

SMART LIVING

MANUEL D'UTILISATION THERMOSTATS



COMMANDE DE THERMOSTAT

Statut & informations

Un thermostat Smart Living possède quatre statuts différents. Un statut détermine le mode de fonctionnement du thermostat. Les 4 statuts disponibles sur le thermostat sont les suivants : Auto, Absent, Manuel et Off.



Auto

Le thermostat suit le calendrier défini pour ce jour spécifique.



Manuel

Le thermostat est actif et fonctionne à la température souhaitée. Aucun calendrier n'est suivi. La température souhaitée n'est ajustée que si elle est modifiée manuellement.

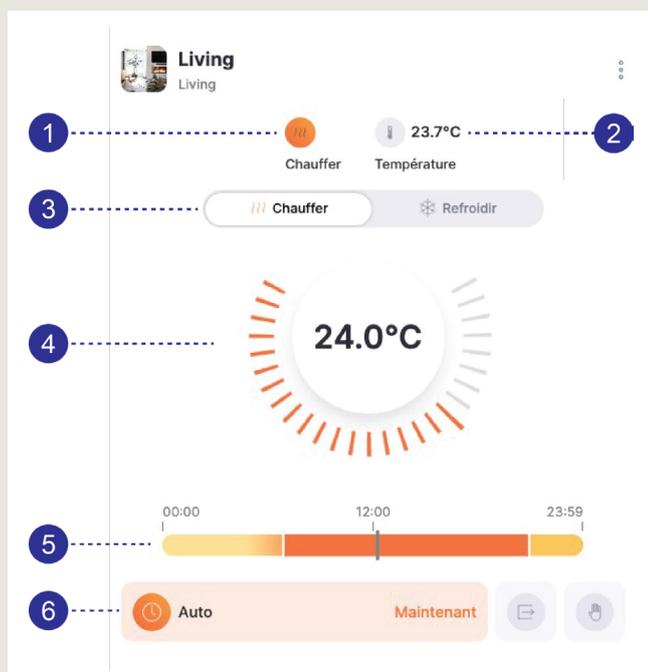


Absent

Ce statut peut être utilisé lorsqu'une température inférieure est demandée pour une période donnée, par exemple en cas d'absence pour cause de vacances.

Off

Le thermostat est éteint et ne fonctionnera plus tant qu'il ne sera pas rallumé.



Les thermostats comprennent les informations suivantes :

1. Le statut actuel du thermostat : s'il est affiché en couleur, c'est que le thermostat est en cours de fonctionnement. Le thermostat peut être en mode « chauffer », mais si la température souhaitée est déjà supérieure à la température mesurée, le thermostat n'enverra pas de demande de chauffage.
2. La température actuelles (mesurées).
P. ex. 21,7 °C.
3. Possibilité d'alterner entre chauffer et refroidir.
Remarque : S'il n'est pas possible de refroidir, cette option n'est pas affichée.
4. La température souhaitée est affiché au centre.
5. Le calendrier défini (lorsque le mode auto est utilisé) est affiché dans la barre.
6. Il est possible de changer de statut (auto/absent/manuel) en appuyant sur le bouton de statut.

COMMANDE DE THERMOSTAT

Via l'application Renson One (smartphone) ou le portail Renson One

Vous pouvez commander le thermostat via l'application Renson One. Vous pouvez la télécharger gratuitement sur votre smartphone ou votre tablette Android ou iOS. En outre, vous pouvez également commander le thermostat à l'aide d'un ordinateur en vous rendant à l'adresse <https://cloud.renson.eu>.

Dans les deux cas, vous trouverez les thermostats dans l'affichage par pièce ou sous la catégorie Thermostats. Vous pouvez alors modifier la température demandée ou changer le statut (auto/absent/manuel/off) sur le thermostat.

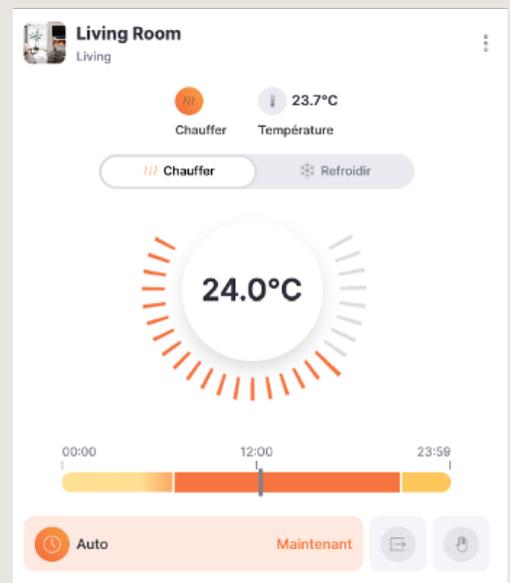
Vous pouvez ajouter un thermostat au tableau de bord (le premier écran/la page de démarrage) à la fois dans l'application et sur le portail, afin qu'il soit rapidement disponible.

Changement du statut (auto/absent/manuel)

- Les différents statuts sont affichés à l'aide d'une icône sur la partie inférieure du thermostat.
- Le statut actif est affiché en couleur (dans l'exemple ci-contre, « Auto » est actif, ce qui signifie que la température demandée change en fonction de l'horaire défini).
- Sélectionnez le statut que vous souhaitez.

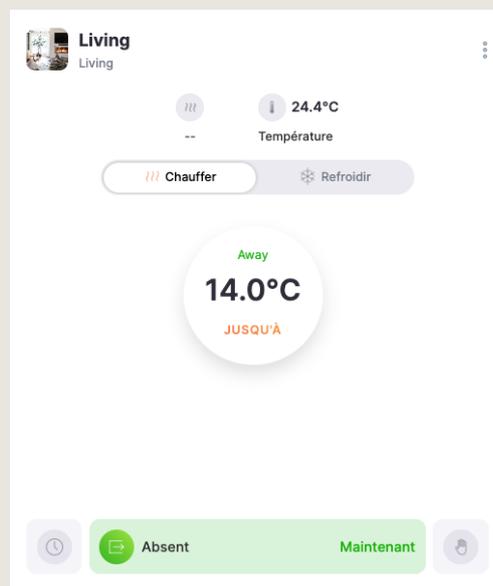
Modifier la température demandée

- Vous pouvez adapter la température demandée lorsque vous êtes en mode Auto ou Manuel.
- Pour ce faire, il vous suffit d'appuyer sur les lignes entourant le cercle central où est affichée la température demandée.
- Lorsque le thermostat est sur le statut **Auto**, la température demandée est réajustée par défaut en fonction de l'horaire défini au début du bloc horaire suivant de celui-ci. Vous pouvez modifier ceci en appuyant sur le bouton JUSQU'À qui s'affiche lorsque la température demandée diffère de la température paramétrée pour le calendrier défini.
- Lorsque le thermostat est sur le statut **Manuel**, la température restera constante, jusqu'à ce que vous effectuiez une nouvelle modification.



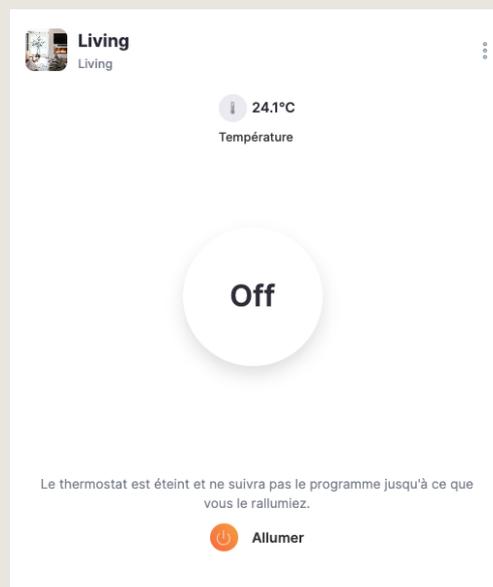
Absent : réduire la température en cas d'absence prolongée

- Lorsque le thermostat est réglé sur Absent, il passe automatiquement à la température d'absence réglée.
- Le statut Absent reste actif jusqu'à ce qu'il soit modifié.
- En paramétrant une date et une heure de fin à l'aide du bouton JUSQU'À, le thermostat reviendra à son état précédent (auto/manuel) à la date et à l'heure de fin spécifiées. Le thermostat repasse alors au statut qu'il avait avant d'être réglé sur Absent. Lorsque vous partez par exemple en vacances pendant une semaine, vous pouvez régler votre thermostat de manière à ce qu'il s'active un peu plus tôt et que vous retrouviez une maison bien chaude à votre retour.
- Si vous souhaitez modifier la température d'absence, rendez-vous sur les 3 points situés dans le coin supérieur droit du thermostat, et choisissez « configurer le calendrier ». Vous pourrez y régler la température d'absence.



Désactiver et réactiver le thermostat

- Le thermostat peut être désactivé à l'aide de l'icône des trois points située dans le coin supérieur droit.
- Après avoir appuyé dessus, vous pouvez sélectionner « Éteindre ».
- Vous ne verrez alors plus que la température mesurée sur votre thermostat, et l'option de le remettre en marche.
- Réactivez le thermostat en appuyant sur « Allumer » en bas de l'écran ou en sélectionnant « Allumer » à l'aide des trois points.



Modifier le calendrier (statut : Auto)

Il est toujours possible de modifier le calendrier sélectionné dans le statut Auto. Vous pouvez le faire pour un jour spécifique ou pour tous les jours. Le calendrier peut être défini par thermostat.

Le calendrier se compose de plusieurs blocs horaires pour lesquels une température souhaitée est indiquée.

Vous pouvez configurer le calendrier comme suit :

Appuyez sur les 3 points situés dans le coin supérieur droit et sélectionnez « Configurer le calendrier » :

1. Vous pouvez définir un calendrier pour le chauffage ou le refroidissement en sélectionnant l'un des deux modes en haut de l'écran.

2. Réglez la température d'absence.

3. Dans l'horaire, vous indiquez à quel moment vous souhaitez une température donnée. Le temps de préchauffage correspond au nombre de minutes durant lesquelles le thermostat se met en marche avant l'heure demandée dans le calendrier afin d'atteindre la température cible à l'heure qui y est définie. Par exemple : le calendrier est réglé pour atteindre une température de 21 ° à 7 h, avec un lead time de 60 minutes. Le thermostat commencera donc à chauffer à 21° à 6 h.

4. Le calendrier peut être défini par jour, mais vous pouvez également en définir un pour tous les jours (en sélectionnant TOUS dans la ligne de droite).

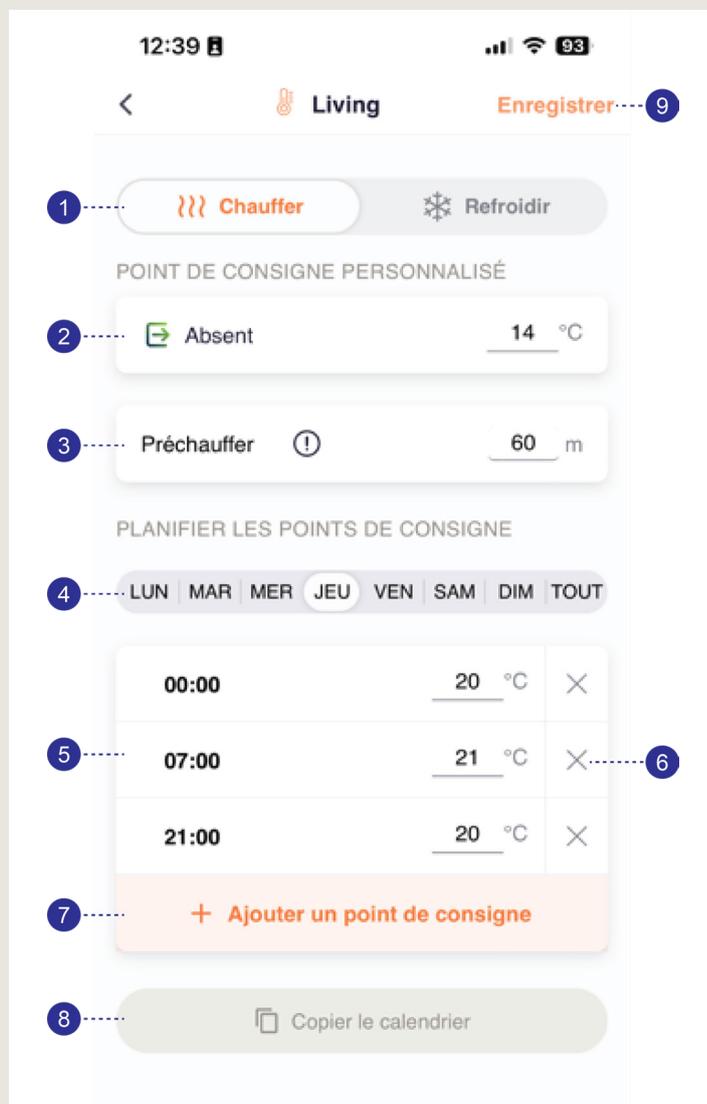
5. Dans le calendrier, vous définissez les heures et la température demandée.

6. Vous pouvez supprimer des points de consigne du calendrier en appuyant sur la croix.

7. L'ajout de nouvelles heures dans le calendrier peut se faire en appuyant sur « ajouter un point de consigne ». Entrez la durée et la température souhaitées.

8. Vous pouvez copier le calendrier sur d'autres jours ou sur d'autres thermostats en appuyant sur « Copier le calendrier ».

9. Enregistrez vos modifications en appuyant sur Enregistrer.



PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES THERMOSTATS

- Selon le type d'installation présent dans votre bâtiment, il sera possible de chauffer, refroidir ou les deux.
- Les thermostats réglés pour chauffer cesseront de le faire une fois la température souhaitée atteinte (limite supérieure).
- Les thermostats réglés pour refroidir cesseront de le faire une fois la température souhaitée atteinte (limite inférieure).
- Si le système prend en charge à la fois le chauffage et le refroidissement, un calendrier distinct est défini pour les deux.
- Le système peut uniquement chauffer OU refroidir, pas les deux en même temps.
- Un setpoint ou point de consigne est une valeur de température spécifique souhaitée à un moment précis. Une fois qu'un point de consigne est activé, le système maintient cette température dans la pièce jusqu'à la sélection d'un autre point de consigne. Cela peut se faire automatiquement (via le calendrier défini) ou manuellement (via la commande du thermostat).
- Le système utilise la valeur du capteur, le calendrier configuré et le lead time / temps de préchauffage pour déterminer si la vanne (ou une autre unité de climatisation) doit être ouverte/activée ou fermée/désactivée pour maintenir la température demandée.
- Le lead time / temps de préchauffage est pris en compte afin que le thermostat se mette en route plus tôt pour atteindre la température demandée dans le bloc horaire demandé. Celui-ci est suivi
 - pour le « chauffage » : lorsque la température demandée pour le bloc horaire suivant est plus élevée que celle du bloc horaire précédent. Supposons que le calendrier soit réglé pour atteindre une température de 20 °C à partir de 21 h et 21 °C à partir de 7 h. Un délai de 60 minutes ne sera respecté que le matin, de sorte que le thermostat se mettra en marche dès 6 h pour atteindre 21 °C. Il n'y aura pas de lead time à 21 h, étant donné qu'une température inférieure est demandée.
 - pour le « refroidissement » : lorsque la température demandée pour le bloc horaire suivant est moins élevée que celle du bloc horaire précédent.
- Si votre compte utilisateur a accès à une pièce comportant au moins un thermostat, vous pouvez alors le contrôler.

Cette documentation est valable à partir des versions suivantes :

- Logiciel d'application version 4.1.0. et supérieure
- Logiciel Cloud version 3.8.0. et supérieure

RENSON® NV
Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam B-8790 Waregem
Tel. +32 56 30 30 00
info@renson.eu
www.renson.net

