

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	349,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	airSensor
Producent	blebox

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/m ³	częstotliwość pomiaru	▶	co 10 minut lub na żądanie
efektywny zakres detekcji	▶	dla PM2.5, 0..500µg/m ³			
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