Ideal AS10

karta produktu

www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42

IDEAL AS10

Wewnętrzny czujnik do pomiaru i wyświetlania jakości powietrza oraz łączenia oczyszczaczy powietrza z serii IDEAL AP PRO.



- Czujnik cząstek stałych dla PM 2,5 i PM 10
- Pomiar LZO (lotne związki organiczne)
- Pomiar temperatury
- Pomiar wilgotności i ciśnienia powietrza
- 6-kolorowy / 6-stopniowy wyświetlacz jakości powietrza
- Automatyczne sterowanie urządzeniami IDEAL AP PRO
- Zdalne sterowanie online urządzeniami IDEAL AP PRO
- Wyświetlanie jakości powietrza w aplikacji „IDEAL AIR PRO"

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Dane techniczne	
Zasilanie	5 V przewód micro USB
Pobór prądu	maks. 500 mA
Interwał pomiaru	1 sekunda
Interwał transmisji	60 sekund
Stopień ochrony	IP20
Częstotliwość kalibracji	24 miesiące
Wymiary (W x S x G)	65 x 65 x 65 mm
Waga (g)	150

Wewnętrzny czujnik jakości powietrza IDEAL AS10 mierzy skład powietrza, określa klimat panujący w pomieszczeniu i możliwy jego wpływ na środowisko - wszystko w czasie rzeczywistym.

Urządzenie wykonuje trzy główne funkcje:

1. Pomiar i wyświetlanie jakości powietrza: IDEAL AS10 mierzy cząstki stałe PM 2,5 i PM 10, a także LZO (lotne związki organiczne), temperaturę, wilgotność i ciśnienie powietrza. Wszystkie te wartości są wyświetlane w powiązanej aplikacji „IDEAL AIR PRO". IDEAL AS10 pokazuje również jakość powietrza na samym urządzeniu dzięki sześciostopniowej kolorystyce. Schemat kolorów zmienia się w zależności od jakości powietrza od zielonego („dobry") do ciemnofioletowego („niebezpieczny").

2. Automatyczne sterowanie podłączonymi oczyszczaczami powietrza IDEAL AP PRO: W trybie automatycznym IDEAL AS10 może monitorować wszystkie podłączone oczyszczacze powietrza IDEAL AP PRO. Dzięki aplikacji „IDEAL AIR PRO" instalacja jest łatwa i wygodna.

3. Umożliwia sterowanie online wszystkimi oczyszczaczami powietrza IDEAL AP PRO za pośrednictwem aplikacji „IDEAL AIR PRO".

IDEAL AS10 musi być podłączony do stałego źródła zasilania (5 V micro USB). IDEAL AS10 można podłączyć do oczyszczaczy powietrza IDEAL AP PRO za pomocą bezpłatnej aplikacji „IDEAL AIR PRO". Czujnik cząstek stałych należy skalibrować po 24 miesiącach użytkowania. Aplikacja „IDEAL AIR PRO" zawiera informacje na temat tego procesu.

IDEAL

pure air. pure life.

MIERZONE WARTOŚCI

Lotne związki organiczne (LZO)
Zakres: 0–32768 ppb
Dokładność: 500 ppb

PM 2.5 / PM 10 drobny pył
Zakres: 0–1000 µg/m^3
Dokładność: 1 µg/m^3

Temperatura
Zakres: od -10 do +50 ° C
Dokładność: 1 ° C

Wilgotność względna
Zakres: 20 – 90 %
Dokładność: 1 %

Ciśnienie powietrza
Zakres: 20–110 hPa
Dokładność: ± 0,4 hPa

KOMUNIKACJA

- Może być podłączony do dowolnej sieci bezprzewodowej.
- Powiadomienia „push“ na urządzeniu mobilnym z odpowiednimi zalecanymi działaniami.

W opakowaniu: wewnętrzny czujnik jakości powietrza IDEAL AS10, przewód micro USB, instrukcja obsługi.



www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42