

mill<sup>®</sup>

Sense Air

# Användarmanual



Mill Sense Air är en smart inomhusklimatsensor utvecklad av Mill i Norge. Anslut din enhet till ditt WiFi-nätverk och få status för ditt inomhusklimat direkt i Millheat-appen på din mobiltelefon.

Developed in Norway

## Mill Sense Air mäter:



### Luftfuktighet

Overdreven fuktighet kan förårsaga skimmelvækst, der er skadelig for dit helbred, da det kan forårsage astma og allergi. Det er derfor afgørende med god ventilation, når du bruser, tørrer tøj og laver mad.

- Precision: Relativ fuktighetssensor  $\pm 2,0\%$  RH



### TVOC

Total Volatile Organic Compounds är luftburna kemikalier och toxiner som släpps ut från vardagliga föremål som färg, möbler och rengöringsprodukter. De kan vara skadliga i höga koncentrationer och orsaka irritation i ögon, näsa och hals. Beroende på exponeringsnivå och längd kan det också orsaka allvarligare skador på levern och njurarna.

- Alkoholer
- Aldehyder
- Ketoner
- Organiska syror
- Aminer
- Alifatiska och aromatiska kolväten



### Temperatur

En jämn temperatur på önskad nivå i alla rum är viktig för ett hälsosamt inomhusklimat. Det rekommenderas inte att stänga av värmen helt i rum du inte använder, till exempel i kombination med fukt kan detta få mögel att växa. Temperaur påverkar prestanda, komfortnivå och symtom på förkylning eller influensa. Anslut Mill Sense Air till Mill WiFi-elvärmeprodukt för mer exakt temperaturkontroll. På detta sätt anpassas temperaturen automatiskt till dina dagliga rutiner.

- Precision: Temperaturavvikelse  $\pm 0,15$  ° C



### eCO2

eCO2 beräknas från VOC-mätningen. Beräkningen är baserad på vissa antaganden om andelen VOC som beror på CO2. Om det finns betydande koncentrationer av andra flyktiga organiska ämnen kommer eCO2-avläsningen att vara högre än den faktiska CO2-nivån. Måttliga till höga nivåer av koldioxid kan orsaka huvudvärk och trötthet, och högre koncentrationer kan orsaka illamående, yrsel och kräkningar. Medvetlöshet kan uppstå i extremt höga koncentrationer.

# Säkerhetsinformation och korrekt användning

Mill Sense Air är endast avsett för inomhusbruk.



Undvik direkt exponering för solljus.



Undvik exponering för direkta värmekällor.



Placera inte produkten i öppningar och fönster.

Demontera inte. Om enheten inte fungerar enligt specifikation eller om du är osäker, kontakta din återförsäljare eller besök oss på [millheat.com](https://millheat.com)

Använd en torr trasa för att rengöra Mill Sense Air.



## Innan du börjar

---

Var säker på att:



Din smartphone har en fungerande internetanslutning



Inaktivera brandväggar eller VPN som kan blockera enheten från att kommunicera med vår server

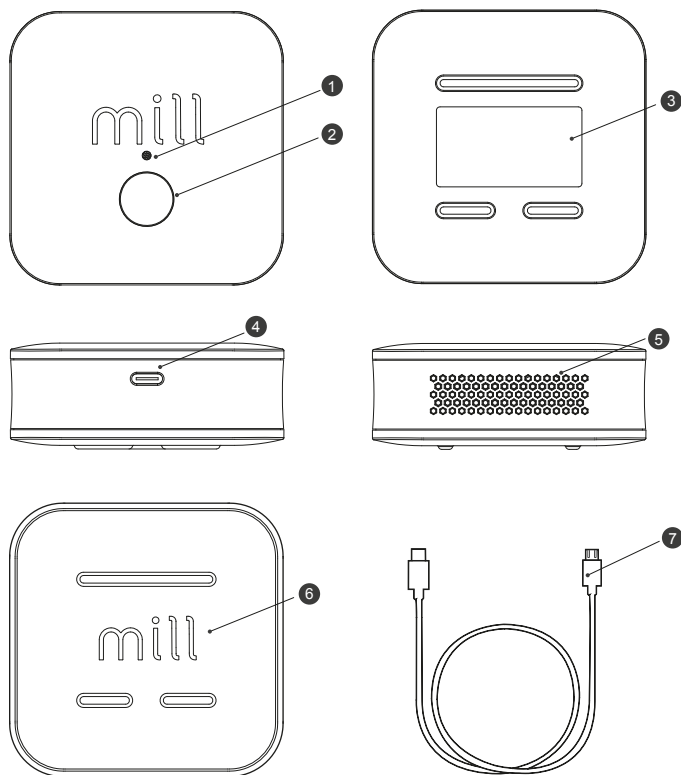


Bluetooth och WiFi är aktiverat





## Produktspecifikationer



1. Indikatorlampa
2. PÅ / AV-knapp
3. Baksida med magnet
4. Laddningsport
5. Luftventil
6. Väggfäste med magnet
7. Laddkabel USB typ C

\*Observera att appen inte visar sensormätningar när enheten laddas. Medan enheten laddas kommer sensormätningarna att påverkas av värmen som genereras under laddningen och kommer därför inte att vara korrekta. När enheten är fulladdad visas sensormätningarna igen i appen och laddningskabeln kan förbli ansluten om du föredrar detta.

1

### Kom igång

Ladda ner Millheat-appen och skapa ett konto



2

### Föl instruktionerna i appen för att ansluta enheten\*

\*Sensorer behöver 72 timmar för fullständig kalibrering och noggrannhet.



3

## Placera enheten på en plan yta eller fäst den på väggen med det medföljande dubbelsidiga tejpväggfästet.

---

- ✓ Placera inte i anslutning till ventilationsöppningar eller fönster (minst 1 meters avstånd)
- ✓ Placera borta inte i anslutning till direkta värmekällor
- ✓ Undvik exponering från direkt solljus



!

## Tryck på knappen på Mill Sense Air för att förstå dina luftkvalitetsnivåer

---

- Kall** Det är kallt i rummet, temperaturen är under 18°C.
- Bra** Inomhusluftkvaliteten är bra och sensorvärdena ligger inom den rekommenderade nivån.
- Varning** Luftkvaliteten inomhus närmar sig dålig / måttlig nivå. Ta enkla steg som att öppna fönster för att få in frisk luft.
- Fara** Ett eller flera av sensorvärdena ligger över den rekommenderade nivån. Åtgärder bör vidtas för att t ex öka ventilation, öka eller minska luftfuktighet, använda luftrensare, beroende på nivåer som behöver hanteras.



## Skräddarsydd efter dina behov

---



Justera värdena på sensorlampans indikator så att du får ett visuellt meddelande när sensorvärdena överstiger den inställda nivån (när du använder Millheat-appen)



Ändra hur ofta Mill Sense Air laddar upp nya sensordata (med Millheat-appen)



## Felsökning

---

**Fråga: Hur återställer jag enheten?**

**Svar:** Håll och tryck på knappen i 3 sekunder, detta återställer anslutningen och återställer enheten till fabriksinställningarna. Detta tar också bort enheten från molnet och från användarens konto. Enheten kommer då gå in i viloläge.

**Fråga: Visar enheten inte den exakta temperaturen eller luftfuktigheten?**

**Svar:** Se till att enheten inte är i närheten av en värme- / fuktkälla. Mill Sense Air temperatur- och luftfuktighetssensorer är förkalibrerade.

## Begränsat ansvar

Mill International AS kan inte hållas ansvarigt för skador relaterade till fel eller förlust av data till följd av felaktig användning och hantering av enheten.

## Villkor

app [millheat.com/privacy-millheat app](https://millheat.com/privacy-millheat-app)

För andra språk eller fler frågor, gå till [millheat.zendesk.com](https://millheat.zendesk.com)

Bluetooth-märket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Mill International AS sker under licens.



## Specifikationer

---

1. Maximal sändningseffekt: <20 dBm
2. Frekvensomfång: 2,4 ~ 2,5 GHz
3. Arbetstemperatur: -5c till + 50c
4. Lagringstemperatur: -10 till + 125 ° C

## Har du frågor, problem eller vill ge oss feedback?


Vi är här för att hjälpa!

Skicka ett mejl till oss: [appsupport@millheat.com](mailto:appsupport@millheat.com)

## Garanti

Garantin gäller i två år. Enheten kommer att repareras eller bytas ut under denna tid i händelse av ett fel. Garantin gäller om enheten används i enlighet med dessa instruktioner och kunden kan uppvisa ett inköpskvitto. Om enheten inte fungerar korrekt, kontakta butiken där den köptes eller importören.

## Avfallshantering

Symbolen  indikerer, at dette produkt ikke skal bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Dette produkt skal leveres til en genbrugsstation eller container til elektriske apparater og elektronisk udstyr. Dette gøres for at undgå sundhedsrisici og forhindre miljøskader. Lokale virksomheder (eller miljøstationen i dit kvarter) er ifølge loven forpligtet til at acceptere og genbruge sådanne produkter som et middel til miljøvenlig affaldshåndtering.



## Effektiv återvinningsprocess

Om du vill bidra till en bra och effektiv återvinningsprocess kan du separera batteriet från produkten och slänga det i den särskilda behållaren för litiumbatterier på miljöstationen. Följ instruktionerna nedan för att ta ut batteriet från enheten:



1. Demontera det främre skalet med en rak skruvmejsel
2. Demontera fyra skruvar med en skruvmejsel
3. Ta bort kretskortet för hand
4. Ta ut batteriet och kassera det