

IDEAL

AS10

Détecteur d'air
intérieur



MANUEL D'INSTRUCTIONS

❶ Première mise en service d'IDEAL AS10 (connexion de l'appareil) :

1. Veillez à ce que votre mobile soit bien connecté à votre réseau WIFI.
2. Téléchargez gratuitement l'application „IDEAL AIR PRO“.
3. Créez un compte utilisateur et connectez-vous.
4. Connectez le câble USB à l'appareil IDEAL AS10. Vous pouvez connecter le câble USB à un adaptateur USB ou à une prise secteur ou à un port USB de votre ordinateur portable.
5. Patientez 10 secondes jusqu'à ce que la station s'allume en vert ou vert clair
6. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton „PLUS“ de l'application (pour cela vous devez vous identifier) pour ajouter une nouvelle station.
7. Suivez les instructions dans l'application.



! Activez la connexion

IDEAL AS10 est équipé d'une surface tactile/ sensible sur le dessus de l'appareil. Placez votre paume de la main pendant 5 secondes sur le dessus de l'appareil IDEAL AS10 ce qui lui permettra de s'éclairer en blanc et de se connecter.



IDEAL AS10

Station et système

- ! Une fois IDEAL AS10 configuré, le processus de mesure peut démarrer. Placez IDEAL AS10 à l'endroit où vous souhaitez mesurer la qualité de l'air intérieur. La station est alimentée par un câble USB qui se connecte à un adaptateur secteur USB, à une batterie ou au port USB d'un ordinateur portable.
- ! **L'AS10 a été conçu pour mesurer en continu la qualité de l'air intérieur.**

Les mesures de la qualité de l'air sont disponibles sur votre compte personnel :

- 1.** dans l'application „IDEAL AIR PRO“ et
- 2.** sur le site ideal.de/idealair

Dès lors que vous êtes connecté (via l'application ou via le site web), vous pourrez lire les paramètres de mesure suivants : PM 10, PM 2,5, COV (composés organiques volatils), Température, humidité et pression atmosphérique.

IDEAL AS10 renseigne le résultat de la mesure en changeant de couleur :

- vert – bonne qualité d'air
- jaune – qualité d'air moyenne
- rouge – mauvaise qualité d'air

Le passage entre les différents niveaux (vert, jaune, rouge) sera représenté par des nuances de couleurs - qui indiquent une détérioration ou une amélioration de la qualité de l'air.

❗ Le temps de l'éclairage et la luminosité peuvent être paramétrés via l'application.

Les informations sur la qualité de l'air dans l'application et / ou sur le site Web sont basées sur l'indice de qualité de l'air de l'UE, mesurant entre autres les PM10 et PM2.5.

Indice de qualité de l'air (AQI) – Valeurs	Degré du risque sanitaire	Couleurs
0 à 50	sans danger	vert
51 à 100	légère pollution sans risque	jaune
101 à 150	risque sanitaire pour personnes à risque	orange
151 à 200	risque sanitaire	rouge
201 à 300	dommageable pour la santé	violet
301 à 500	dangereux	marron

❗ **Résumé des normes relatives à la qualité de l'air**

Les directives de l'UE sur la qualité de l'air 2008/50/ CE

Valeurs limites des PM 10 selon l'UE :

- la valeur limite journalière /24h : 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(valeur maximale annuelle : 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- la valeur moyenne annuelle : 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Valeurs limites des PM 2.5 selon l'UE :

- la valeur moyenne annuelle : 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Les lignes directrices de l'OMS relatives à la qualité de l'air (2005)

Valeurs limites des PM 10 selon l'OMS :

- la valeur limite journalière / 24h : 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- la valeur moyenne annuelle : 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Valeurs limites des PM 2.5 selon l'OMS :

- la valeur limite journalière / 24h : 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- la valeur moyenne annuelle : 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

❗ **Si les valeurs limites de l'UE sont dépassées, l'application „IDEAL AIR PRO” vous envoie une notification PUSH.**

Attestation de conformité CE



Le fabricant – Krug & Priester GmbH & Co. KG, Simon-Schweitzer-Str. 34, 72336 Balingen, Germany - déclare que cet appareil correspond aux directives suivantes : 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU.

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

! Des informations importantes pour une utilisation sécurisée :

Veillez lire attentivement le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant l'installation d'IDEAL AS10. Cet appareil est uniquement destiné pour l'espace intérieur. Cet appareil doit être installé dans un lieu protégé de l'eau. Cet appareil n'est pas approprié pour l'extérieur. Evitez lui le contact avec de la poussière, des gaz inflammables, des vapeurs, des acides, des liquides corrosifs et des solvants.

Le démontage ou la réparation de cet appareil par des personnes non habilitées est interdit. Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel technique qualifié et agréé et par le SAV.

❗ Informations techniques :

Tension : 5V, max. 500mA

La température d'exploitation : (-) 10°C bis +50°C

Classe de protection : IP1

Transmission des données : IEEE802.11b / g / n Wi-Fi

Possibilité d'une maintenance du logiciel.



❓ Gestion des déchets

Cet appareil doit être jeté séparément des ordures ménagères. Les appareils endommagés devront être déposés dans un centre de collecte ou chez des intermédiaires du recyclage.

❓ Service après-vente :

Web: www.ideal.de

E-Mail: center@ideal.de

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

Krug & Priester GmbH & Co. KG

Simon-Schweitzer-Str. 34

D-72336 Balingen (Germany)

www.ideal.de

IDEAL AIR PRO

