



## Function

Mill Smart Thermo Control makes your old heaters "smart" by connecting them to your WiFi network and the Mill app (available for downloading for iOS and Android, free of charge). Mill Smart Thermo Control has an integrated temperature sensor and is compatible with all heaters with mechanical thermostats and most heaters with electronic thermostats (that are able to remember the last set temperature after a power cut). Ultra accurate humidity sensor included :  $\pm 2.0\%$  RH

## Caution!

- For safety, always switch off your appliances before connecting Mill Smart Thermo Control
- For indoor use only
- Do not cover when in use
- For safely usage of this product, please consult the user manual of the product you are connecting to Mill Smart Thermo Control
- The product must only be used in an electricity network with safety features like circuit breakers and surge protection.

**Caution! For safely usage of this product, please make sure your type of heater can be used without supervision. Please consult your heater's user manual before you connect it to Mill Smart Thermo Control.**


## Connection

To download the app search for «MillNorway» in Appstore or Google Play and install the app on your device.


- Be aware that the Mill-app must be installed before you connect your Mill Smart Thermo Control to your WiFi network. You can then simply follow the instructions given in the app when connecting Mill Smart Thermo Control.
- Mill Smart Thermo Control will connect directly to your router via WiFi with 2.4GHz mode b/g/n/ax.
- Go to our help desk [www.millnorway.com](http://www.millnorway.com) for more information or if you have any questions regarding the Mill-app, connecting to WiFi or other relating questions.


**Attention! Mill Smart Thermo Control will be connected directly to your WiFi router and it is therefore important to make sure the router has sufficient capacity for the number of active devices connected at the same time.**

## Color codes (WiFi control light)

 **White** The Mill Smart Thermo Control has not been connected to WiFi. The heater keeps an even temperature throughout the whole day and night

 **Green** The Mill Smart Thermo Control is online in the Mill cloud

 **Green** When installing/connecting the Mill-app and cloud, the light will flash in various speed. This is normal.

 **Red** The Mill Smart Thermo Control has a problem connecting to or finding the WiFi signal.

Please do the following:

- Please remove Mill Smart Thermo Control from socket and insert it once again
- Please restart the WiFi router
- Please check the WiFi router to make sure the capacity is sufficient for the number of active devices connected at the same time
- Please make sure 2.4GHz is activated on your WiFi router. If the problem persists



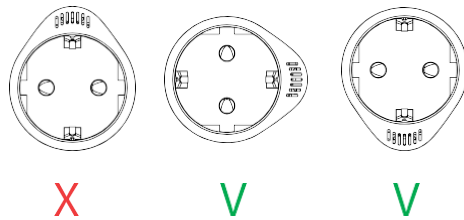
The Mill Smart Thermo Control is offline and have no contact with the Mill cloud

The brightness of the LED lights can be adjusted in the app.

## Usage

Min. operating temperature:  $-5^{\circ}\text{C}$   
Min. storage temperature:  $-10^{\circ}\text{C}$

## Placement:



## 1 BEFORE USE:

The Mill Smart Thermo Control is equipped with an integrated temperature sensor, just like the temperature sensors integrated in heaters. To make sure the temperature sensor on Mill Smart Thermo Control is not overridden by the temperature sensor on the heater, **we recommend you setting the temperature on the heater to approx. 5 degrees more than your maximum desired temperature.** This is done manually on the heater before you connect Mill Smart WiFi Plug. If you for example wish to have a maximum temperature of 25 degrees in the room, you should set the temperature on the heater to 30 degrees before you connect Mill Smart Thermo Control. When your heater now connects to the Mill app through the Mill Smart Thermo Control, you can set your desired temperature to 25 degrees or lower in the app. The temperature set in the Mill app is now the desired temperature for the room.

By setting the temperature on the heater 5 degrees above your maximum desired temperature you simply make sure the heater's temperature sensor does not override the function of the Mill Smart Thermo Control. If you have a mechanical thermostat we recommend you set the temperature on the heater some steps above the maximum temperature you normally desire, as estimating an accurate of 5 degrees above could be challenging.

## 2. MILL MODELS COMPATIBLE WITH MILL SMART THERMO CONTROL:

Mill Smart Thermo Control is compatible with all Mill heaters with an exception of 2012 model Mill Glass serial number: HL12, as well as our heating series that should not be used without supervision; the Mill Instant convection heater and Mill Compact fan heater.

## 3. SETTINGS:

**Activating WiFi:** Press «add Mill Smart Thermo Control» on the home screen in the Mill-app. Follow the instructions in the app.

**Deleting WiFi settings:** Press and hold the WiFi button, once the color changes to orange release the button.

Confirm by pressing the button 1 time, device will reset after a few seconds.

**Hard reset to factory settings:** Press and hold the Wi-Fi button, once the color changes to red release the button.

Confirm by pressing the button 1 time, device will reset after a few seconds.

**Disable "Open Window Function":** Press and hold the WiFi button, once the color changes to blue release the button.

Confirm by pressing the button 1-time, Open Window function will be disabled.

To enable "Open Window Function" repeat the above steps again, this function can also be enabled and disabled from the app once the device is connected to the cloud.

**Enable Child Lock:** Press and hold the WiFi button, once the color changes to purple release the button.

Confirm by pressing the button 1 time, device will turn on child lock.

To disable the "Child Lock" press the Wi-Fi button quickly 5 times, this will disable the child lock. This function can also be enabled and disabled from the app once the device is connected to the cloud.

## Enabling Matter:

Connect your device to the Mill Norway app Follow the instructions in the app

**Switching from Matter to Mill:**

If connected to Matter, reset the device first. Then press and hold the WiFi button, once the color changes to yellow release the button. Device will reset back to Mill Cloud, this takes 3-5 seconds

You can now connect your device to the Mill Norway app

## 4. USING MILL SMART THERMO CONTROL ON OTHER ELECTRONIC DEVICES:

Mill Smart Thermo Control can also connect electronic devices other than heaters to your WiFi network and the Mill app by switching off the temperature sensor in the app.

## Specifications

- Power Rating: 230V~, 50Hz
- Input/output: 230V, 10A, 50Hz, Max. 2300 W
- Frequency: 2.4GHz, b/g/n/ax standard
- Whenever you change WiFi network reconnection is required.
- Maximum transmitting power:  $\leq 20\text{dBm}$
- Frequency range: 2400-2483.5MHz

## System Requirements

- iOS 8.0 or higher
- Android 5.0 or later

## Warranty

Mill offers consumers 5 years warranty for any Mill product from date of purchase by a consumer. For business customers, a warranty period of 2 years will apply (applicable in case the end-users are businesses).

This warranty provides the customer with a right to, at Mill's reasonable discretion, either repair, replacement of a defected product, or alternatively a refund.

The warranty only covers defects that originates from Mill. The customer will therefore not have a valid warranty claim if the defect is a result of circumstances such as the following:

- Negligent use, misuse, neglect, or careless operation of the product not in accordance with the Mill user manual.
- Defects caused by transport incurred outside Mill's responsibility.
- Normal wear and tear, including parts that might wear out over time as for example batteries for remote controls (if applicable), filters, tubes, and lamps for outdoor heating etc.
- Damage because of use not in accordance with the rated power and Hz.
- Damage caused by inadequate product maintenance.
- Damage from electrical outages, power surges and/or weather.
- Damage as the result of not installing or assembling the product in accordance with the Mill user manual.
- Use of parts and accessories, i.e., filter, which are not official Mill certified components.
- Repairs or alterations carried out by parties other than Mill or its authorized agents.
- Minor deviations from the stated quality that are insignificant for the value and soundness of the product or deviations that the customer could reasonably expect.
- Devices used with third-party software or equipment.
- Software and connectivity issues due to local restrictions in accessing our cloud services.
- Software and connectivity issues due to non-supported third-party devices.
- App or cloud/online service downtime does not fall under warranty.

Mill must provide evidence that the product's damage has not existed when the product was sold to the customer within the first year after the purchase.

For the avoidance of doubt, this warranty does not provide the customer or any third party with any right to damages, compensation nor price reduction of any kind. Mill will not have any obligation under this warranty to cover any losses incurred by the customer or any third party.

These warranty terms are only valid for customers, who purchase products through authorized Mill resellers.

The customer's rights and remedies pursuant to applicable mandatory law will not be limited nor affected by this warranty.

The seller will handle the warranty claim on behalf of Mill. To make a claim under this warranty, an end-consumer has to follow the steps described below.


## CLAIMS PROCESS / REQUIRED DOCUMENTATION

- Contact the Mill Authorised Reseller where you purchased the product. Bring your original receipt for the purchase, serial number of the product, and the faulty product.
- The Mill Authorised Reseller tests the product and evaluates if the claim is covered by the end-consumer warranty.

- If the claim is covered by the warranty, the Mill Authorised Reseller, in accordance with instructions from Mill and based on consumer law, decides whether to repair, replace or refund the product.



## Waste disposal

The symbol  indicates that this product is not to be disposed of together with household waste. This product must be delivered to a recycling service or container for electrical appliances and electronic equipment. This is done to avoid health risks and prevent harm to the environment. Local businesses (or the environmental station in your neighborhood) are required by law to accept and recycle such products, as a means of environmentally sound disposal.



## Fonction

Mill Smart Thermo Control rend "intelligents" vos anciens radiateurs en le connectant à votre réseau WiFi et à l'application Mill (téléchargeables gratuitement pour iOS et Android). Mill Smart Thermo Control possède un capteur de température intégré et est compatible avec tous les appareils de chauffage avec thermostats mécaniques et la plupart des appareils de chauffage avec thermostats électroniques (qui sont capables de mémoriser la dernière température réglée lors d'une coupure de courant). Capteur d'humidité ultra précis:  $\pm 2,0\%$  HR.

**Attention! Pour une utilisation en toute sécurité de ce produit, veuillez-vous assurer que votre type de chauffage peut être utilisé sans surveillance. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre appareil de chauffage avant de le de votre chauffage brancher à la prise WiFi de Mill Smart Thermo Control.**

## Précautions!

- Pour des raisons de sécurité, éteignez toujours vos appareils avant de les brancher.
- Pour usage intérieur uniquement.
- Ne pas couvrir lors de l'utilisation.
- Pour une utilisation en toute sécurité de ce produit, veuillez consulter le manuel d'utilisation du produit que vous connectez à la prise Mill Smart Thermo Control.
- Le produit ne doit être utilisé que dans un réseau électrique doté de dispositifs de sécurité tels que des disjoncteurs et une protection contre les surtensions.

## Connexion

- Pour télécharger l'application, cherchez "MillNorway" sur Appstore ou Google Play et installez l'application sur votre appareil.
- Sachez que l'application Mill doit être installée avant de pouvoir connecter Mill Smart Thermo Control à votre réseau WiFi. Vous pouvez alors simplement suivre les instructions données dans l'application lors de la connexion de Mill Smart Thermo Control.
- Mill Smart Thermo Control se connectera directement à votre routeur via WiFi avec 2.4GHz mode b/g/n/ax.
- Pour plus d'informations ou si vous avez des questions concernant l'application Mill, la connexion WiFi ou d'autres questions connexes, rendez-vous sur notre help desk [www.millnorway.com](http://www.millnorway.com)

**Attention! Les appareils de chauffage seront connectés directement à votre routeur WiFi et il est donc important de s'assurer que le routeur a une capacité suffisante pour le nombre d'appareils actifs connectés en même temps.**

## Codes de couleur (voyant de contrôle WiFi)

 **Blanc** Mill Smart Thermo Control n'a pas été connectée au réseau WiFi. Le chauffage maintient une température constante tout au long de la journée et de la nuit.

 **Vert** Mill Smart Thermo Control est en ligne dans l'écosystème Mill.

 **Vert** Lors de l'installation/connexion de l'application Mill et du cloud, le voyant clignote à différentes vitesses. C'est tout à fait normal.

**mill**  
Mill International B.V.  
De Gieset 5  
6081 PG Haelen  
The Netherlands  
[www.millnorway.com](http://www.millnorway.com)







**Rouge** La prise Mill Smart Thermo Control ne parvient pas à se connecter au signal WiFi ou à le trouver. Veuillez procéder comme suit:

1. Veuillez débrancher Mill Smart Thermo Control de la prise secteur et à la suite l'insérer à nouveau.
2. Veuillez redémarrer le routeur WiFi
3. Veuillez vérifier que la capacité du routeur WiFi est suffisante pour le nombre de dispositifs actifs connectés en même temps.
4. Assurez-vous que la fonction 2.4GHz est activée sur votre routeur WiFi.

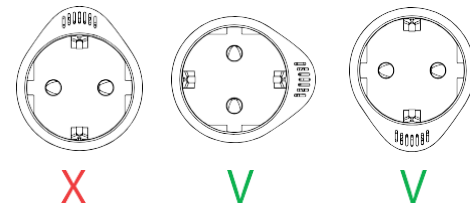
**Rouge** Mill Smart Thermo Control de Mill est hors ligne et n'a aucun contact avec l'écosystème Mill.

La luminosité des lumières LED peut être réglée dans l'application.

### Utilisation

Température minimale de fonctionnement: -5°C  
Température minimale de stockage: -10°C

### Placement



### 1. AVANT UTILISATION:

Le Mill Smart Thermo Control est équipé d'un capteur de température intégré, tout comme les capteurs de température intégrés dans les appareils de chauffage. Pour vous assurer que le capteur de température de Mill Smart Thermo Control n'est pas remplacé par le capteur de température de l'appareil de chauffage, **nous vous recommandons de régler la température de l'appareil à environ 5 degrés de plus que la température maximale souhaitée.** Ceci est fait manuellement sur l'appareil de votre chauffage avant de connecter la prise Mill Smart Thermo Control. Si vous souhaitez par exemple avoir une température maximale de 25 degrés dans la pièce, vous devez régler la température de l'appareil de chauffage à 30 degrés avant de connecter Mill Smart Thermo Control. Lorsque votre radiateur se connecte à l'application Mill via Mill Smart Thermo Control, vous pouvez régler la température souhaitée à 25 degrés ou moins dans l'application. La température réglée dans l'application Mill est maintenant la température souhaitée pour la pièce. En réglant la température de votre radiateur à 5 degrés au-dessus de la température maximale désirée, vous vous assurez simplement que le capteur de température du radiateur n'annule pas la fonction de Mill Smart Thermo Control. Si vous avez un thermostat mécanique, nous vous recommandons de régler la température de l'appareil de chauffage à un niveau supérieur à la température maximale que vous désirez normalement, car l'estimation d'une précision de 5 degrés au-dessus pourrait être difficile.

### 2. MODÈLES MILL COMPATIBLES AVEC LA PRISE MILL SMART THERMO CONTROL:

Mill Smart Thermo Control est compatible avec tous les radiateurs Mill, à l'exception du modèle de 2012 Mill Glass (numéro de série HL12), ainsi que notre gamme de radiateurs qui ne doivent

pas être utilisés sans surveillance, Mill Instant et Mill Compact.

### 3. RÉGLAGES:

**Activation du WiFi:** Appuyez sur "Ajouter un appareil" sur l'écran d'accueil de l'application Mill. Suivez les instructions de l'application.

**Suppression des paramètres WiFi:** Appuyez sur le bouton WiFi et maintenez-le enfoncé. Une fois que la couleur devient orange, relâchez le bouton.

Confirmez en appuyant une fois sur le bouton, l'appareil se réinitialisera après quelques secondes.

**Réinitialiser les paramètres d'usine:** Appuyez sur le bouton Wi-Fi et maintenez-le enfoncé, une fois que la couleur devient rouge, relâchez le bouton.

Confirmez en appuyant une fois sur le bouton, l'appareil se réinitialisera après quelques secondes.

**Désactiver la fonction «Fenêtre ouverte»:** Appuyez sur le bouton Wi-Fi et maintenez-le enfoncé, une fois que la couleur devient bleue, relâchez le bouton.

Confirmez en appuyant une fois sur le bouton, la fonction Fenêtre ouverte sera désactivée. Cette fonction peut également être activée et désactivée à partir de l'application une fois que l'appareil est connecté au réseau.

**Activer la sécurité enfants:** Appuyez sur le bouton WiFi et maintenez-le enfoncé. Une fois que la couleur devient violette, relâchez le bouton.

Confirmez en appuyant une fois sur le bouton, l'appareil activera la sécurité enfants. Pour désactiver le «Sécurité enfants», appuyez rapidement 5 fois sur le bouton WiFi, ce qui désactivera la sécurité enfants.

Cette fonction peut également être activée et désactivée à partir de l'application une fois que l'appareil est connecté au réseau.

#### Activer Matter:

- Connectez votre appareil à l'application Mill Norway

- Suivez les instructions de l'application

**Passer de Matter à Mill:**

- Si vous êtes connecté à Matter, réinitialisez d'abord l'appareil.

- Ensuite, appuyez sur le bouton WiFi et maintenez-le enfoncé, une fois que la couleur devient jaune, relâchez le bouton.

- L'appareil se réinitialisera à l'écosystème Mill, ce qui prend 3 à 5 secondes.

- Vous pouvez maintenant connecter votre appareil à l'application Mill Norway.

### 4. UTILISATION DE MILL SMART THERMO CONTROL SUR D'AUTRES APPAREILS ÉLECTRONIQUES:

Mill Smart Thermo Control peut également connecter des appareils électroniques autres que des radiateurs à votre réseau WiFi et à l'application Mill en éteignant le capteur de température de l'application Mill.

### Caractéristiques techniques

1. Puissance nominale: 230V~, 50Hz
2. Entrée/sortie: 230V, 10A, 50Hz, Max. 2300W
3. Fréquence: 2.4GHz, b/g/n/ax standard
4. Chaque fois que vous changez de réseau WiFi, une reconnexion est nécessaire.
5. Puissance d'émission maximale: <math>\leq 20\text{dBm}</math>
6. Gamme de fréquence: 2400-2483.5MHz

### Configuration système requise

1. iOS 8.0 ou supérieur
2. Android 5.0 ou version ultérieure

### Garantie

Mill offre 5 ans de garantie aux consommateurs pour tous ses produits Mill, à compter de la date d'achat par le consommateur. Pour les clients professionnels, une période de 2 ans de garantie est applicable. (applicable au cas où l'utilisateur final est une entreprise).

Cette garantie donne au client le droit, à la discrétion raisonnable de Mill, à la réparation, à l'échange d'un produit défectueux, ou, à défaut, à un remboursement.

Cette garantie ne couvre que les défauts ayant leur origine chez Mill. Dès lors, le client ne pourra pas faire une demande de garantie valide si le défaut résulte de circonstances telles que les suivantes:

- Utilisation négligente, utilisation abusive, négligence, ou utilisation imprudente du produit, non conforme au manuel d'utilisation Mill.
- Les défauts causés par le transport hors de la responsabilité de Mill.
- Usure normale, y compris les pièces qui pourraient s'user au fil du temps, comme par exemple les piles pour les commandes à distance (le cas échéant), filtres, tuyaux, lampes pour les chauffages extérieurs etc.
- Les dommages causés par une utilisation non conforme à la puissance nominale et le Hz.
- Les dommages causés par un mauvais entretien du produit.
- Les dommages causés par une panne d'électricité, surcharge électrique et/ou les conditions climatiques.
- Les dommages causés par une installation ou un assemblage du produit non conforme au manuel d'utilisation Mill.
- L'utilisation de pièces et accessoires, par exemple le filtre, qui ne sont pas des composants officiels certifiés Mill.
- Les réparations ou changements effectués par des parties autres que Mill ou ses agents agréés.
- Les écarts mineurs de la qualité indiquée qui sont insignifiants pour l'intérêt et la solidité du produit ou les écarts auxquels le client pourrait raisonnablement s'attendre.
- Les appareils utilisés avec un logiciel ou équipement d'une tierce partie.
- Les problèmes de logiciel et de connexion en raison de restrictions locales d'accès à nos services cloud.
- Les problèmes de logiciel et de connexion en raison de dispositifs de tiers non compatibles.
- Les pannes de l'application ou de l'écosystème/services en ligne ne sont pas couverts par la garantie.

Mill doit fournir la preuve que le défaut du produit n'existait pas lorsque le produit fut vendu au client endéans la première année suivant l'achat.

Afin d'éviter toute ambiguïté, cette garantie ne fournit au client ou à une tierce partie aucun droit à des dommages et intérêts, compensations ni de réductions de prix quelconques. Mill n'aura aucune obligation en vertu de cette garantie de couvrir les pertes encourus par le client ou d'une tierce partie.

Ces conditions de garanties sont uniquement d'application pour les clients qui achètent les produits par le biais de revendeurs agréés Mill.

Cette garantie ne limitera pas ou n'aura pas d'impact négatif sur les droits et recours du client en vertu des lois obligatoires applicables.

Le revendeur traitera la demande de garantie au nom de Mill. Afin d'introduire une demande de garantie, un consommateur final doit suivre

les étapes ci-dessous.

### Processus de demande et documentation requise

1. Contactez le Revendeur Mill Agréé où vous avez acheté le produit. Apportez le reçu d'achat original, le numéro de série du produit et le produit défectueux.
2. Le Revendeur Mill Agréé teste le produit et évalue si le problème est couvert par la garantie du consommateur final.
3. Si la demande est couverte par la garantie, le Revendeur Mill Agréé, conformément aux instructions de Mill et selon le droit de la consommation, décide de soit réparer, échanger ou rembourser le produit.



### Élimination des déchets

Le symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Ce produit doit être livré à un service de recyclage ou à un conteneur pour appareils électriques et électroniques. Ceci est fait pour éviter les risques pour la santé et prévenir les dommages à l'environnement. Les entreprises locales (ou le système de collecte sélective de votre quartier) sont tenues par la loi d'accepter et de recycler ces produits, comme moyen de disposition respectueuse de l'environnement.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil!



mill  
Mill International B.V.  
De Giesel 5  
6081 PG Haelen  
The Netherlands  
[www.millnorway.com](http://www.millnorway.com)

