

# Space CO<sub>2</sub> Mini



Space CO<sub>2</sub> Mini det minste produktet i økosystemet og er utviklet for å imøtekomme det økende fokuset og reguleringene rundt overvåking av CO<sub>2</sub> i skoler, offentlige bygninger og kontorer. Den er tilgjengelig i en firepakning og bidrar til å overvåke flere rom i bygningen din samtidig, samtidig som den sikrer optimal ventilasjon og energibruk. Den trådløse funksjonaliteten og batterilevetiden på 10 år eller mer, gjør Space CO<sub>2</sub> Mini til en diskret og praktisk løsning i de fleste bygg.



## INNHold I PAKKEN

Airthings Space CO<sub>2</sub> Mini  
2 x 1.5V Lithium AA-batterier  
Dobbeltsidig tape  
Integrert sikkerhetsfeste

## PAKKEN

Tilbys kun i firepakning  
Dimensjoner: 200 x 115 x 60 mm  
(7.9 x 4.5 x 2.4 in)  
Vekt: 419 g (148 oz)

## PRODUKSJONSKODER

EU, India og De forente arabiske emirater (UAE)  
Enhetens serienummer: 311xxxxxx  
4-pakk EU/UAE SKU 13110, EAN 709003110 0117 UPC NA \*

Nord-Amerika og resten av verden  
Enhetens serienummer: 312xxxxxx

4-pakk Nord-Amerika SKU 13120, EAN 709003110 0124 UPC 854232008552 \*

\* Både SKU 13110 og 13120 vil bli erstattet med ny felles SKU-er som dekker alle land/regioner som skal være støttes av henholdsvis modellene 311 og 312.

## MONTERING

Kan monteres til vegg eller plasseres på et bord. Optimal produktplassering er pustehøyde som er ca. 120 - 180 cm over gulvet.

Dobbeltsidig tape for veggfeste er inkludert i pakken. Alternativt kan man bruke 2 skruer med senket hode 3.5 x 25 mm eller lenger (ikke inkludert).

Bruk en festeplugg hvis man monterer på gipsvegg eller murvegg.

Hvis man monterer enheten over 180 cm over gulvet må skruer brukes.

## TEKNISKE KRAV

Produktdimensjoner: 80.5 x 80.5 x 26.6 mm  
(3.17 x 3.17 x 1.04 in)

Vekt: ~84 g (~2.9 oz) med batterier

En Space Hub er nødvendig for å bruke produktet



CO<sub>2</sub>



LUFT-FUKTIGHET



TEMPERATUR



TRYKK



LUX



STØY

VIRTUELLE  
SENSORER



TILSTEDE-  
VÆRELSE



VIRUS RISIKO

## Space CO<sub>2</sub> Mini

### SENSORSPEKIFIKASJONER

Frekvens på målinger: 5 min eller kan konfigureres mellom 2,5 min til 60 min for utvalgte sensorer.

Brukstidinnstillinger: Utenfor brukstiden skrur støysensoren av etter en time og CO<sub>2</sub> sensorene reduseres til timesmålinger. I tillegg settes samplingsintervall til fuktighet, trykk og lys reduseres til 5 min uavhengig av sensor innstilling som brukes innenfor brukstiden på bygget.

#### SENSORER FOR TEMPERATUR OG RELATIV LUFTFUKTIGHET

Nøyaktighet for temperatur:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

Nøyaktighet for luftfuktighet:  $\pm 2.0\%$  RF

#### CO<sub>2</sub> SENSOR

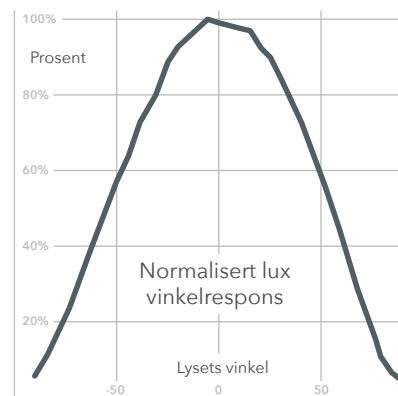
NDIR-sensor (ikke-dispersiv infrarød):  
Måleområde 400–5000 ppm

Nøyaktighet  $\pm 50$  ppm  $\pm 5\%$  innenfor 500-2000 ppm, 10 – 35 °C og 0 – 80 %RF, etter innledende oppstartstid på 7 dager.

Sensoren selvkalibreres ukentlig ved hjelp av en automatisk bakgrunnsreferanse algoritme.

#### LYSSENSOR (LUX)

Lyssensor måles i mottatt lysstrøm per arealenhet, også kjent som Lux. Lysfølsomheten varierer med innkommende lysretning som vist i grafen.



Absolutt nøyaktighet i de mest sensitive retningene:  $\pm 5$  lux  $\pm 10\%$

#### SENSOR FOR LUFTRYKK

Absolutt trykknøyaktighet:  $\pm 30$  Pa

Enhet-til-enhet trykknøyaktighet:  $\pm 10$  Pa

#### STØYSENSOR

Støy sensoren samler kun 1% av tiden og rapporterer snitt lydtrykk i dB (A-veiet skala, dB(A), tilpasset menneskeøret sin hørselprofil).

Typisk følsomhet: 33 dBA SPL

Dynamisk rekkevidde:

33 dBA - 120 dBA SPL

Absolutt nøyaktighet over dynamisk område:  $\pm 3$  dB

#### VIRTUELLE SENSORER

Virusrisiko og tilstedeværelse.

### INSTALLASJON OG DAGLIG BRUK

Trekk i batteriklaffen: LED blinker grønt når enheten starter opp.

Ved ombordstigning: LED blinker blått mens enheten kobler seg til nærmeste Space Hub og pulserer hvit til enheten har fått en bekreftelse fra Airthings sin servere.

Hvis enheten mister SmartLink-dekning innenfor 10 min blinker LED lyset grønt én gang etterfulgt av blå LED-puls i opptil

1 min eller til enheten er tilkoblet en Space Hub igjen. Lysmønsteret fortsetter med økende intervall for å minimere batteriforbruket til LEDen.

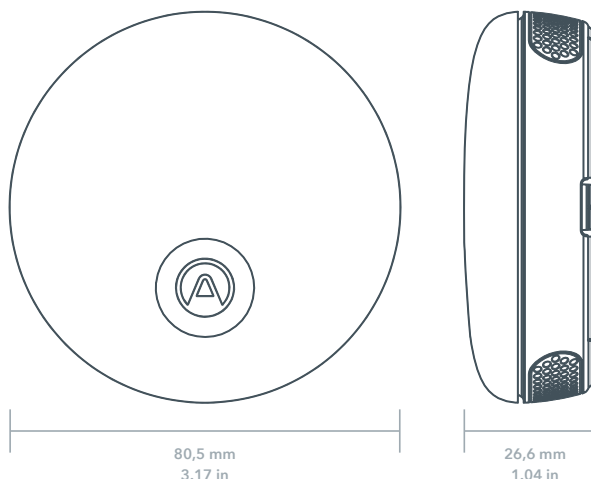
Airthings-logoen på produktfronten aktivere et lyssignal:

enkelt hvitt blink hvis tilkoblet via Space Hub til sky, enkelt blå blink hvis ikke tilkoblet. Hvis CO<sub>2</sub> -varsel er aktivert i

Airthings Dashboard så viser LEDenCO<sub>2</sub> -nivå i henhold til fargekoden grønn, gul eller rødt.

CO<sub>2</sub>-varsel: advarsel om forhøyede nivåer av CO<sub>2</sub> vises som to blink enten gul eller rødt avhengig av grenseverdiene som er satt av brukeren. Varslingfrekvens og slumretiden kan også konfigureres i Airthings Dashboard.

### PRODUKTDIMENSJONER



VIRTUELLE  
SENSORER

