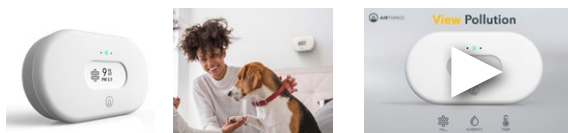


View Pollution

Mätare för luftföroreningar inomhus

NEDLADDNINGAR



↓ DIGITAL - ANVÄNDARMANUAL

Fler och fler människor bor i städer med luftföroreningar, har astmasymtom och astmafallen ökar. I länder med skogsbränder har dessa perioder blivit längre. Luftburna partiklar (PM) är resultatet av många globala förändringar och ju mindre partikeln är, desto djupare kan den komma in i din kropp. Hur mycket PM finns det i ditt hem? Få insikt i din och din familjs exponering för luftburna partiklar med View Pollution. Alla produkter från View-serien är batteridrivna eller så används USB-kontakten, de är trådlösa och wifi-anslutna, fungerar som en hubb, har en anpassningsbar display, app (iOS/Android) och kontrollpanel online med fullständiga data och rapporter.

VIKTIGA FUNKTIONER

SKYDDA DIN HÄLSA

För personer som bor i städer, områden med skogsbränder eller har astma- och/eller allergiproblem

BYGG DITT LUFTKVALITETSSYSTEM

När du ansluter med USB-kabeln blir View Pollution en Hub som möjliggör onlinefunktionen hos andra Airthings-enheter

MÄT DET SOM RÄKNAS

Dedikerad mätning av partiklar såväl som luftfuktighet och temperatur

WIRELESS

Se dina data när som helst, var som helst med denna trådlösa och wifi-anslutna enhet som har upp till 2 års batteritid

APP / DASHBOARD

App och kontrollpanel online med grafer, aviseringar och insikter

EASY TO USE

Anpassningsbar display eller vinka framför för att se sensornivåer med enkel färgkodning

PRODUCT FEATURES

SENSORS

Luftburna partiklar (PM₁* och PM_{2,5}),
Luftfuktighet, temperatur

DISPLAY

2.9" 296128 pixels ePaper

Visuell indikator: färgkodad röd/gul/grön
ljusindikator

LÅNG BATTERITID

Upp till 2 år (beroende på sensorintervall och wifi-router)

Möjlig drift via USB (annars batteridrivna)

MOUNTING

Kan väggmonteras eller placeras på en plan yta

Optimal placering av produkten är på andningshöjd (110-170 cm ovan golv).
Monteringshöjden ska inte överstiga 200 cm

Dubbelhäftande tejp för väggmontering medföljer i förpackningen

Använd alternativt tre skruvar:
försänkt M4 (ingår ej)

APP, KONTROLLPANEL OCH ANSLUTNING

Gratis mobilapp för iOS and Android med aviseringar

Webbaserad kontrollpanel med sensordata
802.11b/g/n (2,4GHz) wifi och Bluetooth Low Energy. Airthings SmartLink när den fungerar som en hubb

Trådlös anslutning via wifi

SmartLink när den används som Hub för andra Airthings-enheter

Bluetooth för onboarding och konfiguration av den dagliga användningen

Hubbfunktionaliteten aktiveras vid anslutning till wifi och USB-kabeln är inkopplad i enheten

ADDITIONAL SPECIFICATIONS

REKOMMENDERADE DRIFTFÖRHÅLLANDEN

Temperatur 4-40 °C, luftfuktighet 0 % till 85 % (icke-kondenserande). Långvarig exponering för mycket torr eller fuktig luft kan påverka displayens visuella utseende.

FYSISKA SPECIFIKATIONER

Vikt: 336 g (med batterier, utan kabel)

Mått: 17 cm (längd) x

9 cm / 3,5 tum (höjd) x

3,3 cm / 1,3 tum (bredd)

Ström: 6 AA-batterier eller USB-kabel

* Endast synlig via Airthings kontrollpanel



PM



LUFT-
FUKTIGHET



TEMPERATUR

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

(Norsk) AIRTHINGS ER NAVET I
ELKJØPS KLIMASATSING
6 AA-batterier
USB-kabel
Snabbstart och föreskriftshäfte
Dubbelhäftande tejp

KRAV

En av de tre senaste högre versionerna av
iOS eller Android som stöder Bluetooth
4.2 eller senare

FÖRPACKNING

VIKT: 490 g
MÅTT: 200 x 115 x 60 mm

Produktkoder

EAN: 709003110 980 6
UPC: 854232008 24 8
SKU: 980
MODELL: 2980
Enhetens serienummer: 2980xxxxxx

Integrations



SENSORSPECIFIKATIONER

TEMPERATUR / LUFTFUKTIGHET

Teknik: solid state-sensor
Sensorintervall 5 min
(2,5 min med USB-kabel ansluten)
Temperaturrexakthet: $\pm 0,5$ °C
Exakthet luftfuktighet: ± 3 %

PARTIKLAR

Teknik: optisk partikelräknare baserad på
laserspridning
Mätintervallet kan konfigureras
till 10 min eller 60 min
(2,5 min med USB-kabel ansluten)
Partikelstorlek för detektionsområdet:
300 nm till 10 um
Mätområde (PM_{2,5}):
0 ~ 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Mätningens exakthet (PM_{2,5}): under
150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: $\pm (5 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 15 \%)$, över
150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: $\pm (5 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 20 \%)$
Kalibrerad med referensinstrumentet
GRIMM med cigarettök som källa
Klassad som laserklass 1 enligt IEC60825-
1 Ed. 3. Denna enhet uppfyller 21 CFR
1040.10 och 1040.11, med undantag för
överensstämmelse med IEC 60825-1 Ed.
3. enligt beskrivningen i Lasermeddelande
nr 56 från den 8 maj 2019. Varning: Dessa
enheter innehåller en eller flera lasrar.
Annan användning än den som beskrivs i
användarmanualen samt reparation eller
demontering kan orsaka skada som kan
resultera i farlig exponering för osynlig
infraröd laserstrålning. Enheten ska
servas av Airthings eller en auktoriserad
serviceleverantör.

UPPDATERINGSINTERVALL FÖR SENSORDATA

Sensordata i app (iOS/Android) och
kontrollpanelens uppdateringsintervall
online beror på konfigurationen:
Wifi: samma som mätintervallet för PM
(10 min eller 60 min vid batteridrift, 2,5 min
med USB-kabel ansluten)

RADIOSPECIFIKATIONER

BLUETOOTH LÅGENERGI

Uteffekt: <5 mW
Frekvensområde (MHz): 2400,0 - 2483,5

AIRTHINGS SMARTLINK

Uteffekt: <25 mW
Frekvensområde (MHz):
i Europa 868-870
i Nordamerika 902-928

i Singapore 920-923
i Hong Kong 920-923
i Australien 923-928
i Indien 865-870
802.11 b/g/n (2,4 GHz) wifi
Uteffekt: <50 mW
Frekvensområde (MHz): 2400,0 - 2483,5

VILL DU VETA MER?

Mer information och vanliga frågor om
våra sensorer finns [här](#).



PM



LUFT-
FUKTIGHET



TEMPERATUR