

Link do produktu: <https://altech24.eu/blebox-airsensor-czujnik-smogu-jakosci-powietrza-wifi-android-ios-p-99.html>



## BleBox airSensor czujnik smogu, jakości powietrza WiFi Android iOS

Cena	<b>349,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>airSensor</b>
Producent	<b>blebox</b>

### Opis produktu



airSensor to Twój osobisty czujnik jakości powietrza - na bieżąco informuje o obecności szkodliwych dla zdrowia pyłów zawieszonych w domu i na zewnątrz.

#### airSensor

- sprawdź jakości powietrza w domu i w okolicy
- wykryj alergeny, roztocza, pestycydy, bakterie, spaliny, pył węglowy czy sadzę
- świadomie otwieraj okna w okresie zimowego, zwiększonego zapylenia
- rozpoznaj zanieczyszczenia na mapie jakości powietrza w swojej okolicy
- dbaj o czyste powietrze - działaj aktywnie w lokalnej społeczności
- bądź świadomy - obserwuj wahania zanieczyszczenia na podstawie danych historycznych

---

## Oddychaj czystym powietrzem

Miniaturowy, bezprzewodowy czujnik pozwala wykryć obecność najbardziej trujących substancji obecnych w smogu - pyłów zawieszonych (PM1; PM2,5; PM10). Są to cząsteczki stałe na tyle niewielkie, iż mogą poprzez układ oddechowy przedostawać się do układu krążenia a następnie do całego organizmu. Nie zawsze piękny krajobraz to czyste powietrze - bądź świadomy zagrożeń i sprawdź [na mapie](#) gdzie wybrać się na wypoczynek.

## Dbaj o przyszłość swoją i swoich dzieci

Chroń środowisko - wykryj zanieczyszczenia spowodowane przez piece sąsiadów, zakłady przemysłowe i lokalne firmy. Nie pozwól aby Twoje dzieci chorowały przez niedbalstwo bądź pozorne oszczędności Twoich sąsiadów palących w piecach kiepskiej jakości paliwa stałe.

## Nie bądź obojętny na zanieczyszczenia

Uprawiasz sport? Dbasz o zdrowy styl życia? Lubisz spacerować po parkach? Sprawdź czym oddychasz - stwórz społecznościowy system monitoringu powietrza niezależny od oficjalnych pomiarów. Bądź świadomy zagrożeń i walcz o prawo do czystego powietrza!

## Dbaj o najbliższych

airSensor wskaże aktualną jakość powietrza w pomieszczeniu w jakim się znajduje. Wykrywa pyłki kurzu, roztocza, bakterie oraz sadzę z kominka. Sprawdź czy warto zastosować oczyszczacz powietrza. Otwieraj okna gdy tego potrzeba świadomy również zanieczyszczenia na zewnątrz.

## SPECYFIKACJA

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

parametry elektryczne					
zasilanie	▶	12..24V AC/DC przez listwę rozłączalną lub 5V poprzez złącze micro USB	moc w stanie aktywnym	▶	max 2W
moc w stanie spoczynku	▶	poniżej 1W			
właściwości pomiarowe					
klasyfikacja cząstek pyłów drobnych	▶	PM1: 0,3..1,0µm, PM2.5: 1,0..2,5µm, PM10: 2,5..10µm	rodzaj sensora	▶	laserowy, PMS5003
dokładność pomiaru	▶	50% dla cząstek o rozmiarze 0,3µm, 98% dla cząstek o rozmiarze >=0,5µm	łączny czas odpowiedzi impulsowej w stanie aktywnym	▶	10 sek.
rozdzielczość detekcji	▶	1µg/m³	częstotliwość pomiaru	▶	co 10 minut lub na żądanie
efektywny zakres detekcji	▶	dla PM2.5, 0..500µg/m³			
cechy fizyczne urządzenia					
wymiary	▶	71 x 71 x 27 mm	zakres temperatur pracy	▶	od 0 do + 60°C chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem
montaż	▶	wkręty, kołki montażowe bądź dwustronna taśma montażowa	zakres wilgotności pracy	▶	0,99%
klasa IP	▶	IP32, montaż w miejscu osłoniętym przed deszczem	rodzaj wskazań jakości powietrza	▶	numeryczny i graficzny odczyt w aplikacji wBox, zmiana kolorów diod LED
właściwości komunikacyjne					
standard komunikacji	▶	µWiFi, kompatybilny z WiFi, 802.11g	częstotliwość transmisji	▶	2,4 GHz
rodzaj transmisji	▶	dwukierunkowa, szyfrowana	API	▶	otwarte
tryb pracy	▶	połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie WiFi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)	kompatybilne urządzenia	▶	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, Windows Phone, komputery i urządzenia mobilne wspierające HTML5