

Space Nano

Space Nano er Airthings for Business sin mest kompakte, kostnadseffektive og robuste enhet. Space Nano er IP64-klassifisert og selges som en 2-pakning med opptil 20 års batterilevetid. Sensoren er velegnet til overvåking av områder i bygg som er vanskelig å komme til, eller områder der det normalt ikke oppholder seg personer. Sensoren fungerer godt i tøffe omgivelser uavhengig av temperatur- eller fuktighetsnivå.



INNHold I PAKKEN

2x Airthings Space Nano
2x lithium AA 1,5 V-batterier inkludert per produkt
2x dobbeltsidig tape (én per produkt)
Hefte med viktig informasjon
Kort med QR-kode, med link for å komme i gang.

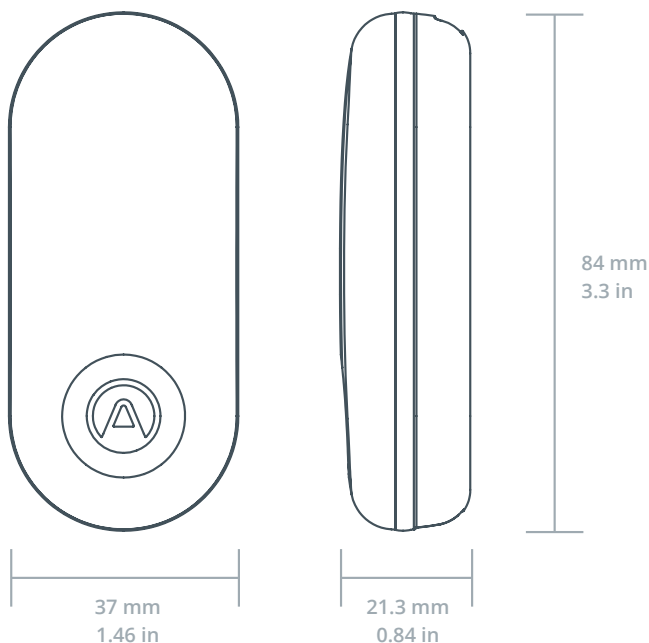
TEKNISKE KRAV

Space Hub er påkrevd for å sende sensorverdier til skyen.

FYSISKE SPESIFIKASJONER

Dimensjoner: 37 x 84 x 21,3 mm
Vekt 59,1 g med batterier

PRODUKTDIMENSJONER



MONTERING

Optimal montering av sensoren er på vegg, mellom 1,2 m og 1,8 m over gulvet. Dobbeltsidig tape for montering er inkludert i pakken. Som et alternativ kan du bruke nøkkelhullet bak produktet og én fullt gjenget flathodeskrue på 3,5 x 25 mm eller lengre (skrue er ikke inkludert).

For mur- og betongvegger må det legges til ekspansjonsplugg. For gipsvegger bør det brukes spesielle gipsplugg. Sikre veggfestebraketter for Space Nano selges separat i 2-pakning, SKU 357.

Om nødvendig kan produktet også plasseres høyere enn 1,8 m over gulvet, men il dette tilfellet er montering med sikker veggmonteringsbrakett obligatorisk.

PAKKEN

2 enheter inkludert i pakken.
Vekt: 160,0 g
Dimensjoner: 115 x 105 x 36 mm.

PRODUKTEGENSKAPER

Sensorer: Temperatur, relativ fuktighet, trykk, lys (lux).

Virtuelle sensorer: Muggrisikoindikator, se dashbordet for siste oppdatering.

Batterilevetid: Opptil 20 år.

PRODUKSJONSKODER

EU og Storbritannia 313xxxxxx- serienummer

2-pakning EU og Storbritannia SKU 13130, EAN 709003110 013 1 UPC NA

USA and CA 314xxxxxx - serienummer

2-pakning US and CA SKU 13140, EAN 7090031100148 UPC 854232008682

PRODUKTSPEISIFIKASJONER

Driftsmiljø (temperatur, relativ fuktighet):

-30 °C til 60 °C / 5 %-99 %

Ikke nedsenk i vann.

IP-beskyttelsesgrad: IP64

Hvis brukt utendørs, anbefales det å montere enheten ved hjelp av en sikker veggbrakett og ikke eksponere den for direkte sollys.

Programvareoppdateringer blir automatisk nedlastet og installert over eteren (OTA) via Space Hub.



VIRTUELL
SENSOR



Space Nano

SENSORSPEKIFIKASJONER

Sensorens måleintervall:
5 min standard og 2,5 min valgfritt.

SENSORER FOR TEMPERATUR OG RELATIV FUKTIGHET

Temperaturnøyaktighet: ± 0.2 °C

Fuktighetsnøyaktighet: $\pm 2,0$ % RF innenfor produktets driftsområde.

SENSOR FOR LUFTRYKK

Absolutt trykknøyaktighet: ± 30 Pa

Enhetsbasert trykknøyaktighet: ± 10 Pa

Driftsområde for fullstendig nøyaktighet:
300–1250 hPa

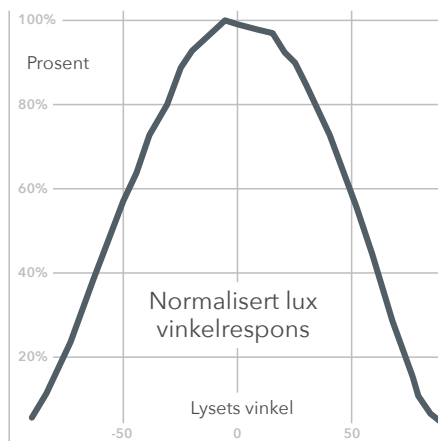
VIRTUELL SENSOR

Muggrisikoinndikator. Se nettdashbordet for siste oppdatering.

LYSSENSOR

Lyssensor måler endring i lysstyrke per enhetsområde, også kjent som lux.

Lysfølsomheten varierer med innkommende lysretning som vist i grafen.



Absolutt nøyaktighet i mest følsomme retninger: ± 5 lux ± 10 % innenfor 0–5000 lux.

SPESIFIKASJONER FOR RADIOFREKVENS

BLUETOOTH LOW ENERGY

Brukes kun til igangkjøring.

Utgangseffekt: <10 mW

Frekvensområde (MHz):
2400,0–2483,5

AIRTHINGS SMARTLINK

Brukes til å overføre sensorverdier.

Utgangseffekt: <25 mW

Frekvensområde (MHz):

Europa 868–870

Nord-Amerika 902–928

PRODUKTIGANGSETTELSE OG DAGLIG BRUK

Space Nano sin sekvens for første igangsetting aktiveres automatisk når den tas ut av pakken, basert på følgende forhold: (1) berøringsaktivert på Airthings-logoen og (2) tilstrekkelig lys i området. Space Nano reagerer med ett blått blink etterfulgt av hvit blinking under søket etter Space Hub.

I løpet av de neste 10 minuttene er Space Nano klar til å bli lagt til i en Airthings-konto ved hjelp av Business-appen (QR-kode) eller dashbordet (S/N + ID).

Space Nano blinker hvitt mens den søker etter Space Hub frem til den er koblet og

autentisert til Airthings-skyen. Når den er koblet til, slutter den hvite lysdioden å blinke. Vellykket tilkobling til Space Hub kan bekreftes når som helst ved å trykke på Airthings-logoen:

- Enkelt hvitt blink hvis koblet via Space Hub til skyen.
- Enkelt blått blink hvis ikke tilkoblet.

Hvis SmartLink-tilkoblingen mellom Space Nano og Space Hub avbrytes, vil tilkoblingsprosessen starte på nytt. Space Nano vil søke etter Space Hub i opptil 1 minutt eller til den er koblet til Space Hub. Hvis ingen tilkobling er opprettet, prøver

tilkoblingen på nytt og vil gjentas med økte intervalltider for ikke å tømme batteriene.

Berøringsaktivert på Airthings-logoen vil starte tilkoblingsprosessen fra begynnelsen.



LUFT-FUKTIGHET



TEMPERATUR



TRYKK



LUX

VIRTUELL
SENSOR



MUGG-
RISIKO