

View Plus for Business



Den mest omfattende innendørs luftkvalitetsmåleren i Airthings for Business-løsningen, inkludert PM, støy og mye mer. View Plus for Business har en justerbar skjerm med enormt lavt batteriforbruk. Kan integreres sømløst i en eksisterende Airthings for Business-løsning.

INNHold I PAKKEN

Airthings View Plus for Business
6 x Lithium AA-batterier
Dobbeltsidig tape
Sikkerhetsfeste

MONTERING

Kan monteres til vegg eller plasseres på et bord. Optimal produkt plassering er ved pustehøyde 110 - 170 cm over gulvet. Kun egnet for montering i høyder under 200 cm. Dobbeltsidig tape for veggfeste er inkludert i pakken. Alternativt kan du bruke 3 skruer av typen M4 med senket hode (ikke inkludert).

Valgfri USB-kabel 1,8 m (5-pakning)

PRODUKTEGENSKAPER

Sensorer: PM₁, PM_{2,5}, VOC, CO₂, støy, relativ luftfuktighet, lufttrykk, temperatur, relativ lysintensitet (0 - 100 %)
Batterilevetid: Opptil 4 år på lithiumbatterier (avhengig av innstillingene for sensorintervall)

TEKNISKE KRAV

Vekt: 360 g med batterier
Dimensjoner: 170 x 90 x 33 mm
Det kreves en Airthings Hub for å sende sensorverdier til skyen

PAKKEN

Dimensjoner: 200 x 115 x 60 mm
Vekt: 430 g

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

Operativt miljø (temperatur, relativ luftfuktighet):
4 °C til 40 °C / 10 - 80 % (ikke-kondenserende)
Drift i temperaturer < 0 °C eller ved relativ luftfuktighet > 90 % kan føre til permanent skade på produktene
Programvareoppdateringer lastes ned og installeres automatisk (OTA) via Airthings for Business Hub
SmartLink-frekvenser: 865-868/902-928 MHz avhengig av region



PM₁



PM_{2,5}



CO₂



VOC



TEMPERATUR



LUFT-FUKTIGHET



STØY



LYS



TRYKK



VIRUS RISIKO

View Plus for Business

SENSORSPESIFIKASJONER

Frekvens på målinger: 5 min.

View Plus tilbyr i tillegg konfigurerbare sensorsintervaller fra 2,5 minutter til 60 minutter for utvalgte sensorer.

SENSORER FOR TEMPERATUR OG RELATIV LUFTFUKTIGHET

Nøyaktighet for temperatur: $\pm 0,5$ °C

Nøyaktighet for luftfuktighet: ± 3 % RH

SENSOR FOR LUFTRYKK

Teknologi: Solid state sensor

Nøyaktighet for lufttrykk: $\pm 0,6$ mBar/hPA (0,02 inHg)

område 500-1100 mBar/hPA

VOC-SENSOR

Teknologi: Metalloksydbasert gassensor

Måleområde: 0-10 000 ppb

Oppstartstid: ~7 dager

SVEVESTØV PM1 og PM2,5

Teknologi: Laserspredningsbasert optisk partikkelsteller

Deteksjonsområde for partikkelstørrelse:

300 nm til 10 μ m

Måleområde: 0-500 μ g/m³

Målenøyaktighet: under 150 μ g/m³:

$\pm (5 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 15 \%)$, over 150 μ g/m³:

$\pm (5 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 20 \%)$. Kalibrert med et

GRIMM-referanseinstrument ved bruk av sigarettøykild.

Klassifisert som klasse 1 laser i henhold til IEC60825-1 Ed. 3. Denne enheten

overholder 21 CFR 1040.10 og 1040.11, bortsett fra samsvar med IEC 60825-1

Ed. 3., som beskrevet i lasermerknad nr.

56, datert 8. mai 2019. Forsiktig: Disse

enhetene inneholder én eller flere lasere.

Bruk på annen måte enn det som er

beskrevet i bruksanvisningen, reparasjon

eller demontering kan føre til skade på enheten og gi farlig eksponering for infrarød stråling.

CO₂-SENSOR

NDIR-sensor (ikke-dispersiv infrarød):

Måleområde 400-5000 ppm

Oppstartstid: ~7 dager

Nøyaktighet ± 50 ppm ± 3 % innenfor 10

- 35 °C og 0 - 80 %RH, etter innledende

oppstartstid på 7 dager

LYSSENSOR

Måleområde: 0 - 100 %

STØYSENSOR

Dynamisk område: 35 - 120 dBA SPL

(ventende optimering)

VIRUSRISIKO

Virtuell sensor

SPESIFIKASJONER FOR RADIOFREKVENNS

BLUETOOTH LOW ENERGY

Utgangseffekt: <5 mW

Frekvensområde (MHz):

2400,0 - 2483,5

AIRTHINGS SMARTLINK

Utgangseffekt: <25 mW

Frekvensområde (MHz):

Europa 868-870

Nord-Amerika 902-928

Singapore 920-923

Hong Kong 920-923

Australia 923-928

India 865-870

PRODUKTDIMENSJONER

