

INSTRUKCJA OBSŁUGI



CE

**A6 Monitor jakości powietrza
PM2,5 PM10, Temp., Wilg.
Komunikacja WIFI**

1. Wprowadzenie

Monitor jakości powietrza A6 należy obsługiwać w połączeniu z aplikacją na urządzenia mobilne "Air Radio". W związku z tym, że produkt jest stale unowocześniany, pewne informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą stracić na aktualności.

2. Charakterystyka

- Detekcja PM2,5, PM10, HCHO (formaldehyd), pomiar temperatury i wilgotności
- Wyświetlacz TFT LCD
- Wsparcie zdalnej aktualizacji
- Monitor może być włączany automatycznie po podłączeniu do zasilania zewnętrznego

3. Opis



4. Przycisk

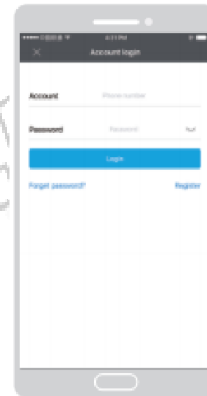
Nacisnąć i przytrzymać przez czas dłuższy niż 3s: włączanie/wyłączanie miernika
Pojedyncze naciśnięcie: zmiana strony

5. Rozpoczęcie pomiarów

1) Z jednej strony, jeśli miernik nie jest podłączony do żadnego routera po włączeniu, to automatycznie przechodzi do trybu adaptacji do sieci. Z drugiej strony, jeśli zachodzi potrzeba podłączenia nowego routera należy nacisnąć i przytrzymać dłużej niż 3s przycisk wewnątrz otworu (otwór do ustawienia sieci), do momentu zniknięcia wskaźnika WIFI i przejścia do nawiązywania nowego połączenia

2) Miernik potrzebuje co najmniej 48h ciągłej pracy w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby wykonała się jego pełna kalibracja

- 1 Pobrać aplikację (pomiąć ten krok jeśli aplikacja została wcześniej pobrana)
- 2 Logowanie
Otworzyć aplikację i zalogować się (jeśli nie zakładano konta, najpierw zarejestrować się)



* Upewnić się, że urządzenie mobilne jest podłączone do sieci WIFI. 5G nie jest dostępne.

3 Zeskanować kod QR na ekranie informacyjnym monitora, aby powiązać urządzenia

4 Gotowość do nawiązania połączenia



5 Wpisać poprawną nazwę sieci oraz hasło



*WIFI: brak wskaźnika: niepodłączony do routera

📶 : podłączony do serwera

⚠️ **Uwaga:**

- 1) Jeśli adaptacja nie zakończy się sukcesem w określonym czasie, zostaje ona anulowana
- 2) Miernik automatycznie połączy się ponownie po rozłączeniu. Wskaźnik WIFI zniknie z ekranu, aby zasignalizować konieczność wykonania ponownej adaptacji po 5 minutach, w trakcie których nie udało się wykonać ponownego połączenia
- 3) Dane zebrane przez miernik są ładowane na serwer co każde 10s

6. Zarządzanie energią

1) Są dwie metody zasilania miernika



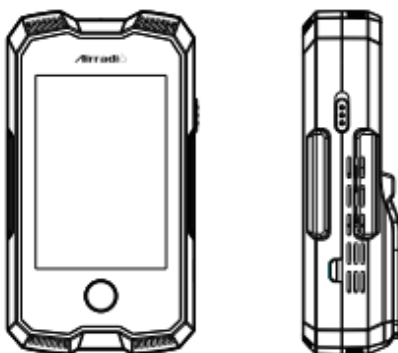
Wbudowany pojedynczy akumulator litowy



Zasilacz zewnętrzny

- 2) Ładowanie zakończy się automatycznie gdy akumulator jest w pełni naładowany
- 3) Gdy akumulator jest prawie całkowicie rozładowany miernik wyłącza się automatycznie, aby zapobiec nadmiernemu rozładowaniu akumulatora
- 4) Zasilacz zewnętrzny może ładować akumulator bez uruchamiania miernika

7. Specyfikacja



- Wymiary
72x37x132mm (szer x gł x wys)
- Budowa:
Obudowa zewnętrzna wykonana z plastiku ABS
- Czujniki i pomiary

PM2,5 (cząstki wdychane)

Zakres: 0~500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Dokładność: $\pm 10\%$

Rozdzielczość: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

HCHO

Zakres: 0~4 mg/m^3

Dokładność: $\pm 5\%$

Rozdzielczość: 0,01 mg/m^3

Temperatura

Zakres: -20°C~+60°C

Dokładność: $\pm 2^\circ\text{C}$

Rozdzielczość: 1°C

PM10 (cząstki wdychane)

Zakres: 0~500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Dokładność: $\pm 10\%$

Rozdzielczość: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

CO₂

Zakres: 0~5000ppm

Dokładność: $\pm (50\text{ppm}+5\% \text{ ww})$

Rozdzielczość: 1ppm

Wilgotność

Zakres: 0~100%RH

Dokładność: $\pm 5\% \text{ RH}$

Rozdzielczość: 1% RH

- Poziomy jakości powietrza



Dobry



Lekko zanieczyszczony



Silnie zanieczyszczony



Średni



Średnio zanieczyszczony



Bardzo silnie zanieczyszczony

8. Specyfikacja techniczna

Zasilanie	Wewnętrzny akumulator/ zasilacz zewnętrzny	
Komunikacja	WIFI	
Ekran	TFT/Aplikacja na urządzeniu mobilnym	
Zasilacz	5V/1A	
Akumulator	Pojedynczy litowo-polimerowy 1800mAh	
Temperatura otoczenia w trakcie pracy	0~50°C	
Zakres	Temperatura	-20°C~60°C (±2°C)
	Wilgotność	0~100%RH (±5%RH)
	PM2,5	0~500µg/m ³ (±10%)
	PM10	0~500µg/m ³ (±10%)
	CO2	0~5000ppm
	HCHO	0,00~4,00mg/m

9. FAQ

- 1) Brak odpowiedzi po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku
 - A. Akumulator jest wyczerpany, podłączyć zasilacz w celu naładowania
 - B. Uszkodzenie przewodu zasilania lub przewodu ładowania USB
 - C. Uszkodzony miernik – zwrócić do dystrybutora celem naprawy
- 2) Aplikacja wskazuje, że miernik nie jest podłączony
 - A. Brak zasilania
 - B. Miernik nie jest podłączony do WIFI
 - C. Uszkodzeniu modułu WIFI w mierniku
 - D. Urządzenie mobilne nie jest połączone z siecią
- 3) Miernik nie może się zaadaptować do sieci
 - A. Upewnić się, że urządzenie mobilne jest prawidłowo podłączone do sieci WIFI
 - B. Upewnić się, że nazwa sieci WIFI i hasło są prawidłowo wpisane
- 4) Powiązanie nie udaje się przy dodawaniu nowego urządzenia
 - A. Kod QR nie jest prawidłowo skanowany
 - B. Miernik jest powiązany z innym urządzeniem mobilnym
 - C. Miernik nie jest zarejestrowany przez producenta

10. Ochrona środowiska



Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol obok oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem przedsiębiorstwa lub lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie odpadami.

www.biall.com.pl

www.biall.com.pl

www.biall.com.pl

www.biall.com.pl

www.biall.com.pl

MM:2020-05-04

A6 nr kat. 114433

**MIERNIK JAKOŚCI
POWIETRZA**

Wyprodukowano w Chinach
Importer: BIALL Sp. z o.o.
ul. Barniewicka 54C
80-299 Gdańsk
www.biall.com.pl