

# IDEAL

## AS10

Czujnik powietrza  
Stacja wewnętrzna



# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## 1 Ustawienie początkowe IDEAL AS10 (parowanie urządzenia):

1. Upewnij się, że twój smartphone jest połączony z domową siecią Wi-Fi.
2. Pobierz darmową aplikację „IDEAL AIR PRO”.
3. Stwórz konto i zaloguj się.
4. Podłącz kabel zasilający USB do IDEAL AS10. Możesz podłączyć kabel USB do dowolnego portu USB, użyć zasilacza lub portu USB w twoim laptopie.
5. Poczekaj 10 sekund aż urządzenie zacznie świecić na zielono.
6. Na ekranie uruchamiania w aplikacji mobilnej (musisz być zalogowany), naciśnij przycisk „plus” aby dodać nowe urządzenie.
7. Podążaj za instrukcjami na ekranie.



## ❗ Jak wejść w tryb parowania?

IDEAL AS10 jest wyposażony w dotykową powierzchnię na górze obudowy. Aby wejść w tryb parowania dotknij w tym miejscu przez 5 sekund. Stacja zacznie świecić na biało



## IDEAL AS10

### Urządzenie i system

- ❗ Po skonfigurowaniu IDEAL AS10 rozpocznij pomiar. Umieść urządzenie w miejscu które chcesz monitorować. Urządzenie wymaga zasilania przez kabel USB, podłącz je do zasilacza, powerbanka, portu USB w laptopie itp..
- ❗ **Stacja jest przeznaczona do ciągłego pomiaru jakości powietrza w pomieszczeniach**

## **Wartości jakości powietrza są dostępne w systemie IDEAL na Twoim indywidualnym koncie:**

**1.** W aplikacji mobilnej „IDEAL AIR PRO” oraz

**2.** Na stronie internetowej [ideal.de/idealair](http://ideal.de/idealair)

Po zalogowaniu (w aplikacji mobilnej i/lub na stronie internetowej) znajdziesz mierzone parametry: PM 10, PM 2.5, VOC (lotne związku organiczne), temperatura, wilgotność i ciśnienie atmosferyczne

## **IDEAL AS10 pokazuje zmierzoną jakość powietrza poprzez zmianę koloru:**

- Zielony- dobra jakość powietrza
- Żółty- umiarkowana jakość powietrza
- Czerwony- słaba jakość powietrza

Przejście pomiędzy kolorami (zielony, żółty, czerwony) odbywa się poprzez gradację kolorów (pośrednie odcienie kolorów, które oznaczają spadek lub wzrost współczynnika jakości powietrza).

**❗ W ustawieniach aplikacji możesz zmienić czas świecenia oraz jasność.**

Dane o jakości powietrza w aplikacji i/lub na stronie internetowej odnoszą się do Indeksu Jakości Powietrza w UE (AQI).

Air Quality Index (AQI) Values	Levels of Health Concern	Colors
0 to 50	Good	Green
51 to 100	Moderate	Yellow
101 to 150	Unhealthy for sensitive groups	Orange
151 to 200	Unhealthy	Red
201 to 300	Very unhealthy	Purple
301 to 500	Hazardous	Maroon

## ❗ Dla Twojej informacji: normy jakości powietrza

### Dyrektywa UE o jakości powietrza 2008/50/EG

#### Limity dla PM10 w UE:

- Średnia dobowa: 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(max. 35 przekroczenia w roku)
- Średnia roczna: 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

#### Limity dla PM2.5 w UE:

- Średnia roczna: 25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

### Wytyczne WHO (2005) dotyczące jakości powietrza

#### Limity WHO dla PM10:

- Średnia dobowa: 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Średnia roczna: 20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

#### Limity WHO dla PM2.5:

- Średnia dobowa: 25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Średnia roczna: 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

❗ Aplikacja IDEAL AIR PRO może wysyłać powiadomienia gdy limity (wg UE) zostają przekroczone

## Zgodność CE



Producent - Krug & Priester GmbH & Co. KG, Simon-Schweitzer-Str. 34, 72336 Balingen, Germany - oświadcza że to urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: 2014/30 / EU and 199 9/5 / EC.

### **ⓘ Bezpieczne użytkowanie- ważne informacje:**

Przed instalacją IDEAL AS10 przeczytaj dokładnie instrukcję obsługi i instrukcję bezpieczeństwa.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz.

Urządzenie należy chronić przed wodą

Unikać kontaktu z pyłem, łatwopalnymi gazami, parą, kwasami, żrącymi cieczami i rozpuszczalnikami.

**Nieautoryzowany demontaż lub naprawa urządzenia jest zabroniona. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany i przeszkolony personel.**

## **❗ Dane techniczne:**

Zasilanie: 5V, prąd max. 500mA

Temperatura robocza: (-) 10C to 50C

Stopień ochrony obudowy: IP1

Łączność: IEEE802.11b / g / n Wi-Fi

Możliwość zdalnej zmiany oprogramowania: Tak



## **❗ Utylizacja**

Nie wyrzucaj tego produkty razem z odpadami domowymi. Zużyty sprzęt należy zwrócić do punktu zbiórki lub do innego zatwierdzonego zakładu zajmującego się recyklingiem.

## **❗ Wsparcie techniczne:**

Strona internetowa: [www.ideal.de](http://www.ideal.de)

E-mail: [center@ideal.de](mailto:center@ideal.de)

Tel: +49 (0) 7433-269-0

**IDEAL AIR PRO**

