

IDEAL AS10

Mérőegység a helyiség belső levegőjének mérésére és kimutatására, valamint az IDEAL AP PRO levegőtisztító berendezések összekapcsolására és távirányítására..

Szállopór érzékelő PM2.5 és PM10

Károsanyag mérés

Hőmérséklet mérés

Légnedvesség és légnyomás mérés

6-színű /-fokozatú levegőminőség kijelző

IDEAL AP PRO berendezések vezérlése

IDEAL AP PRO berendezések online távvezérlése

Levegő minőség kijelzés via App „IDEAL AIR PRO“



Műszaki Adatok

Áramforrás	5V Micro USB-Kábel
Teljesítményfelvétel	max. 500 mA
Mérési időköz	1 másodperc
Adatátvitel	60 másodperc
IP-védelem	IP20
Kalibrálási idő	24 hónap
Méret (M x SZ x M)	65 x 65 x 65 mm
Tömeg (g)	150

Az IDEAL AS10 belsőlevegő szenzor méri a levegő összetételét a helyiségben, és az esetleges környezeti behatásokat valós időben, emellett 3 fő funkcióval rendelkezik:

1. A levegő minőségének mérése és kijelzése. Az IDEAL AS10 méri a szálló por összetételét PM2,5 és PM10 tartományban. A továbbiakban mérésre kerül a káros anyag tartalom, hőmérséklet légnedvesség és légnyomás. Minden mért érték a készülékhez tartozó App „IDEAL AIR PRO“ kijelzésre kerül. Az IDEAL AS10 közvetlenül a készüléken kimutatja a levegő minőségét egy 6fokozatú színskálán keresztül. Ez a színtartomány a zöld=jó a sötétlila=veszélyes terjed.
2. Hálózatba kötött IDEAL AP PRO-levegőtisztítók vezérlése: Az IDEAL AS10 minden automata üzemmódban lévő IDEAL AP-PRO levegőtisztítót ellenőrizni tud. Ez az „IDEAL AIR PRO“.APP-on keresztül egyszerűen és kényelmesen végrehajtható.
3. Lehetővé tesz minden IDEAL AP PRO-Levegőtisztító online távvezérlését az IDEAL AIR PRO“. APP-on keresztül.

Az IDEAL AS10 egy állandó áramforráshoz kell csatlakoztatni(5V Micro USB). Az IDEAL AS 10 hálózatba kötése az IDEAL AP PRO-Levegőtisztítókkal az ingyenes IDEAL AP-PRO APP-on keresztül történik. A lebegőpor szenzort 24 hónap után újra kell kalibrálni, amit megtalál az IDEAL AP-PRO APP-ban.

IDEAL

pure air. pure life.

Mérési tartományok

Illékony organikus anyagok(VOCs)

Tartomány: 0 - 32768 ppb

Lépték: 500 ppb

Pontosság: ± 20 % mért érték

Szállópor PM2.5 / PM10

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

Lépték 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Pontosság: 0 -100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: ± 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ha > 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: ± 15 % a mért értékhez

Hőmérséklet

Tartomány: -10 bis 50 °C

Lépték: 1 °C

Pontosság: ± 1 °C

Relatív páratartalom

Tartomány: 20 bis 90 %

Lépték: 1 %

Pontosság: ± 4 % mért értékhez képest

Légnyomás

Tartomány: 20 - 110 hPa

Lépték: $\pm 0,4$ hPa

Pontosság: ± 5 % a mért értékhez képest

KOMMUNIKÁCIÓ

- Interner WLAN-Hotspot a konfiguráláshoz.
- bármely kívánt WLAN kiválasztása
- Jelntés küldése a kiválasztot mobil egységre.

Csomagolásban: IDEAL AS10 érzékelő, Micro-USB-Kábel, használati utasítás