

Karta produktu:

**BleBox airSensor Czujnik jakości powietrza 12/24V
WiFi SMARTHOME**

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0432
Kod producenta:	airSensor
Kod EAN:	5900168580084

Opis produktu**Dbaj o zdrowie swojej rodziny**

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

airsensor umożliwia:

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

Darmowa aplikacja

Korzystając z darmowej aplikacji wBox możesz sterować urządzeniami w Twoim domu, ogrodzie czy firmie – zarówno będąc w ich zasięgu jak też z dowolnego miejsca na świecie – bez dodatkowych urządzeń – wystarczy domowa sieć WiFi.

Aplikacja integruje również inne sterowniki BleBox – dzięki temu w jednym miejscu masz kontrolę nad wszystkimi urządzeniami w Twoim domu.

Specyfikacja tempSensor:

- **Napięcie zasilania:** 12-24V AC / DC
- **Zużycie energii:** poniżej 1W
- **Obudowa:** tworzywo ABS, taśma dwustronna montażowa

- **Klasa IP:** IP32
- **Wymiary:** 71 x 71 x 27 mm
- **Montaż:** wkręty, kołki montażowe bądź dwustronna taśma montażowa
- **Zabezpieczenia:** odwrócona polaryzacja, ESD
- **Transmisja:** dwukierunkowa z potwierdzeniem, szyfrowana
- **Częstotliwość transmisji:** 2.4GHz
- **Standard transmisji:** µWiFi, kompatybilna z WiFi
- **Łączny czas odpowiedzi impulsowej w stanie aktywnym:** 10 sek.
- **Dokładność pomiaru:** 50 procent dla cząstek o rozmiarze 0,3µm, 98 procent dla cząstek o rozmiarze 0,5µm
- **Szyfrowanie:** WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)
- **Zakres wilgotności pracy:** 0.99%

Tryb komunikacji:

- połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie WiFi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na Świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)

Możesz sterować z:

- Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, komputery i urządzenia mobilne wspierające HTML5

Główne zalety systemów BleBox:

- **Proste w stosowaniu** - Bez przeszkód zainstalujesz moduły blebox samemu – nawet istniejącym domu – bez remontu
- **Niezależne** - Sterowniki wBox nie potrzebują do działania dodatkowych urządzeń takich jak huby czy jednostki centralne
- **Made in Europe** - Zaprojektowane i wyprodukowane w Polsce – wysoka jakość i niezawodność są dla nas priorytetem
- **Buduj z klocków** - Zaczynij od jednego urządzenia a gdy Ci się spodoba, zbuduj cały inteligentny dom dodając kolejne
- **Technologia** - System oparty o jedną z najbardziej przełomowych technologii XXI wieku – µWiFi
- **5 lat gwarancji** - Dobry i niezawodny produkt

Unikalna technologia dostarczana przez blebox pozwala znacząco skrócić czas poświęcany na zwykłe, codzienne i czasochłonne czynności takie jak m.in. **otwieranie i zamykanie bram, rolet czy okien, gaszenie i zapalanie światła czy nawadnianie ogrodu**. Produkty blebox.eu dla inteligentnego domu zostały stworzone z myślą o tym, aby oszczędzać Twój czas, Twoje pieniądze i Twoje nerwy. A także aby **poprawić jakość życia i bezpieczeństwo** – Twoje i Twojej rodziny.

Unikalne rozwiązanie

Rozwiązanie blebox jest **unikalne w skali światowej**. Do działania modułów wBox nie potrzebują żadnych dodatkowych urządzeń takich jak hub czy jednostka centralna. **Wystarczy zwykła, domowa sieć WiFi**. Dzięki unikalnej technologii watches stworzonej przez polskich naukowców, każde z urządzeń może działać zupełnie niezależnie i może być sterowane także z dowolnego miejsca na Świecie. Bez skomplikowanej instalacji i ukrytych kosztów. Dodatkowo możesz zacząć od pojedynczego urządzenia – np. lampki nocnej a potem dodawać kolejne elementy – tworząc swój inteligentny dom – **niczym z klocków**.

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.

Polski produkt

Produkty blebox zostały opracowane w Polsce (przez autorów m.in. polskiego Wynalazku Roku 2014 oraz ponad 60 innowacyjnych rozwiązań i technologii) i są produkowane w Unii Europejskiej (głównie w Polsce i Niemczech), stąd nieporównywalnie wyższa jakość i pięć lat gwarancji.

O producencie:

Blebox to polski start-up, który w przeciągu półtora roku stał się międzynarodowym przedsiębiorstwem dostarczającym produkty do ponad 20 krajów świata a rozwiązania technologiczne do największych firm produkujących m.in. bramy, okna czy rolety. Produkty zostały opracowane przez własny dział Badań i Rozwoju, stworzony m.in. przez autorów polskiego Wynalazku Roku 2014 oraz 30 innych innowacyjnych technologii. Są one produkowane w całości na terenie Unii Europejskiej, zapewniając ponadprzeciętną jakość i niezawodność.

Specyfikacja

Model	airSensor
Rodzaj	czujnik jakości powietrza