednost, nakon čega se uređaj vraća na glavni zaslon.

Ako nema aktivnosti dulje vrijeme, uređaj će se automatski vratiti na glavni zaslon, a sve izmijenjene vrijednosti bit će spremjene.

Istovremeni dugi pritisak



07. Postavljanje vremena mirovanja zaslona: Istovremeno pritisnite i držite srednji i desni gumb kako biste ušli u sučelje za postavljanje vremena mirovanja zaslona.

Za podešavanje vremena koristite lijevi ili desni gumb. Najmanja vrijednost služi za isključivanje funkcije mirovanja. Pritisnite srednji gumb za potvrdu i povratak na glavni zaslon.

Tijekom mirovanja pritisnite bilo koju tipku kako biste ponovno uključili zaslon.

Istovremeni dugi pritisak



Opis razina koncentracije pojedinih plinova

Koncentracija plinova razvrstana je u 4 razine i prikazuje se numerički (točna numerička klasifikacija prikazana je u tablici ispod). Boja ikone koja odgovara pojedinom plinu mijenja se ovisno o koncentraciji plina.



Zelena – dobro



Žuta – umjereno



Narančasta – loše



Crvena – nezdravo

Razina	AQI	CO	PM1.0	PM2.5	PM10	CO2	HCHO	TVOC
Dobro	0 ~ 49	0 ~ 24	0 ~ 34	0 ~ 34	0 ~ 49	400 ~ 799	0 ~ 0.049	0 ~ 0.299
Umjereno	50 ~ 99	25 ~ 49	35 ~ 74	35 ~ 74	50 ~ 149	800 ~ 1199	0.050 ~ 0.099	0.3 ~ 0.499
Loše	100 ~ 149	50 ~ 99	75 ~ 149	75 ~ 149	150 ~ 249	1200 ~ 1599	0.1 ~ 0.149	0.5 ~ 0.999
Nezdravo	iznad 150	iznad 100	iznad 150	iznad 150	iznad 250	iznad 1600	iznad 0.15	iznad 1
Jedinica		PPM	µg/m³	µg/m³	µg/m³	PPM	mg/m³	mg/m³

Zadana vrijednost AQI alarma: 100
Zadana vrijednost CO alarma: 25 ppm / 50 ppm / 100 ppm
Zadana vrijednost CO₂ alarma: 1500 ppm
Zadana vrijednost PM1.0 alarma: 75 µg/m³
Zadana vrijednost PM2.5 alarma: 75 µg/m³
Zadana vrijednost PM10 alarma: 150 µg/m³
Zadana vrijednost HCHO alarma: 0.1 mg/m³
Zadana vrijednost TVOC alarma: 0.5 mg/m³

Tehnički parametri proizvoda

Raspon mjerenja CO	0 ~ 1000 PPM
Točnost mjerenja CO	±10 PPM or 5%
Raspon mjerenja CO ₂	400 ~ 5000 PPM
Točnost mjerenja CO ₂	±(50 PPM + 5% *očitanje vrijednosti)
PM1.0 / 2.5 / 10	0 ~ 1000 µg/m³
Raspon mjerenja	
PM1.0 / 2.5 / 10	±10 µg/m³ (0 ~ 100 µg/m³)
Točnost mjerenja	±10% (100 ~ 500 µg/m³)
Raspon mjerenja HCHO	0 ~ 1.999 mg/m³
Raspon mjerenja TVOC	0 ~ 9.999 mg/m³
Raspon mjerenja temperature	0 ~ 50 °C
Točnost mjerenja temperature	±1 °C
Raspon mjerenja vlažnosti	0 ~ 99 %RH
Točnost mjerenja vlažnosti	±5 %RH
Dimenzije proizvoda	120 x 89 x 35 mm
Napajanje	Type-C 5V ^{max} 2A / 3000 mAh

Upozorenja

Pažljivo pročitatte sljedeće upute prije prve uporabe proizvoda.

1. Budući da proizvod koristi visokoprecizne senzore i komponente, držite ga u suhom okruženju, bez izravne sunčeve svjetlosti.

2. Prilikom kupnje i prve uporabe proizvoda, postavite ga u prozračen prostor radi ručne kalibracije ili ga uključite i ostavite uključenim 24 sata kako bi se izvršila automatska kalibracija.

3. Tijekom uporabe ne blokirajte ulaz zraka.

4. Proizvod nije vodootporan – nemojte ga uranjati u vodu niti prskati vodom ili drugim tekućinama.

5. Ne umetajte oštre, zapaljive ili metalne predmete u ulaz zraka uređaja jer to može uzrokovati električni udar ili opeklane.

6. Ovaj proizvod ima funkciju automatskog podešavanja svjetline koja prilagođava svjetlinu zaslona prema ambijentalnom osvijetljenju. Ne prekrivajte područje senzora svjetline, jer to može uzrokovati da zaslon bude preslabo osvijetljen.

7. Ako uređaj koristite dulje vrijeme, koristite mrežni adapter za napajanje. Baterija je prikladna samo za privremenu uporabu.

8. Pazite da uređaj ne ispadne ili ne bude izložen jakim udarcima, jer to može uzrokovati neispravan rad.

9. Mjerenje ovog proizvoda je indikativno (kvalitativno), a ne strogo kvantitativno, stoga može doći do određenih odstupanja u izmjerenim vrijednostima. Za detalje pogledajte raspon točnosti mjerenja.

10. Uobičajene hlapive tvari iz svakodnevnog života mogu utjecati na očitavanja, kao što su parfemi, alkohol, spirale protiv komaraca, cvjetne vodice, deterdženti, mirisi voća i dim ulja.

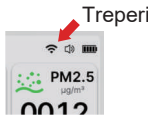
Napomena:
Ne držite uređaj preblizu licu, jer vaš dah može utjecati na očitavanje koncentracije CO₂.

Povezivanje aplikacije

A. Skenirajte QR kod ispod, preuzmite aplikaciju i instalirajte je.



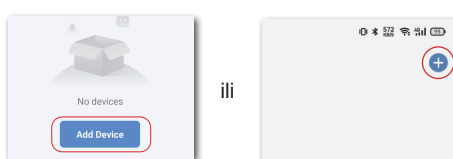
B. Prema zadanim postavkama, uređaj će pri prvom uključivanju automatski ući u način uparivanja – Wi-Fi ikona će treperiti.



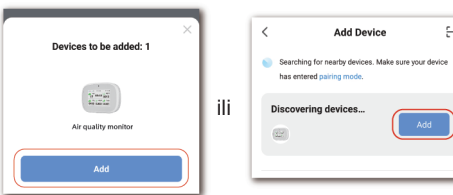
C. Otvorite aplikaciju, registrirajte račun i prijavite se.



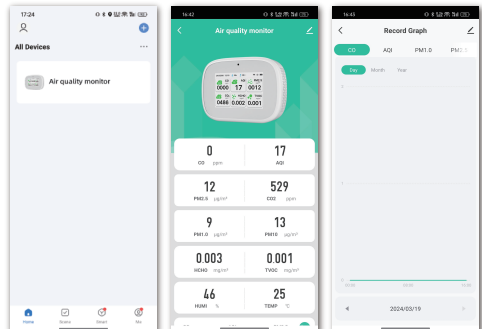
D. Kliknite „Dodaj uređaj“ ili ikonu „+“ u gornjem desnom kutu kako biste dodali uređaj.



U tom trenutku pojaviti će se prozor za povezivanje – kliknite „Dodaj“ za pokretanje uparivanja.

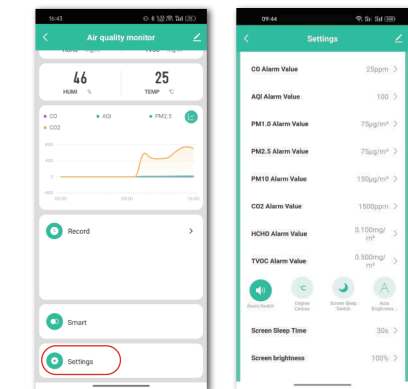


E. Kliknite ikonu povezanog uređaja na početnoj stranici aplikacije kako biste pregledali detaljne podatke.



Zatim dodirnite vrijednost koju želite pregledati kako biste vidjeli podatke za tu vrijednost.

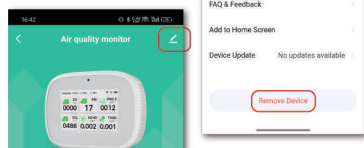
Povucite zaslon prema dolje i dodirnite „Postavke“. Na zaslonu postavki možete podesiti alarmne vrijednosti za svaki indikator (CO, AQI, PM1.0 / PM2.5 / PM10, CO₂, HCHO, TVOC), uključivanje/isključivanje zvuka alarma, odabir jedinice temperature, uključivanje/isključivanje mirovanja, vrijeme mirovanja zaslona, automatsko podešavanje svjetline te ručno podešavanje svjetline zaslona (neaktivno kada je uključeno automatsko podešavanje svjetline).



F. O resetiranju Wi-Fi veze

1. Resetiranje Wi-Fi veze u aplikaciji:

Kliknite ikonu u gornjem desnom kutu kako biste ušli u sučelje za upravljanje uređajem, zatim kliknite „Ukloni uređaj“. Nakon brisanja uređaja, on će se ponovno prebaciti u način uparivanja.



2. Resetiranje Wi-Fi veze na uređaju:

Dok je uređaj isključen, pritisnite i držite višenamjenski gumb. Tijekom tog postupka uređaj će se uključiti, zaslon će se upaliti i oglasi će se prvi zvučni signal („beep“). Nastavite držati gumb dok se ne oglasi drugi zvučni signal, a Wi-Fi ikona ne počne brzo treperiti, zatim otpustite gumb (nakon otprilike 8 sekundi).

Brzo treperenje



G. Napomene

1. Brzo treperenje Wi-Fi ikone: uređaj je u načinu uparivanja i potrebno ga je povezati s pametnim telefonom i bežičnim usmjerivačem.

2. Wi-Fi ikona stalno svijetli: normalno stanje veze.

3. Wi-Fi ikona polako treperi: uređaj nije ispravno povezan s bežičnim usmjerivačem (npr. usmjerivač nije uključen ili je uređaj izvan dometa uparenog usmjerivača). Potrebno je obnoviti mrežu ili resetirati Wi-Fi na uređaju.

4. Nema Wi-Fi ikone: proizvod je verzija bez Wi-Fi funkcije.

5. Ako se mreža promijeni, potrebno je resetirati Wi-Fi i ponovno izvršiti uparivanje.

6. Ovaj proizvod podržava samo Wi-Fi 5 i starije usmjerivače (Wi-Fi 6 usmjerivači moraju imati uključen način kompatibilnosti s Wi-Fi 5). Može se povezati isključivo na 2,4 GHz frekvencijski pojas, ne podržava postavljanje fiksne IP adrese te zahtijeva da na usmjerivaču bude uključen DHCP (automatska dodjela IP adrese).

7. Jedan uređaj može biti povezan s jednim pametnim telefonom i jednim usmjerivačem, dok se jedan pametni telefon može povezati s više uređaja.