

mill

Sense

Mill Sense mode d'emploi



reddot winner 2021



Mill Sense est un moniteur de qualité de l'air intérieur intelligent développé par Mill en Norvège. Connectez l'appareil à votre réseau Wi-fi et obtenez la qualité de votre air intérieur directement dans l'application MillNorway sur votre téléphone portable.

Developed in Norway

Mill Sense mesure:



Humidité

Un niveau d'humidité trop élevé peut causer des moisissures, ce qui est néfaste pour votre santé, car elles peuvent causer de l'asthme et des allergies. Dès lors, il est essentiel d'avoir une bonne ventilation lorsque vous prenez une douche, séchez le linge et cuisinez. Le degré d'humidité recommandé: 30-60%. Un humidificateur / déshumidificateur peut vous aider à atteindre le degré d'humidité intérieur recommandé.

- Précision maximale : Capteur d'humidité relative $\pm 2.0\%$ RH



COVT

Les Composés Organiques Volatils Totaux sont des produits chimiques et toxines sous forme gazeuse, émis par des objets quotidiens comme la peinture, les meubles et les détergents. En haute concentration ils peuvent être nocifs, causant des irritations aux yeux, au nez et à la gorge. Selon le niveau et la durée d'exposition ils peuvent également endommager le foie et les reins. Niveau COVT recommandé: <220 ppb. Le niveau de COVT peut être contenu endéans les niveaux recommandés grâce à un purificateur d'air. Mill Sense mesure les COVs suivants.

- Alcools
- Aldéhydes
- Cétones
- Acides organiques
- Amines
- Aliphatique
- Hydrocarbures aromatiques



Température

Une température constante dans toutes les pièces est importante pour un air intérieur sain. Par exemple, il n'est pas recommandé d'éteindre complètement le chauffage des pièces que vous n'utilisez pas, car en combinaison avec l'humidité cela pourrait provoquer la formation de moisissures. La température influence la performance, le niveau de confort et les symptômes du rhume ou de la grippe. Connectez Mill Sense aux chauffages Mill Wi-fi pour un contrôle de la température plus précis.* De cette façon la température sera automatiquement ajustée selon votre quotidien. Température recommandée: 18-25°C.

- Précision maximale : Capteur de température $\pm 0.15^\circ\text{C}$

* Mill Sense n'est pas compatible avec la première génération de chauffages Mill Wi-fi.



eCO2

Le niveau du eCO2 est calculé selon le niveau des COVs. Le calcul fait certaines suppositions au sujet du pourcentage de VOCs causé par le CO2. S'il y a des concentrations élevées de VOCs, le relevé du eCO2 serait plus élevé que le niveau de CO2 réel. Un niveau moyen à élevé de dioxyde de carbone peut causer des maux de tête et de la fatigue, un niveau plus élevé peut causer des nausées, le vertige et des vomissements. Un niveau extrêmement élevé peut causer une perte de conscience. Une bonne ventilation régulière est importante pour maintenir un niveau eCO2 recommandé. Niveau eCO2 recommandé: <1200 ppm.

Informations de sécurité et utilisation correcte

Mill Sense est destiné à un usage intérieur uniquement



Évitez les expositions directes aux rayons du soleil



Placez-le à l'écart des sources de chaleur directes



Placez-le à l'écart des ventilations et des fenêtres (minimum 1 mètre)

Ne pas démonter. Au cas où l'appareil ne fonctionne pas comme spécifié ou si vous avez des doutes, contactez votre revendeur ou surfez sur millnorway.com

Utilisez un chiffon sec pour nettoyer Mill Sense.



Avant de démarrer

Assurez-vous:



D'avoir une connexion internet sur votre smartphone



De désactiver tous pare-feu ou VPN qui pourrait empêcher votre téléphone de communiquer avec notre serveur

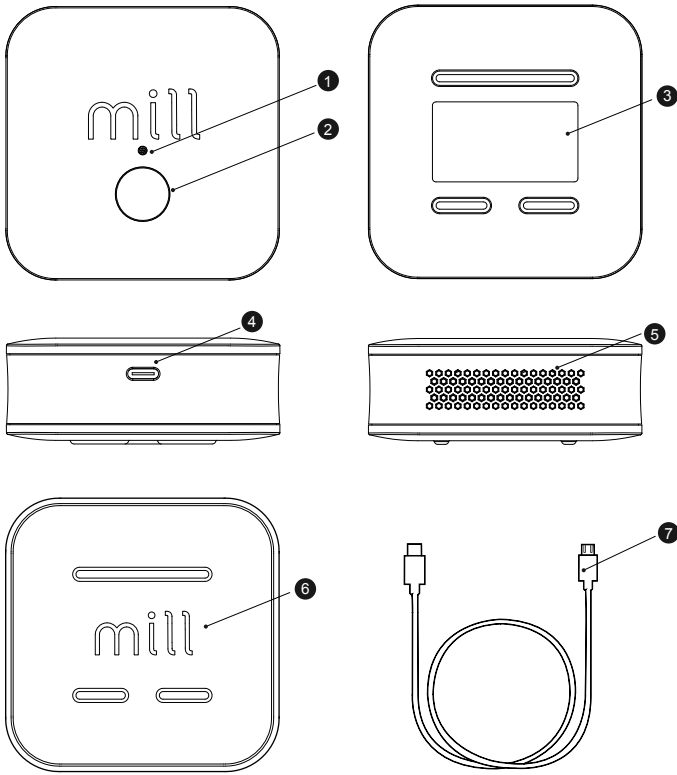


D'activer le Bluetooth & le Wi-fi





Caractéristiques du produit



1. Témoin lumineux
2. Bouton Marche/Arrêt
3. Port de charge
4. Ventilation
5. Arrière aimanté
6. Support mural aimanté
7. Câble de charge USB type C

* Remarque! Veuillez noter que lorsque l'appareil charge, l'application ne montrera pas de données relevées par le capteur. Lorsque l'appareil charge, les données du capteur seront affectées par la chaleur émise lors du chargement et ne seront dès lors pas correctes. Une fois l'appareil entièrement chargé, les données relevées par le capteur apparaîtront à nouveau dans l'application, et le câble de charge peut rester connecté si vous le souhaitez.

1

Commencer

Téléchargez l'application MillNorway et créez un compte



2

Suivez les instructions de l'application pour connecter l'appareil *

* NB! Les capteurs ont besoin de 72 heures pour un calibrage complet et précis



3





Placez l'appareil sur une surface plane ou fixez-le au mur à l'aide de la plaque de fixation murale fournie et du ruban adhésif double face.

- ✓ Placez-le à l'écart des ventilations et des fenêtres (minimum 1 mètre)
- ✓ Placez-le à l'écart des sources de chaleur directes
- ✓ Évitez les expositions directes aux rayons du soleil



!

Appuyez sur le bouton du Mill Sense pour connaître les niveaux de qualité de l'air:

-  **Froid** Il fait froid dans la pièce, la température est en-dessous de 18°C
-  **Bien** La qualité de l'air intérieur est bonne et les valeurs du capteur sont endéans le niveau recommandé
-  **Avertissement** La qualité de l'air intérieur se rapproche des niveaux mauvais / modérés. Prenez des mesures simples, comme ouvrir les fenêtres afin de laisser entrer de l'air frais
-  **Danger** Une ou plusieurs valeurs du capteur sont au-delà du niveau recommandé. Des mesures doivent être prises afin d'augmenter la ventilation, l'humidification ou la déshumidification, selon les éléments en cause



Intégrations

Chauffages Mill Wi-fi:

Calibrez / contrôlez automatiquement vos chauffages grâce à la température précise donnée par Mill Sense afin de vous procurer une température intérieure plus précise.*

*Mill Sense n'est pas compatible avec la première génération de chauffages Mill Wi-fi.

Ouvrez IPA:

Les données du capteur Mill Sense sont disponibles par l'interface de programmation.

Tibber:

Mill Sense peut être ajouté à votre application Tibber afin de voir les données du capteur. Tibber est une société d'énergie digitale qui garantit une transparence de prix totale et une appli pour contrôler votre consommation d'énergie totale.



Entièrement personnalisable



Personnalisez les plages de déclenchement des capteurs en appuyant sur le bouton (à l'aide de l'application MillNorway)



Modifiez la fréquence à laquelle Mill Sense télécharge les nouvelles données du capteur (en utilisant l'application MillNorway)



Dépannage

Q: Comment réinitialiser l'appareil?

A: Appuyez et maintenez le bouton pendant 3 secondes, ceci réinitialisera la connexion et remettra l'appareil en configuration usine. Ceci effacera également l'appareil du cloud et du compte d'utilisateur.

Q: L'appareil n'affiche pas la température ou l'humidité exacte?

A: Assurez-vous que l'appareil ne se trouve pas à proximité d'une source de chaleur / d'eau, les capteurs de température et d'humidité de Mill Sense sont pré-calibrés.

Responsabilité limitée

Mill International AS ne peut être tenu responsable des dommages liés à une panne ou à une perte de données résultant d'une utilisation ou d'une manipulation incorrecte de l'appareil.

Informations et conditions

millnorway.com/privacy-millnorway-app

Pour d'autres langues ou des questions supplémentaires, rendez-vous sur millnorway.zendesk.com.

La marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Mill International AS est sous licence.



Spécifications

Puissance de transmission maximale: <20 dBm

Bande de fréquence: 2.4~2.5 GHz

Température opérationnelle: -5°C to +50°C

Température de stockage: -10 to +125°C

Vous avez la moindre question, un souci ou vous désirez nous faire part de vos commentaires ?


Nous sommes là pour vous aider!

Envoyez-nous un e-mail à appsupport@millnorway.com

Garantie

La garantie est valable pendant 2 ans. Pendant cette période, l'appareil sera réparé ou remplacé en cas de dysfonctionnement. La garantie s'applique si l'appareil est utilisé conformément à ces instructions et si le client peut présenter une facture d'achat. Si l'appareil présente un quelconque dysfonctionnement, veuillez contacter le magasin où il a été acheté ou l'importateur.

Élimination des déchets

Le symbole  indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Ce produit doit être remis à un service de recyclage ou à un conteneur pour appareils électriques et équipements électroniques. Ceci afin d'éviter les risques pour la santé et de ne pas nuire à l'environnement. Les entreprises locales (ou la station environnementale de votre région) sont tenues par la loi d'accepter et de recycler ces produits, comme moyen d'élimination écologique.



Si vous souhaitez participer à un recyclage bon et efficace, vous pouvez retirer les piles de l'appareil et les jeter dans un conteneur dédié aux piles lithium.



1. Utilisez un tournevis plat afin de démonter facilement l'enveloppe frontale.
2. Utilisez un tournevis en croix pour dévisser les quatre vis.
3. Retirez la carte de circuit imprimé avec les mains.
4. Retirez les piles et jetez-les.

mill

Mill International AS
Grini Næringspark 10
1361 Østerås
Norway
+47 22 13 32 00
post@millnorway.com