

IDEAL AS10 / App IDEAL AIR PRO

Kostenlose App „IDEAL AIR PRO“ für die Steuerung von eingebundenen IDEAL AP PRO-Luftreinigern – optional in Kombi mit dem Innenraumluftsensor IDEAL AS10.

- Steuerung der IDEAL AP PRO-Luftreiniger (1)
- Visualisierung der Außenluft-Qualität (1)
- Filterzustandsanzeige (1)
- FAQs zu den Themen Luftreinigung (1)
- Visualisierung der Innenraum-Luftqualität (2)
- Verlauf der Innenraumluft (Diagramm) (2)
- Push-Benachrichtigungen (2)
- Programmierung von Terminplänen (2)
- (2) nur in Verbindung mit Sensor AS10



Raumluft-Sensor IDEAL AS10	
Stromquelle	5V Micro USB-Kabel
Leistungsaufnahme	max. 500 mA
Messintervall	1 Sekunde
Übertragungsintervall	60 Sekunden
IP-Schutzklasse	IP20
Maße (H x B x T)	65 x 65 x 65 mm
Gewicht (g)	150

App „IDEAL AIR PRO“	
Anbieter	Krug+Priester
Größe	50 MB
Kompatibilität	iPhone, iPad, iPod touch iOS 11.0 oder neuer, Android 8 oder neuer
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Polnisch
Alter	4+

Die kostenlose App „IDEAL AIR PRO“ können Sie flexibel nach Bedarf nutzen. Zwei Anwendungsarten gibt es: **(1)** Solo in Verbindung mit **IDEAL AP PRO Luftreinigern**. **(2)** Für mehr Komfort und Möglichkeiten kombinieren Sie den optionalen **Innenraum-Luftsensor IDEAL AS10** dazu.

(1) BASIC: App + IDEAL AP PRO-Luftreiniger

Zur Steuerung von IDEAL AP PRO Luftreinigern. Voraussetzung: Das mobile Endgerät des App-Users und die Luftreiniger sind im selben WLAN-Netzwerk. Individualisierung der Leistung in den Lüfterstufen 2 und 3 möglich. Visualisierung der Außenluft-Qualität. Filterzustandsanzeige der IDEAL AP PRO-Modelle. Diverse Einstellmöglichkeiten für die Luftreiniger und viele weitere Funktionen.

(2) KOMFORT: Luftsensor IDEAL AS10 + App + IDEAL AP PRO Luftreiniger

Die Verwendung eines AS10-Sensors bringt dem Anwender folgende Zusatz-Vorteile für jeweils bis zu 5 IDEAL AP PRO-Luftreiniger: Externer Zugriff von außerhalb des WLAN-Netzes – zur Online-Steuerung, Erstellung detaillierter Wochenpläne (Laufzeiten, Lüfterstufen etc.) für 1 bis 5 AP PRO-Modelle. Der IDEAL AS10 fungiert dabei als eine Art „Prozessor“ der Luftreiniger. Bei der Verwendung mehrerer AS10 Sensoren empfehlen wir: Erstellen Sie für den jeweiligen Sensor und die dazugehörigen bis zu 5 AP PRO-Modelle einen gemeinsamen „virtuellen Raum“. Jederzeit volle Kontrolle über die persönlichen Daten (Server in der EU, es gelten die entsprechend hohen Datenschutz-Standards).

App „IDEAL AIR PRO“:

Visualisierung aller durch den Innenraumlufsensor IDEAL AS10 gemessenen Daten:

- Messwerte von PM2.5 und PM10 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Messwert der VOC-Konzentration in ppb
- Gemessene Temperatur in $^{\circ}\text{C}$
- Messwert der relativen Luftfeuchtigkeit in %
- Messwert des Luftdrucks in hPa



Innenraumlufsensor IDEAL AS10:

- Hochwertige Sensoren
- Messung und Darstellung der Luftqualität (in 6 Farbstufen von grün = gut bis dunkelviolett = gefährlich)
- Lieferumfang: Innenraumlufsensor IDEAL AS10, Micro-USB-Kabel, Bedienungsanleitung

MESSGRÖSSEN

Flüchtige organische Substanzen (VOCs)

Bereich: 0 bis 32768 ppb

Feinstaub PM2.5 / PM10

Bereich: 0 bis 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Temperatur

Bereich: -10 bis 50 $^{\circ}\text{C}$

Relative Luftfeuchtigkeit

Bereich: 20 bis 90%

Luftdruck

Bereich: 20 bis 110 hPa

KOMMUNIKATION

- Interner WLAN-Hotspot zur Konfiguration
- WLAN-Einwahl: Geeignet für 2,4 Gigahertz-Netzwerke
- Push-Benachrichtigungen aufs mobile Endgerät mit entsprechender Handlungsempfehlung

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller – Krug & Priester GmbH & Co. KG, Simon-Schweitzer-Str. 34, 72336 Balingen, Germany – erklärt, dass dieses Gerät den folgenden Richtlinien und Normen entspricht:

Richtlinien:

EMV 2014/30/EU
R&TTE 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU

Normen:

EN 55022:2010/AC:2011
EN 55024:2010
IEC 61000-3-2

IDEAL