

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/miernik-jakosci-powietrza-wifi-lcd-sonoff-airguard-pm25-sawf-07p-p-77469.html>



Miernik jakości powietrza WiFi LCD Sonoff AirGuard PM2.5 SAWF-07P

Cena	169,90 zł
Numer katalogowy	58435-uniw
Kod producenta	SAWF-07P
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Sonoff/6920075743265
Łączność	Wi-Fi
Aplikacja	Google Home, Amazon Alexa, SmartThings
Rodzaj	Czujnik jakości powietrza

Opis produktu

Miernik jakości powietrza WiFi LCD Sonoff AirGuard PM2.5 SAWF-07P

Miernik jakości powietrza SAWF-07P to kompaktowe urządzenie, które na bieżąco monitoruje poziom PM2.5 i PM10, temperaturę oraz wilgotność powietrza. Łączy się z siecią WiFi, współpracuje z systemem Matter i pozwala na podgląd danych w aplikacji mobilnej. Wyposażony w czytelny wyświetlacz LCD, funkcję zapisu historii pomiarów oraz system alertów dźwiękowych i świetlnych, pomaga szybko reagować na pogorszenie jakości powietrza w domu, biurze czy pokoju dziecka.

Pełna kontrola w jednym urządzeniu

Sonoff AirGuard mierzy stężenie pyłów PM2.5 i PM10, a także temperaturę oraz wilgotność. Dzięki temu w jednym miejscu otrzymujesz komplet informacji o warunkach panujących w pomieszczeniu. To pozwala lepiej zadbać o komfort domowników, szczególnie w sezonie grzewczym lub w czasie zwiększonego smogu. Stały podgląd parametrów ułatwia podjęcie decyzji o wietrzeniu pomieszczenia, włączeniu oczyszczacza czy nawilżacza powietrza.

Dokładne pomiary w czasie rzeczywistym

Urządzenie analizuje powietrze na bieżąco, a większa powierzchnia wlotu sprzyja precyzyjnemu wykrywaniu zanieczyszczeń. Wyniki prezentowane są w czasie rzeczywistym na 3,73-calowym wyświetlaczu LCD, dzięki czemu od razu widzisz aktualny poziom pyłów, temperaturę i wilgotność. Czytelny ekran sprawia, że nie trzeba sięgać po telefon, aby szybko sprawdzić jakość powietrza.

Historia danych i eksport pomiarów

Sonoff AirGuard umożliwia zapisywanie danych do 1 roku wstecz. W aplikacji możesz sprawdzić statystyki dzienne, tygodniowe, miesięczne i roczne, a także podejrzeć wartości maksymalne, minimalne i średnie z wybranego okresu. Dzięki temu łatwiej zauważyć powtarzające się problemy i ocenić, jak zmienia się jakość powietrza w dłuższej perspektywie.

Inteligentne powiadomienia i alarmy

Gdy poziom zanieczyszczeń przekroczy ustalone normy, urządzenie może uruchomić alarm dźwiękowy, świetlny lub wysłać powiadomienie w aplikacji. Regulowana jasność wskaźnika LED pozwala dopasować działanie do miejsca instalacji, na

przykład w sypialni czy pokoju dziecka. Szybka informacja oznacza szybszą reakcję i większe bezpieczeństwo domowników.

Integracja z systemem Matter

Model SAWF-07P współpracuje z ekosystemem Matter, co pozwala na integrację z popularnymi platformami smart home. Konfiguracja jest prosta – wystarczy pobrać aplikację i dodać urządzenie, skanując kod QR. W przypadku integracji przez Matter parowanie odbywa się poprzez zeskanowanie kodu Matter znajdującego się na urządzeniu. Dzięki temu proces podłączenia do systemu jest szybki i nie wymaga skomplikowanej konfiguracji.

Sterowanie głosowe i automatyzacje

Możesz również sprawdzić jakość powietrza za pomocą komend głosowych i zintegrować miernik z innymi urządzeniami, takimi jak oczyszczacz czy wentylacja. Automatyzacje zwiększają wygodę i pozwalają utrzymać optymalne warunki bez ciągłego kontrolowania parametrów.

Praktyczne zastosowanie w różnych pomieszczeniach

Miernik sprawdzi się w różnych miejscach, na przykład w salonie, sypialni, biurze czy pokoju dziecięcym. Stabilna podstawka umożliwia wygodne ustawienie urządzenia na biurku lub półce. Dzięki łączności WiFi możesz monitorować jakość powietrza z dowolnego miejsca, co daje większą kontrolę nad warunkami w domu nawet wtedy, gdy jesteś poza nim.

W zestawie

- miernik jakości powietrza
- kabel USB-A do USB-C
- instrukcja obsługi

Producent	Sonoff
Model	SAWF-07P
Połączenie bezprzewodowe	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Zakres wykrywania temperatury	0~50°C
Zakres pomiaru poziomu wilgotności	5-95% RH, bez kondensacji
Zakres pomiaru PM2.5	0-500 µg/m³
Zakres pomiaru PM10	0-500 µg/m³
Temperatura robocza	-10°C-50°C
Typ interfejsu	Type-C
Napięcie wejściowe	5V □ 1A
Dokładność pomiaru temperatury	±0,5°C
Dokładność pomiaru wilgotności	±3%
Dokładność pomiaru PM2.5/PM10	±10% (0-100 µg/m³) / ±10 µg/m³ (100-500 µg/m³)
Wilgotność robocza	5-95% RH, bez kondensacji
Wymiary	103 x 26 x 70 mm