

Tête de vanne thermostatique Wiser

Guide d'utilisation de l'appareil

Informations sur les caractéristiques et fonctionnalités de l'appareil.

10/2023



Mentions légales

Les informations fournies dans ce document contiennent des descriptions générales, des caractéristiques techniques et/ou des recommandations concernant des produits/solutions.

Ce document n'est pas destiné à remplacer une étude détaillée ou un plan de développement ou de représentation opérationnel et propre au site. Il ne doit pas être utilisé pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité des produits/solutions pour des applications utilisateur spécifiques. Il incombe à chaque utilisateur individuel d'effectuer, ou de faire effectuer par un professionnel de son choix (intégrateur, spécificateur ou équivalent), l'analyse de risques exhaustive appropriée ainsi que l'évaluation et les tests des produits/solutions par rapport à l'application ou l'utilisation particulière envisagée.

La marque Schneider Electric et toutes les marques de commerce de Schneider Electric SE et de ses filiales mentionnées dans ce document sont la propriété de Schneider Electric SE ou de ses filiales. Toutes les autres marques peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Ce document et son contenu sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle applicables et sont fournis à titre d'information uniquement. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Schneider Electric.

Schneider Electric n'accorde aucun droit ni aucune licence d'utilisation commerciale de ce document ou de son contenu, sauf dans le cadre d'une licence non exclusive et personnelle, pour le consulter tel quel.

Schneider Electric se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications ou des mises à jour relatives au contenu de ce document ou à son format, sans préavis.

Dans la mesure permise par la loi applicable, Schneider Electric et ses filiales déclinent toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions dans le contenu informatif du présent document ou pour toute conséquence résultant de l'utilisation des informations qu'il contient.

Table des matières

Consignes de sécurité.....	4
Thermostat de radiateur Wiser	5
Pour votre sécurité	5
Au sujet de l'appareil.....	6
Installation de l'équipement	6
Appairage de l'appareil	7
Configuration de l'équipement	8
Paramètre de l'emplacement de l'appareil	8
Paramètres de verrouillage de l'interface utilisateur	8
Identification de l'appareil	9
Calibrage de l'équipement	10
Utilisation de l'équipement.....	10
Réglage manuel de la température ambiante	10
Réglage de la température ambiante à l'aide de l'application	11
Création d'un programme/événement.....	12
Modification du programme/de l'événement	13
Automatismes intégrés.....	14
Commande vocale	17
Création d'un moment	18
Création d'un automatisme	22
Suppression de l'équipement	30
Réinitialisation de l'appareil	30
Remplacement des piles	32
Affichages LED	33
Dépannage	34
Caractéristiques techniques	34
Conformité	35
Informations de conformité pour les produits Green Premium	35
Déclaration UE de conformité	36
Marques	36

Consignes de sécurité

Informations importantes

Il est nécessaire de lire attentivement ces instructions et de se familiariser avec l'appareil avant d'essayer de l'installer, de l'utiliser, de l'entretenir ou de procéder à sa maintenance. Les messages spéciaux suivants peuvent figurer dans ce manuel ou sur l'équipement pour mettre en garde contre des risques potentiels ou pour attirer l'attention sur des informations qui clarifient ou simplifient une procédure.



L'ajout de l'un des symboles à une étiquette de sécurité « Danger » ou « Avertissement » indique qu'il existe un danger électrique pouvant entraîner des blessures si les instructions ne sont pas respectées.



Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour alerter sur des risques potentiels de blessure. Respectez tous les messages de sécurité accompagnant ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou de mort.

DANGER

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **entraînera** la mort ou des blessures graves.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** la mort ou des blessures graves.

ATTENTION

ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** des blessures légères ou modérées.

AVIS

Le terme REMARQUE est utilisé pour aborder des pratiques qui ne sont pas liées à une blessure physique.

Thermostat de radiateur Wiser



CCTFR6100



CCTFR6101

Pour votre sécurité

AVIS
RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT Utilisez toujours le produit dans le respect des caractéristiques techniques indiquées. Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.

Au sujet de l'appareil

La tête de vanne thermostatique Wiser (ci-après dénommée **thermostat**) utilise des capteurs de température intégrés pour commander le débit d'eau dans un radiateur, afin de réguler la température dans une pièce. La température cible et les heures de commutation sont réglées dans l'application Wiser.

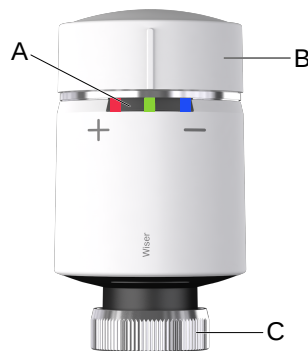
Personnalisez votre chauffage domestique en ajoutant un thermostat à votre système Wiser. Les thermostats permettent de commander et de régler sans effort différents programmes et températures dans des pièces différentes, la mise à niveau vers la commande du chauffage pièce par pièce pouvant économiser 18 % de consommation d'énergie. Le thermostat offre une commande individuelle de la pièce avec un confort, une commodité et une fonctionnalité optimaux.

Caractéristiques du thermostat:

- Commande mobile à tout moment et en tout lieu avec l'application Wiser
- Fonctionne avec Amazon Alexa et l'assistant Google
- Transparence totale avec les détails et le rapport de chauffage
- Modes intelligents pour une efficacité énergétique maximale
- Capuchon boost à tourner sur la partie supérieure
- Verrouillage de l'interface utilisateur de l'équipement

Schéma des éléments de fonctionnement

- A. LED d'état
- B. Capuchon de la tête de vanne thermostatique
- C. Écrou à œil (utilisé uniquement avec adaptateur de vanne M30 x 1,5 mm)



Installation de l'équipement

Reportez-vous aux instructions d'installation fournies avec ce produit.
Voir les Instructions d'installation.

Appairage de l'appareil

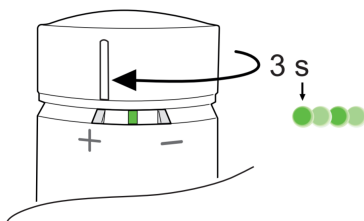
À l'aide de l'application Wiser Home, appairez votre thermostat à la **passerelle Wiser** pour y accéder et le commander.
Pour coupler le thermostat :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur .
2. Toucher **Périphériques** >  et appuyez sur **Climat** (onglet) > **Thermostat de radiateur**.

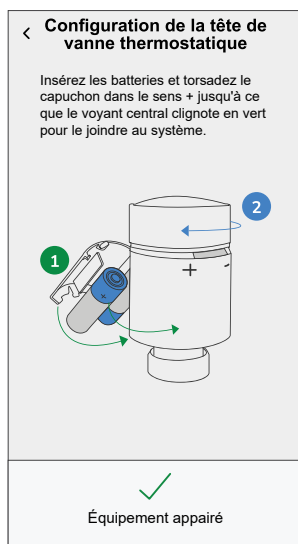
SUGGESTION: L'écran suivant illustre le processus d'appairage du thermostat.

3. Tournez et maintenez le capuchon dans le sens « + ».

Au bout de 3 secondes, la LED clignote en vert.



Dans l'application, vous pouvez voir que le thermostat a bien été appairé.



4. Appuyez sur **Suivant** pour saisir le nom du thermostat et l'attribuer à une pièce existante ou à une nouvelle pièce.

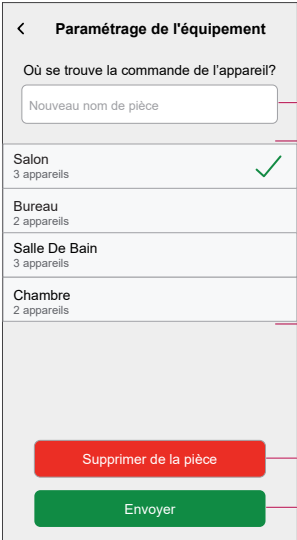
Vous pouvez voir le thermostat ajouté sur la page d'accueil sous l'onglet Pièce ou sous **TOUS** les équipements.

Configuration de l'équipement

Paramètre de l'emplacement de l'appareil

Vous pouvez modifier l'emplacement de l'appareil à l'aide de l'application Wiser Home (comme une chambre, un salon, une salle à manger, etc.).

1. Sur la page Accueil, appuyez sur .
2. Toucher **Périphériques**, sélectionnez dans la liste l'équipement dont vous souhaitez modifier l'emplacement.
3. Toucher **Localité**  pour ouvrir la page de configuration.
4. Sur la page de configuration, vous pouvez entrer **Nouveau nom de salle (A)** ou sélectionnez une pièce existante dans la liste (B).



SUGGESTION: Si l'appareil est déjà affecté, vous pouvez le supprimer de la salle existante. Toucher **Supprimer de la salle (C)**.

5. Une fois les modifications effectuées, appuyez sur **Soumettre (D)**.

Paramètres de verrouillage de l'interface utilisateur

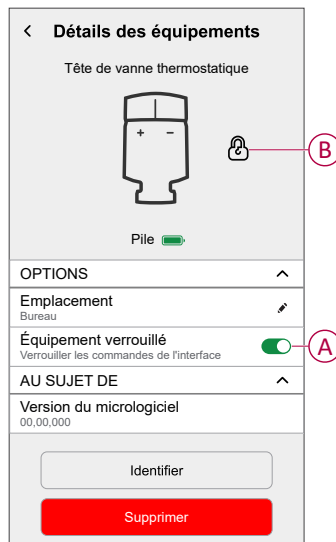
À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez verrouiller les commandes du thermostat (rien ne se passera lorsque le capuchon du thermostat est tourné dans le sens + ou -). Cela empêche les enfants de modifier les températures de votre pièce en jouant avec le thermostat.

Pour verrouiller ou déverrouiller la commande du thermostat :

1. Sur la page Accueil, appuyez sur .

2. Toucher **Périphériques > Thermostat De Radiateur > Verrouillage du dispositif** maneton (A) pour verrouiller ou déverrouiller la commande du thermostat.

SUGGESTION: Lorsque le verrouillage du thermostat est actif, un  (B) s'affiche en regard de Thermostat.



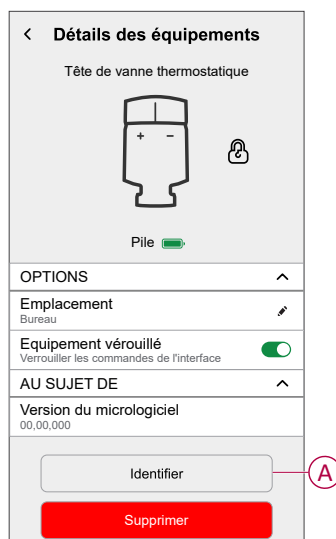
Identification de l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez identifier un thermostat à partir des autres équipements disponibles dans la pièce.
Pour identifier le thermostat :

1. Sur la page Accueil, appuyez sur .
2. Toucher **Périphériques > Thermostat De Radiateur > Identifier** (A).

NOTE:

- Cette fonction fait clignoter les LED du thermostat pour vous permettre d'identifier l'équipement actuel. Le démarrage et le clignotement de la LED du thermostat peuvent prendre jusqu'à une minute.
- Les LED du thermostat continueront de clignoter jusqu'à ce que vous appuyiez sur **OK**.



Calibrage de l'équipement

Le thermostat calibre la vanne du radiateur, il règle automatiquement la position des broches en fonction de la température ambiante 5 minutes après l'insertion des piles. Le calibrage ne prend que quelques secondes. Vous pouvez entendre le bruit du fonctionnement du moteur lorsque le thermostat commence le calibrage.

Utilisation de l'équipement

Réglage manuel de la température ambiante

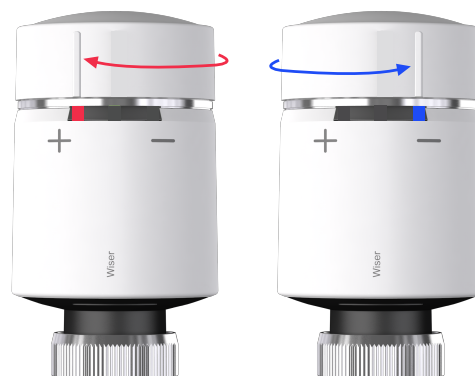
Il est possible d'augmenter/diminuer manuellement la température ambiante en tournant le capuchon du thermostat.

Tournez le capuchon du thermostat:

- Dans le sens « + » pour augmenter la température. La LED rouge s'allumera pendant 5 secondes.
- Dans le sens « - » pour abaisser la température. La LED bleue s'allumera pendant 5 secondes.

Lorsque le capuchon du thermostat est tourné, la température du point de consigne est augmentée/réduite de 2 °C par rapport à la température ambiante actuelle. Le boost de température est actif pendant 1 heure.

NOTE: Si la température du point de consigne est déjà supérieure ou inférieure de 2 °C à la température ambiante, un boost ne modifiera pas la température du point de consigne.



Réglage de la température ambiante à l'aide de l'application

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez régler, enregistrer ou booster la température ambiante.

Pour ajuster, régler ou augmenter la température ambiante :

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le thermostat depuis l'onglet Pièce ou l'onglet **Tous**.

- a. Utilisez la commande à curseur à droite de l'écran pour régler la température.

NOTE: La flamme indique que la température ambiante est inférieure à la température souhaitée (point de consigne) et que le chauffage est donc ALLUMÉ.

- b. Appuyez  pour définir la durée de boost.

NOTE: Vous pouvez arrêter le boost à tout moment en appuyant sur le  et en le sélectionnant **off**.

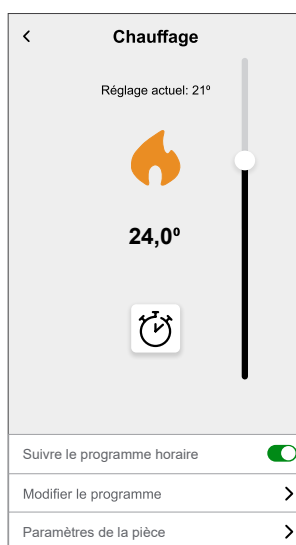
En bas de l'écran, appuyez sur le bouton **Respecter le calendrier** basculer pour activer/désactiver la planification.

Lorsque votre système suit une planification :

Le nouveau point de consigne reste actif jusqu'à l'événement programmé suivant.

Lorsque votre système ne suit pas une planification :

Toute modification de valeur de consigne effectuée avec le curseur reste active jusqu'à la prochaine utilisation du curseur.



Création d'un programme/événement

L'appareil peut être entièrement contrôlé et déclenché par un programme. Une fois le programme enregistré, votre système suivra le programme actif. Vous pouvez créer ou modifier des programmes à tout moment.

Pour créer la planification/l'événement :

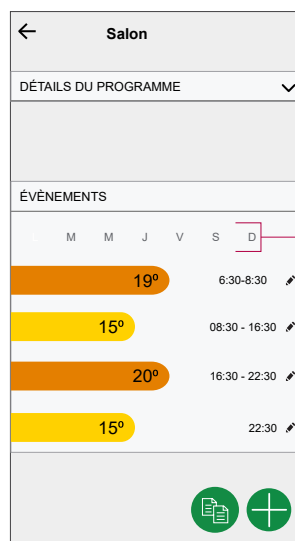
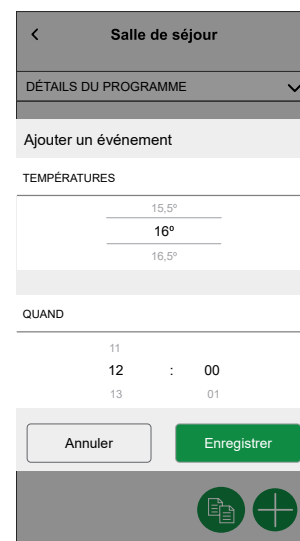
1. Sur la page Accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur le **Planifications** onglet > .
3. Sur la page **Nouvelle planification**, entrez le **Nom de la planification**, sélectionnez **Type** et sélectionnez salle.
4. Appuyez sur **Créer**.



5. Sélectionnez un jour (A) et appuyez sur  pour l'événement add :
 - Sélectionnez la température (par exemple 16 °C).
 - Réglez l'heure (par exemple 12:00).

NOTE: 8 événements au maximum peuvent être créés par jour.

Vous pouvez appuyer  pour copier la planification d'un jour à un autre, ou copier la planification complète dans une nouvelle planification ou dans une planification existante.

6. Appuyez sur **Définir**.

Modification du programme/de l'événement

Pour modifier la planification :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur .
2. Cliquez sur l'onglet **Planifications** et sélectionnez la planification à modifier.
3. Toucher **DÉTAILS DU PROGRAMME** pour effectuer l'une des opérations suivantes :
 - Pour renommer l'appareil
 - Pour modifier l'emplacement de l'appareil :
 - Pour supprimer une planification
4. Pour modifier le **ÉVÉNEMENTS**, sélectionnez un jour et appuyez sur  pour modifier l'heure et la température.



Salle de séjour

DÉTAILS DU PROGRAMME ▼

Temp

Modifier un événement

TEMPÉRATURES

18,5°

19°

19,5°

QUAND

05	29
06	30
07	31

Annuler Supprimer Enregistrer

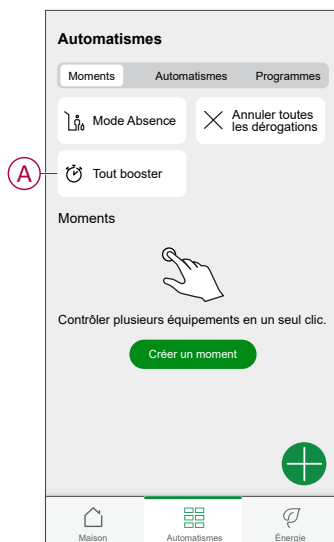
arrêt 07:30

Automatismes intégrés

Trois automates sont intégrés, tels que Boost All, Cancel all overrides et Away mode.

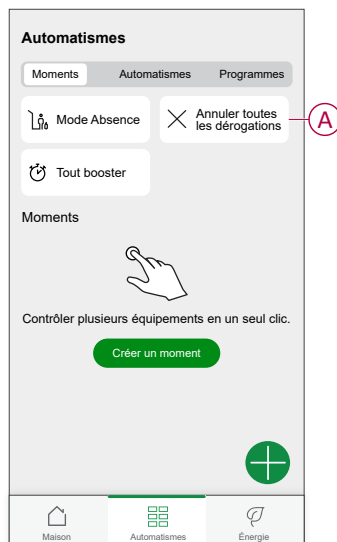
Tout booster

Vous pouvez booster la température de +2 °C pendant 1 heure pour chaque pièce du système. Cela n'affectera en aucune façon l'eau chaude. Comme il s'agit d'une « action ponctuelle », vous trouverez la fonction « Tout booster » (A) dans le menu « Automatismes », en cliquant sur l'onglet « Automatismes » en bas de la page d'accueil.



Annuler les dérogations de chauffage

L'option Annuler tous les forçages (A) remet tout le chauffage sous "contrôle du système", ce qui signifie que si vous avez sélectionné Tout augmenter ou même si vous avez augmenté ou forcé manuellement un point de consigne de la pièce individuellement, cela annule le forçage et ramène toutes les pièces à leurs points de consigne programmés. Vous pouvez le trouver dans le menu "Automatisation" en appuyant sur l'onglet "Automatisation" en bas de la page d'accueil.



Mode Absence

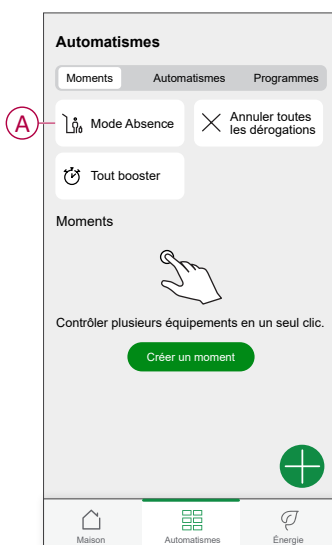
Lorsque le mode Absence (A) est activé, toutes les pièces sont réglées sur la température d'absence (par défaut 16 °C). Une coche s'affiche dans la page « Automatismes » en cas d'activation. Vous trouverez cette page dans le menu « Automatismes », en appuyant sur l'onglet « Automatismes » en bas de la page d'accueil.

Le mode Absence n'a d'incidence que sur les pièces dont la température du point de consigne est supérieure à la température du mode Absence. Par exemple, si une pièce donnée est réglée à 5 °C, le mode Absence ne forcera pas la température d'absence.

Bien que le mode Absence soit prioritaire sur le mode Boost et sur les pièces qui suivent et ne suivent pas un programme, il est toujours possible de modifier manuellement la température du point de consigne et de booster la température des pièces de manière individuelle après l'activation du mode Absence. Il est également possible de booster la température ou de mettre en MARCHÉ manuellement l'eau chaude.

Toutes les pièces et l'eau chaude afficheront leurs valeurs en mode Absence. L'eau chaude sera DÉSACTIVÉE si vous avez activé cette option sur l'écran Mode Absence.

NOTE: La température actuelle ne s'affiche pas lorsque le mode Absence est activé.



Commande vocale

Vous pouvez commander la prise à l'aide de Amazon Alexa® et de Google home en donnant une commande vocale.

Amazon Alexa®

Amazon Alexa® (Alexa) est un assistant personnel intelligent conçu par Amazon® et capable d'interagir vocalement.

Commandes Wiser courantes pour Alexa

- Trouver des équipements : « Alexa, trouve des équipements »
- Réduire la température : « Alexa, réduis la température à l'étage de 4 degrés »
- Augmenter la température : « Alexa, augmente la température de 3 degrés à l'étage »
- Régler la température : « Alexa, règle la température à 20 degrés à l'étage »
- Obtenir la température : « Alexa, quelle est la température à l'étage ? »
- Obtenir le point de consigne : « Alexa, quel est le point de consigne à l'étage ? »

Google Home

Google Home est une marque de haut-parleurs intelligents qui fonctionnent comme Amazon Alexa. L'utilisateur peut s'adresser à de très nombreuses commandes pour demander des informations, ou demander à l'assistant Google d'exécuter des actions.

Commandes Wiser courantes pour Google Home :

- Question : « OK Google, l'eau chaude est-elle activée ? »
- Commande d'eau chaude : « OK Google, allume/éteins l'eau chaude »
- Température ambiante : « OK Google, à quelle température est (nom de la pièce) ? »
- Régler la température : « OK Google, règle (nom de la pièce) à XX degrés »
- Augmenter la température : « OK Google, augmente le point de consigne de XX degrés »
- Régler la température : « OK Google, règle (nom de la pièce) à XX degrés »

Modifications effectuées avec Google Home

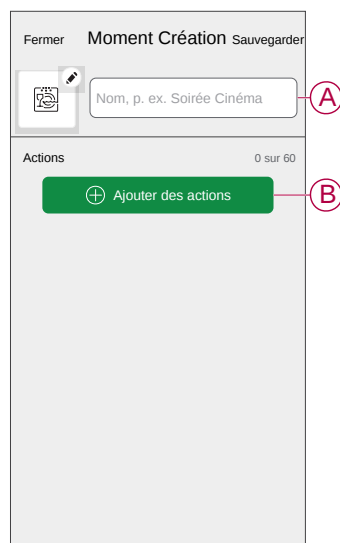
Toutes les modifications liées à une tête de vanne thermostatique effectuées par une commande vocale sont valides pendant une heure ou jusqu'à l'événement programmé suivant. L'utilisateur ne peut pas modifier cette action. Cela s'applique également aux boosts déclenchés par la tête de vanne thermostatique.

Création d'un moment

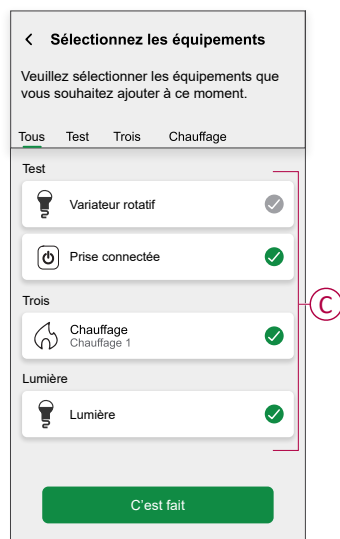
Un moment vous permet de regrouper plusieurs actions qui sont généralement exécutées ensemble. En utilisant l'application Wiser Home, vous pouvez créer des moments en fonction de vos besoins.

Pour créer un moment :

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Accédez à **Moments** >  pour créer un moment.
3. Saisissez le nom du moment (A).
SUGGESTION: Vous pouvez choisir l'image de couverture qui représente le mieux votre moment en appuyant sur .
4. Appuyez sur **Ajouter des actions** (B) pour sélectionner la liste des appareils.

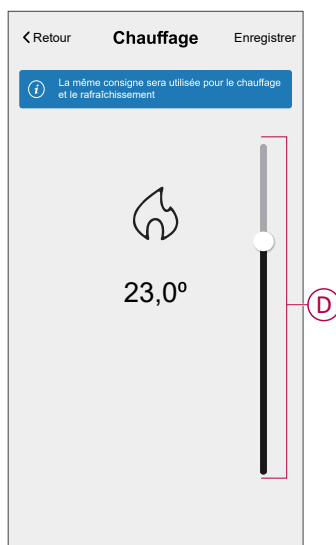


5. Dans le menu **Ajouter des actions**, vous pouvez sélectionner les appareils (C).



6. Une fois tous les équipements sélectionnés, appuyez sur **Terminé**.

7. Sur la page **Créateur de moment**, appuyez sur l'appareil pour définir la condition. Par exemple, sélectionnez chauffage.
 - Réglez la température requise à l'aide d'une barre glissante (D).



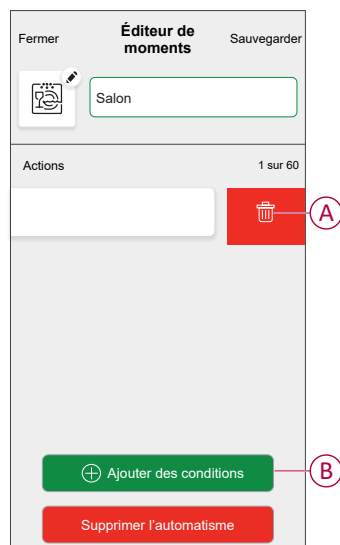
Lorsque la condition souhaitée est définie, appuyez sur **Set**.

8. Une fois toutes les conditions définies, appuyez sur **Sauvegarder**.

Une fois le moment enregistré, il est visible dans l'onglet **Moments**. Vous pouvez appuyer sur le moment pour l'activer.

Modification d'un moment

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Aller à **Instants**, localisez le moment où vous souhaitez modifier et appuyez sur .
3. Sur le **Editeur de moments**, vous pouvez effectuer les modifications suivantes :
 - Changer l'icône .
 - Renommez l'instant.
 - Appuyez sur chaque action pour modifier les paramètres.
 - Faites glisser une action vers la gauche, puis appuyez sur  (A) pour supprimer une action.
 - Toucher  **Ajouter des actions** (B) pour ajouter une nouvelle action.

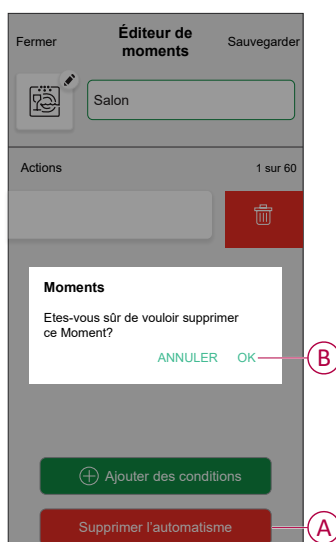


4. Toucher **Enregistrer**, pour enregistrer les modifications.

Suppression d'un moment

1. Sur le **Domicile** page, appuyez sur .
2. Aller à **Instants**, localisez le moment où vous souhaitez effacer et appuyez sur .

3. Dans la page Editeur de moment, cliquez sur **Supprimer** (A), puis appuyez sur **Ok** (B).

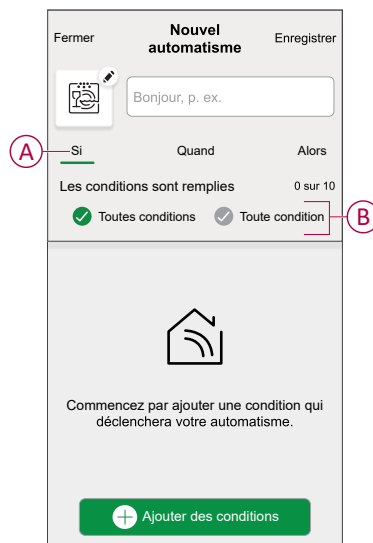


Création d'un automate

Un automate vous permet de regrouper plusieurs actions généralement effectuées ensemble, déclenchées automatiquement ou à des moments programmés. En utilisant l'application Wiser, vous pouvez créer des automates en fonction de vos besoins.

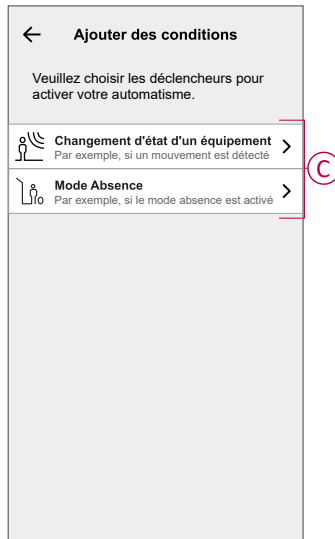
Pour créer un automate :

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Accédez à **Automatisation** >  pour créer une automatisation.
NOTE: Max. 10 automates peuvent être ajoutés.
3. Appuyez sur **Si** (A) et sélectionnez l'une des conditions suivantes (B) :
 - **Toutes les conditions:** Cela déclenche une action uniquement lorsque toutes les conditions sont remplies.
 - **Toute condition:** Cela déclenche une action lorsqu'au moins une condition est remplie.

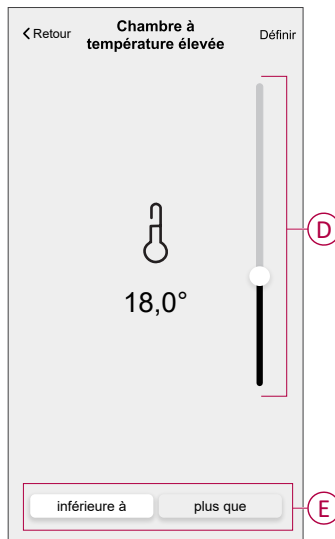


4. Appuyez sur **Ajouter des conditions** et sélectionnez l'une des options suivantes (C) :
- **Changement d'état d'un équipement**: Sélectionnez un appareil pour activer l'automatisme.
 - **Mode en déplacement**: Activer/désactiver le mode Absent pour déclencher une action.

SUGGESTION: Le mode en déplacement peut également être utilisé comme déclencheur pour éteindre les lumières, varier ou fermer le volet, etc. Pour plus d'informations, consultez [Mode Absence](#).



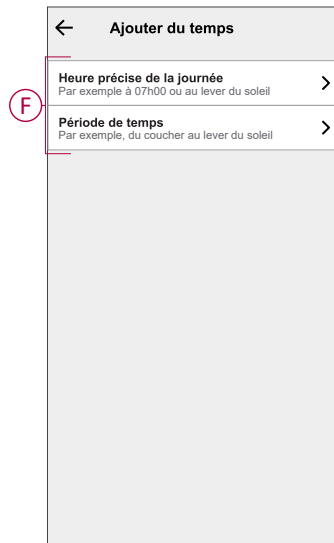
5. Appuyez sur **Changement d'état de l'appareil > Capteur de température/humidité > Température**, réglez la température à l'aide de la barre glissante (D) et sélectionnez la condition (E) (inférieure ou supérieure à), puis appuyez sur **Set**.



NOTE:

- Max. 10 conditions peuvent être ajoutées.
- Pour supprimer une condition supplémentaire, balayez vers la gauche et appuyez sur .

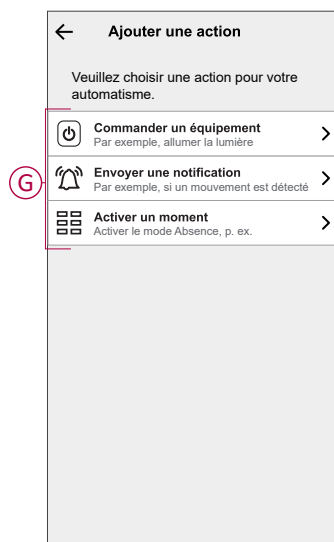
6. Pour définir une heure spécifique pour votre automatisation, appuyez sur **Quand > Ajouter du temps** et sélectionnez l'une des options suivantes (F) :
- **Heure précise de la journée: Lever du soleil, Coucher du soleil, Personnalisé.**
 - **Période de temps: Heure de jour, de nuit, personnalisée.**



NOTE:

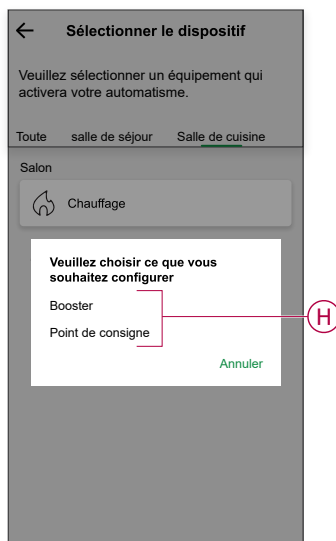
- Max. 10 entrées peuvent être ajoutées
- Pour supprimer une heure spécifique, balayez vers la gauche et appuyez sur .

7. Pour ajouter une action, appuyez sur **Alors > Ajouter une action** et sélectionnez l'une des options suivantes (G):
- **Contrôler un appareil:** sélectionnez un équipement que vous souhaitez déclencher.
 - **Envoyer une notification:** activez la notification pour l'automatisme.
 - **Activer un moment:** sélectionnez le moment auquel vous souhaitez déclencher.

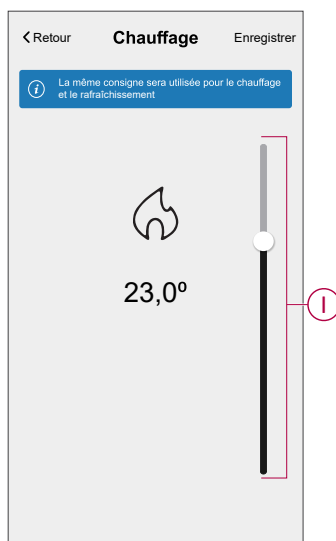


8. Appuyez sur **Contrôle d'un appareil > Chauffage** et sélectionnez l'une des options suivantes (H) :

- **Boost**: Réglez la durée pour augmenter la température de 2°C.
- **Consigne**: Réglez la température souhaitée.



9. Toucher **Consigne**, réglez la température requise à l'aide de la barre coulissante verticale (I), puis appuyez sur **Set**.

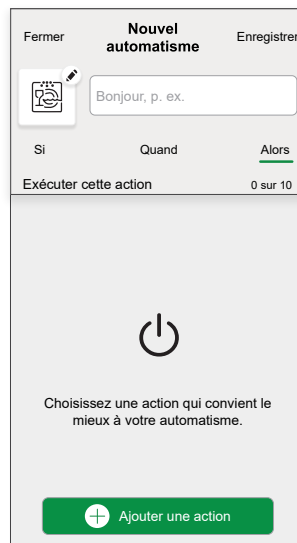


NOTE:

- Max. 10 actions peuvent être ajoutées.
- Pour supprimer une action, balayez-la à gauche de l'action, puis appuyez sur .

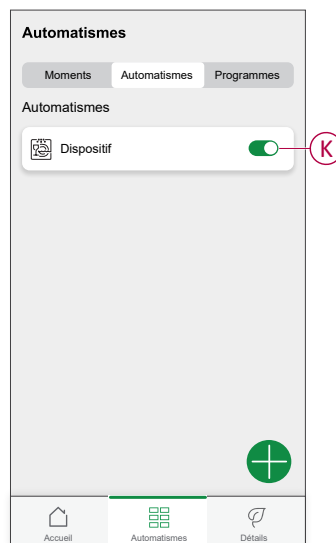
10. Entrez le nom de l'automatisation (J).

Vous pouvez choisir l'image de couverture qui représente votre automatisation en appuyant sur .

11. Appuyez sur **Sauvegarder**.

Une fois l'automatisme sauvegardé, celui-ci est visible dans l'onglet **Automatismes**.

L' (K) permet d'activer et de désactiver l'automatisation.



Exemple d'automatisme

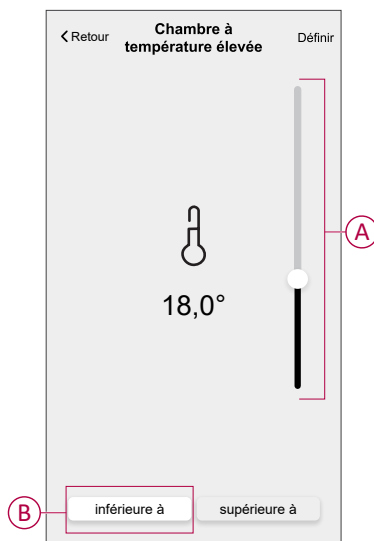
Cette démonstration montre comment créer une automatisation pour activer le chauffage à 20 °C lorsque la température est inférieure à 18 °C.

NOTE: Il est obligatoire de créer deux automatismes. Commencez par activer le chauffage à 22 °C lorsque la température ambiante est de 17 °C ou inférieure. Désactivez ensuite le chauffage lorsque la température ambiante est de 25 °C ou supérieure.

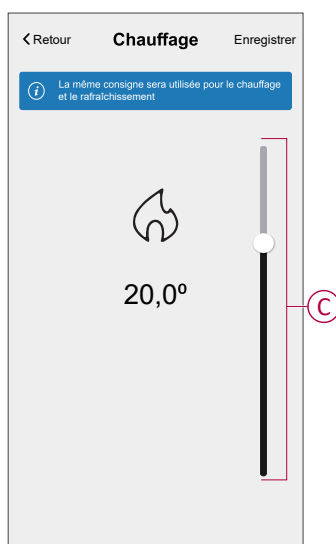
Le chauffage de la pièce ne s'éteint pas automatiquement tant que vous n'avez pas créé une autre automatisation.

1. Accédez à **Automatismes** >  pour créer un automate.
2. Pour ajouter une condition, appuyez sur **Add Condition** > **Device status change** > **Temperature/Humidity Sensor** > **Temperature**.

3. Réglez la température à 18 °C (A) et la condition à **moins de** (B), puis appuyez sur **Set**.



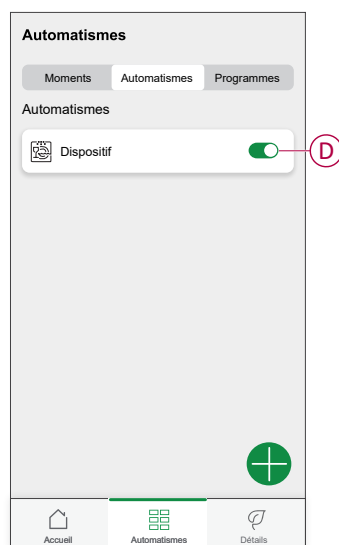
4. Lisez les informations et cliquez sur **OK**.
5. Pour ajouter une action, appuyez sur **Puis > Ajouter une action > Contrôler un appareil > Chauffage > Consigne**. Réglez la température à 20 °C (C), puis appuyez sur **Set**.



6. Lisez les informations et cliquez sur **OK**.
7. Saisissez le nom de l'automatisme.

SUGGESTION: Vous pouvez choisir l'image de couverture qui représente votre automatisme en appuyant sur .

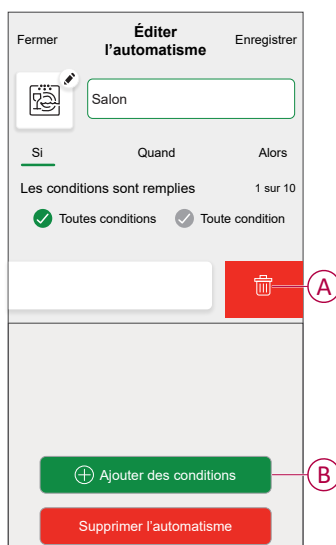
8. Appuyez sur Enregistrer.
Une fois l'automatisation enregistrée, elle apparaît dans l'onglet Automatisation.



NOTE: Vous pouvez activer ou désactiver les automatismes enregistrés dans l'onglet **Automatismes** à l'aide de  (D).

Édition de l'automatisme

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Accédez à **Automation**, appuyez sur l'automatisation que vous souhaitez modifier.
3. Sur le **Modifier l'automatisation**, vous pouvez effectuer les modifications suivantes :
 - Changer l'icône .
 - Renommer l'automatisme.
 - Appuyez sur chaque condition pour modifier les paramètres.
 - Faites glisser une condition vers la gauche, puis appuyez sur  (A) à supprimer.
 - Toucher  **Ajouter des conditions** (B) pour ajouter une nouvelle condition.

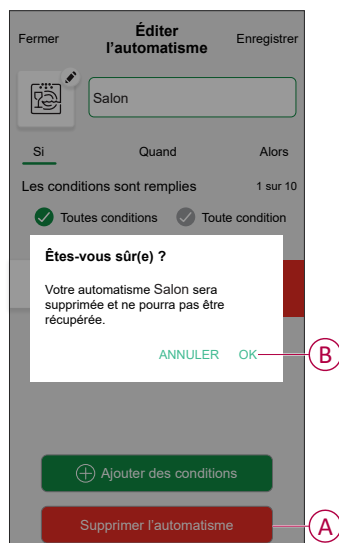


4. Toucher **Enregistrer**, pour enregistrer les modifications.

Suppression d'un automatisme

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Accédez à **Automation**, appuyez sur l'automatisation que vous souhaitez supprimer.

3. Sur le **Modifier l'automatisation** page, appuyez sur **Supprimer l'automatisation** (A) et lisez le message de confirmation, puis appuyez sur **OK** (B).

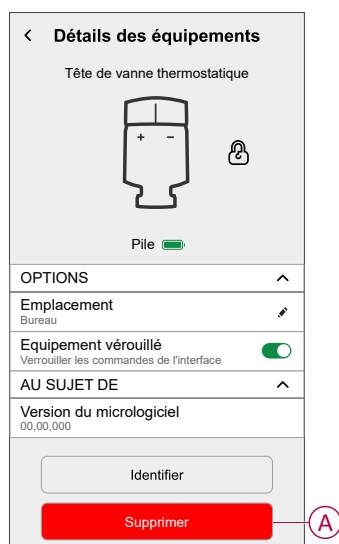


Suppression de l'équipement

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez supprimer le thermostat du système Wiser.

Pour supprimer le thermostat :

1. Sur la page Accueil, appuyez sur .
2. Toucher **Périphériques > Thermostat De Radiateur > Supprimer** (A).

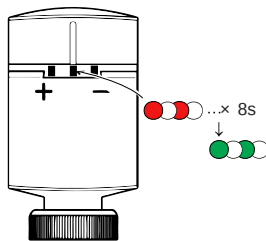


Réinitialisation de l'appareil

Vous pouvez rétablir les réglages d'usine par défaut du thermostat lorsqu'il est fixé au corps du radiateur. Celui-ci peut être réinitialisé manuellement à tout moment, p. ex. lors du remplacement de la passerelle.

Pour réinitialiser le thermostat :

1. Tournez et maintenez le capuchon dans le sens « - ».
2. Patientez quelques secondes jusqu'à ce que la LED centrale se mette à clignoter en rouge.
3. Maintenez le capuchon orienté dans le sens « - » jusqu'à ce que la LED clignote en rouge 8 fois.



4. Relâchez le capuchon ; les 3 LED clignent une fois pour indiquer la bonne réinitialisation du thermostat.

Remplacement des piles

Remplacez les piles de l'équipement lorsque la pile est faible ou très faible. La LED centrale de la tête de vanne thermostatique signale le moment où les piles doivent être remplacées.

LED			
Gauche	Centre	Droite	Signification
Éteinte	Rouge fixe pendant 1 s, une fois par heure.	Éteinte	Pile faible. Remplacez la pile
Éteinte	Rouge clignotant pendant 5 s, une fois par minute.	Éteinte	Piles à un niveau très bas. Remplacez-les immédiatement.

Remplacez les piles par 2 piles alcalines 1,5 V IEC LR6 (AA). Assurez-vous que les piles (extrémités « + » et « - ») sont correctement orientées. La polarité est indiquée sur les bornes de l'équipement.

NOTE: Les piles doivent être éliminées conformément aux réglementations en vigueur. Elles doivent être recyclées correctement pour protéger l'environnement et réduire le gaspillage de précieuses ressources.



Affichages LED

Utilisation normale

État	Interaction avec l'utilisateur	LED gauche	LED centrale	LED droite	Durée
Booster vers le haut	Tournez le capuchon dans le sens +				Fixe pendant 5 secondes
Booster vers le bas	Tournez le capuchon dans le sens -				Fixe pendant 5 secondes

Calibrage de la tête

État	Interaction avec l'utilisateur	LED gauche	LED centrale	LED droite	Durée
Démarrer	Insérer les piles				Clignotement simple
Ouverture de la vanne	Automatique lors de l'insertion des piles OU Tournez et maintenez le capuchon dans le sens + pendant 8 secondes (pour changer les piles)				Fixe jusqu'à ce que la vanne soit ouverte
Prêt à installer sur la vanne	La tête de vanne thermostatique est prête à être installée lorsque la vanne est entièrement ouverte (voir ci-dessus)				Rouge et bleu : clignotement pendant 5 minutes
					Orange fixe = non appairé
					Vert fixe = appairé
Fermeture de la vanne	Tournez et maintenez le capuchon dans le sens - pendant 2 secondes				Fixe jusqu'à la fermeture de la vanne
Appairage	Tournez et maintenez le capuchon dans le sens + pendant 3 secondes				Clignote jusqu'à 2 minutes
Appairage réussi					Fixe pendant 5 secondes
Échec de l'appairage	Si aucun réseau n'est trouvé au bout de 2 minutes				Clignote pendant 5 secondes

État d'erreur

État	Interaction avec l'utilisateur	LED gauche	LED centrale	LED droite	Durée
Pile faible					Fixe pendant 1 seconde (répété toutes les heures)
Pile très faible					Clignotement rapide pendant 5 secondes (répété chaque minute)
Pas de signal	Tournez le capuchon dans le sens + pour démarrer un boost.				Clignotement rapide pendant 5 secondes (répété)

État d'erreur (Suite)

Pas de signal	Tournez le capuchon dans le sens - pour démarrer un boost.				Clignotement rapide pendant 5 secondes (répété)
Aucun réseau	Tournez le capuchon dans le sens + ou - pour démarrer un boost.				Fixe avec extinction au bout de 2 secondes. Dans ce cas, la tête de vanne thermostatique n'a pas été appairée au système Wiser et doit soit être appairée à la passerelle, soit être réinstallée.

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution
Le thermostat ne répond pas ou l'application ne mesure pas la température.	Coupure de courant ou redémarrage de la génération de la passerelle Wiser.	Après une coupure de courant, la génération de la passerelle Wiser peut mettre jusqu'à 15 minutes pour revenir à la normale.
Le thermostat affiche « Hors ligne » dans l'application ou la LED centrale clignote.	- Signal faible entre la passerelle Wiser et le thermostat. - Les piles doivent être remplacées dans le thermostat. - Le thermostat a été réinitialisé par interaction humaine au niveau de l'équipement physique.	- Appairez de nouveau le thermostat dans l'application. - Remplacez les piles et recalibrez le thermostat. Reportez-vous aux sections Remplacement des piles, page 32 et Calibrage de l'équipement, page 10 - Reconfigurez le thermostat.

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	2 piles alcalines 1,5 V IEC LR6 (AA)
Sans alimentation :	Les données de connexion sont conservées
Plage de réglage de la température	5 °C - 30 °C
Résolution de température	0,5 °C
Précision de commande	< 0,8 °C à 4 °C/h
Température de surface sur le lieu d'installation	93 °C max.
Température de l'eau	110 °C max., 73 °C max. en continu
Température ambiante de fonctionnement	-0 °C à 45 °C
Température de stockage	-20 °C à 65 °C
Fréquence de fonctionnement	2,4 GHz
Puissance max. de radiofréquence transmise	20 mW (13 dBm) max.
Degré de contamination	2
Portée radio	30 m en champ libre
Spécification	Valeur
Classe d'énergie	IV - 2 %
Classe de logiciel	A
Indice de protection	IP 30
Dimensions (HxØ)	93 x 51 mm

Conformité

Informations de conformité pour les produits Green Premium

Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus sur la stratégie de produit Green Premium de Schneider Electric.

<https://checkaproduct.se.com/>



Informations générales sur les produits Green Premium

Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus sur la stratégie de produit Green Premium de Schneider Electric.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>



Déclaration UE de conformité

Par la présente, Schneider Electric Industries, déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la DIRECTIVE SUR LES ÉQUIPEMENTS RADIOÉLECTRIQUES 2014/53/UE. La déclaration de conformité peut être téléchargée à l'adresse suivante : se.com/docs.

Marques

Ce guide fait référence à des noms de systèmes et de marques qui sont des marques commerciales détenues par leurs propriétaires respectifs.

- Zigbee® est une marque déposée de la Connectivity Standards Alliance.
- Apple® et App Store® sont des appellations commerciales ou des marques déposées d'Apple Inc.
- Google Play™ Store et Android™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Google Inc.
- Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ est une marque commerciale et la propriété de Schneider Electric, de ses filiales et sociétés affiliées.

Les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Reuil-Malmaison
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

Les normes, spécifications et conceptions pouvant changer de temps à autre, veuillez demander la confirmation des informations figurant dans cette publication.

© 2021 – 2023 Schneider Electric. Tous droits réservés.

DUG_Radiator Thermostat_WH-02