Contrôleur de plancher chauffant / Bande de connexion pour plancher chauffant Wiser Wiesr Home Guide de l'utilisateur de l'appareil

Informations sur les caractéristiques et fonctionnalités de l'appareil.

05/2025





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
Contrôleur de plancher chauffant / Bande de connexion pour	
plancher chauffant Wiser	5
Pour votre sécurité	5
À propos de l'appareil	5
Installation de l'appareil	7
Cas de câblage	7
Appairage de l'appareil avec la passerelle Wiser	9
Configuration de l'appareil	13
Renommer l'appareil	13
Attribution d'un canal à la pièce	13
Réglage de l'emplacement de la sonde de plancher	14
Réglage de la limite de la sonde de plancher	15
Activation entrée de refroidissement	15
Identification de l'appareil	16
Utilisation de l'appareil	18
Réglage de la température ambiante à l'aide de l'application	18
Chauffage d'urgence	20
Création d'un moment	21
Création d'un automatisme	24
Suppression de l'appareil du système Wiser	32
Réinitialisation de l'appareil	32
Affichages LED	34
Dépannage	35
Caractéristiques techniques	36
Conformité	37
Données environnementales du produit	37
Déclaration de conformité	38
Marques	38

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.

A A 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.

AAVERTISSEMENT

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.

Contrôleur de plancher chauffant / Bande de connexion pour plancher chauffant Wiser



CCTFR6600 [bande de connexion pour plancher chauffant Wiser (chauffage/ refroidissement)]

CCTFR6610 [bande de connexion pour plancher chauffant Wiser (chauffage)] CCTFR6620 [bande de connexion pour plancher chauffant Wiser (chauffage/ refroidissement 24 V)]

WF762F1A0902 [Contrôleur de plancher chauffant Wiser (chauffage/ refroidissement)]

Pour votre sécurité

A A DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

Une installation électrique répondant aux normes de sécurité doit exclusivement être réalisée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- · Connexion aux réseaux d'installation.
- Connexion de plusieurs appareils électriques.
- Pose de câbles électriques.
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage.

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

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

- La bande de connexion UFH est réservée au câblage fixe.
- Une fois le câblage effectué, assurez-vous que les câbles sont :correctement connectés- complètement insérés- solidement fixés- non tordus ou sous tension

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

À propos de l'appareil

Le contrôleur de plancher chauffant / la bande de connexion pour plancher chauffant Wiser (ci-après dénommés **Contrôleur de plancher chauffant / UFH**)

sont utilisés pour commander les têtes de vanne de l'actionneur thermique afin de réguler le débit d'eau chaude dans les conduites au sol.

L'UFH est disponible dans les versions suivantes :

- UFH Chauffage/refroidissement
- UFH Chauffage
- UFH Chauffage/refroidissement 24 V

L'UFH Chauffage/refroidissement et l'UFH Chauffage/refroidissement 24 V peuvent également être utilisés pour commander une pompe à chaleur ou une chaudière. L'UFH ne doit être utilisé qu'avec des systèmes UFH hydroniques. Il fonctionne en association avec la passerelle Wiser et les thermostats d'ambiance Wiser et commande la température des pièces/zones individuelles.

SUGGESTION: Il existe au total 6 canaux disponibles pour le contrôleur de plancher chauffant ; sélectionnez le canal en fonction des besoins de vos pièces/zones :

- Canaux 1/2 : vous pouvez les utiliser dans une grande pièce pour commander 4 têtes de vanne d'actionneurs thermiques afin de fournir de l'eau chaude.
- Canaux 3/4 : vous pouvez les utiliser dans une pièce moyenne pour commander 2 têtes de vanne d'actionneurs thermiques afin de fournir de l'eau chaude.
- Canaux 5/6 : vous pouvez les utiliser dans une petite pièce pour commander une tête de vanne d'actionneur thermique afin de fournir de l'eau chaude.

Avec des systèmes mixtes (UFH et radiateurs), il est possible d'ajouter des têtes de vanne thermostatiques Wiser et de commander ainsi un système de chauffage hydronique complet. Le système est simple à développer : 2 bandes de connexion Wiser supplémentaires (et éventuellement des thermostats de radiateur) peuvent être ajoutées.

1x UFH max. 6 pièces/zones 2x UFH max. 12 pièces/zones 3x UFH max. 16 pièces/zones

Caractéristiques du contrôleur de plancher chauffant :

- Contrôlez à distance le plancher chauffant à l'aide de l'application Wiser Home.
- Augmentez la température ambiante à l'aide du bouton central Thermostat d'ambiance Wiser.

Schéma des éléments de fonctionnement

- A. Bouton de configuration
- B. LED de configuration
- C. Bouton de canal
- D. LED de refroidissement
- E. Noms des pièces
- F. LED des canaux 1 à 6
- G. LED de contact avec la pompe
- H. LED pour brûleur ou chaudière
- I. LED pour alimentation électrique 230 V/24 V



Installation de l'appareil

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

Les éléments suivants sont nécessaires pour installer un système UFH Wiser :

- Bande/s de connexion UFH Wiser
- Passerelle Wiser ou Passerelle Wiser HubR
- Thermostat d'ambiance Wiser ou capteur de température/humidité Wiser
 NOTE:
 - · Le système peut être installé sans connexion à un routeur Wi-Fi.
 - Lors de l'utilisation de la version UFH Chauffage/refroidissement 24 V, assurez-vous qu'elle est connectée à l'alimentation 24 V 2,2 A (non incluse)

Cas de câblage

AADANGER

DANGER D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

Une installation électrique répondant aux normes de sécurité doit exclusivement être réalisée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants:

- Connexion aux réseaux d'installation.
- Connexion de plusieurs appareils électriques.
- Pose de câbles électriques.
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage.

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

AVERTISSEMENT

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

- · La bande de connexion UFH est réservée au câblage fixe.
- Une fois le câblage effectué, assurez-vous que les câbles sont :correctement connectés- complètement insérés- solidement fixés- non tordus ou sous tension

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

Reportez-vous au schéma de câblage ci-dessous pour le raccordement du câblage sans tension et 230 V CA.

Câblage sans tension (directement à la chaudière)

Le câblage sans tension commute toute tension (ne dépassant pas 230 V CA) fournie par la source de chaleur lors de l'appel de chaleur.



- A. Insérez le câble de tension d'alimentation de la pompe en L1, N1 et raccordez le câble à la terre.
- B. Insérez le câble d'alimentation de sortie à la pompe en L2, N2 et raccordez le câble à la terre.
- C. Insérez le câble d'alimentation de tension en B1 pour l'alimentation de la chaudière et la sortie vers le retour de l'interrupteur de chaudière en B2.
- D. Raccordez L et N depuis une alimentation secteur de 3 A.

Câblage 230 V CA (vers une vanne de zone)

Le centre de câblage de la vanne de zone vous permet d'activer et de désactiver chaque zone individuellement, en chauffant uniquement les pièces que vous souhaitez à un moment donné.



- A. Insérez la sonde de chauffage en T1 et T2 (sans polarité spécifique).
- B. Insérez le câble d'alimentation de sortie à la pompe en L2, N2 et raccordez le câble à la terre.
- C. Raccordez N1 à N3.
- D. Connectez L1, B1 et L3 à un Wago ou un bloc de jonction.
- E. Connectez B2 à une vanne de zone.
- F. Raccordez L et N depuis une alimentation secteur de 3 A, avec le raccordement à la terre.

Appairage de l'appareil avec la passerelle Wiser

À l'aide de l'application Wiser Home, appairez votre contrôleur de plancher chauffant à la **passerelle Wiser** pour accéder au contrôleur de plancher chauffant et le commander.

IMPORTANT: Veuillez vous assurer que vos contrôleurs de plancher chauffant sont câblés et alimentés avant de continuer.

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🔅.
- 2. Toucher **Périphériques >** +et appuyez sur **Climat > Barrette de** raccordement sous plancher.

SUGGESTION: Vous pouvez également naviguer en appuyant sur Contrôle onglet > + > Climat > Barrette de raccordement sous plancher. 3. Appuyez sur **Scanner le code QR** et autorisez l'application Wiser Home à accéder à votre caméra. Ensuite, scannez le code QR situé sur l'appareil.

NOTE: Si vous ne parvenez pas à trouver le bon QR code, appuyez sur **Je n'arrive pas à trouver le bon QR code** pour appairer l'appareil manuellement et passez à l'étape 4.

< <nom de="" l'appareil=""></nom>		
Ensuite, vous pouvez scanner le code QR qui devrait se trouver à côté d'un code d'installation. Il peut être à l'arrière de l'appareil, sur le côté ou sous le couvercle de la batterie.		
Code d'installation :		
Je ne peux pas trouver le bon QR code		

Si le QR code est incorrect, un message **QR code scanné incorrect** s'affiche. Appuyez sur **Je ne peux pas scanner le code QR** et choisissez l'une des options suivantes :

- (A) : Entrez l'Adresse MAC/EUI-64 et le Code d'installation, puis appuyez sur Connexion. L'application vérifie si l'adresse MAC/EUI-64 et le code d'installation sont valides.
- **(B)**: Choisissez cette option si vous ne parvenez pas à trouver l'adresse MAC/EUI-64 et le code d'installation.



(A)

(B)

4. Une fois l'appareil validé, appuyez sur Suivant.

 Centrale de câblage plancher chauffant
Veuillez vous assurer que vos controlleurs de plancher chauffant sont câblés et alimentés avant de continuer.
Suivant

5. Appuyez sur le bouton de configuration et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la LED clignote en vert.



Patientez quelques secondes jusqu'à ce que l'application confirme que le contrôleur de plancher chauffant est appairé.



Sustàma LIEU avea antrés de

6. Entrez le **nom de l'appareil** appuyez sur **Envoyer** pour terminer le processus d'appairage si le système de contrôleur de plancher chauffant est sans entrée de refroidissement.

Si le système de contrôleur de plancher chauffant est avec entrée de refroidissement, appuyez sur **Suivant** et continuez les étapes ci-dessous.

Svotàma LIEU cono ontráo do

Passerelle Wiser

refroidissement
Configuration du contrôleur de plancher chauffant
Veuillez donner un nom à cet équipement. Ce sera le nom affiché dans ses paramètres.
Nom Sous-sol
Suivant

7. Activez le commutateur à bascule **Entrée de refroidissement** pour utiliser les fonctions de refroidissement de l'application, telles que la possibilité de définir un programme de refroidissement.

IMPORTANT: Ignorez l'étape 8 si vous utilisez la passerelle Wiser. Si vous utilisez la passerelle Wiser HubR, passez à l'étape 8.

Configuration du contrôleur de plancher chauffant	Configuration du contrôleur de plancher chauffant
uillez configurer les paramètres suivants.	Veuillez configurer les paramètres suivant
ntrée de refroidissement ②	Entrée de refroidissement Utiliser la capacité de refroidissement
	Contact Chaudière Relais UFH

8. Appuyez sur Contact chaudière pour sélectionner le type de relais raccordé.

SUGGESTION: Si la commande de plancher chauffant contrôle directement la chaudière, sélectionnez « Relais de la commande plancher chauffant » dans l'option « Contact chaudière ». Si la chaudière est commandée par une passerelle Wiser avec relais, sélectionnez Relais de la passerelle Wiser pour cette option.

9. Appuyez sur **Envoyer** pour terminer le processus d'appairage.

er HubR, passez à l'étape 8. Passerelle Wiser HubR

Le contrôleur de plancher chauffant est maintenant répertorié dans l'onglet **Contrôle** sous l'onglet **Tout** et l'onglet de la pièce en question.

Configuration de l'appareil

Renommer l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez renommer le contrôleur de plancher chauffant.

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🔅.
- 2. Appuyez sur **Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant > Nom de** l'appareil (A) pour renommer le chauffage au sol.

Détails des équipements Centrale de câblage plancher chauffant	
OPTIONS ^	
Nom de l'équipement	A
Emplacement du capteur de température de sol non attribué	
AU SUJET DE 🔨	
Version du micrologiciel Firmware 00007d01	
Identifier	
Supprimer	

Attribution d'un canal à la pièce

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez attribuer un canal de contrôleur de plancher chauffant à la pièce pour commander la température. Sélectionnez un ou plusieurs canaux en fonction de la taille de votre pièce ou du nombre d'actionneurs thermiques connectés (par exemple pour une petite pièce : canal 5 ou 6, pour une grande pièce: canal 1 ou 2).

- Les canaux 1 et 2 peuvent être équipés de 4x actionneurs thermiques chacun.
- Les canaux 3 et 4 peuvent être équipés de 2x actionneurs thermiques chacun.
- Les canaux 5 et 6 peuvent être équipés de 1x actionneur thermique chacun.
- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🔅
- 2. Appuyez sur Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant

3. Appuyez sur **Configuration du canal** et sélectionnez le **canal** auquel vous voulez attribuer une pièce.

<	Configuration du canal	
Canal 1 Salon		ø
Canal 2 Salon	2	ø
Canal 3 Aucun	;	ø
Canal 4 Aucun	Ļ	ø
Canal 5 Aucun	j	ø
Canal 6 Aucun	5	

4. Sélectionnez une pièce existante dans la liste ou saisissez **Nouvelle pièce** puis appuyez sur **Envoyer**

Réglage de l'emplacement de la sonde de plancher

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez régler l'emplacement de la sonde de plancher.

Condition préalable : Attribution d'un canal à la pièce, page 13. Pour définir l'emplacement de la sonde de plancher :

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur
- Appuyez sur Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant > Emplacement de la sonde de plancher (A) pour sélectionner Non attribué ou sélectionnez la pièce requise où la sonde de plancher est connectée.
- 3. Appuyez sur Ok

< Détails des équipements	;	<	Details des équipement	ts
Centrale de câblage plancher chauff	ant		Centrale de câblage plancher chau	ffant
OPTIONS	^	0		``
Nom de l'équipement UFH2		N ⁻ UF	Non attribuée	
Emplacement du capteur de température de sol non attribué		A E	Salon	
AU SUJET DE	^	À	ANNULER O	к(
Version du micrologiciel Firmware 00007d01		Ve Firr	rsion du micrologiciel mware 00007d01	
Identifier			Identifier	
Supprimer			Supprimer	

Réglage de la limite de la sonde de plancher

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez régler la limite de la sonde de plancher pour le contrôleur de plancher chauffant.

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🔅.
- 2. Appuyez sur Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant
- 3. Sélectionnez les éléments suivants :
 - Limite supérieure de la sonde de plancher : définit la limite supérieure de température de la sonde de plancher.
 - Limite inférieure de la sonde de plancher : définit la limite inférieure de température de la sonde de plancher.

Contrôleur de plancher chauffant			
OPTIONS ^			
Nom de l'équipement			
Emplacement de la sonde de plancher 🔊			
Limite supérieure de la température de plancher			
Limite inférieure de la sonde de plancher			
Entrée de refroidissement			
Configuration du canal			
A PROPOS			
Version du micrologiciel 00.00.000			
Identification			
Supprimer			

NOTE:

- La température limite supérieure de la sonde de plancher doit être supérieure à la température limite inférieure.
- La température limite supérieure de la sonde de plancher doit être inférieure à la température limite supérieure.
- La température de consigne du chauffage au sol est comprise entre 18 °C et 30 °C.

Activation entrée de refroidissement

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez activer l'entrée de refroidissement pour le contrôleur de plancher chauffant afin d'utiliser les fonctions de refroidissement de l'application, telles que la possibilité de définir un programme de refroidissement.

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🔅
- 2. Appuyez sur Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant

3. Activez le commutateur à bascule **Entrée de refroidissement**.

< Détails de l'appareil
Contrôleur de plancher chauffant
OPTIONS ^
Nom de l'équipement Sous-sol
Emplacement de la sonde de plancher Salon
Limite supérieure de la température de plancher 30°C
Limite inférieure de la sonde de plancher 18°C
Entrée de refroidissement
Configuration du canal
A PROPOS
Version du micrologiciel 00.00.000
Identification
Supprimer

IMPORTANT: Si le canal UFH est affecté à l'un des appareils de chauffage suivants, vérifiez que le commutateur à bascule **Réglages de la pièce > à l'exclusion du refroidissement** est activé. Cela peut être utile s'il y a des zones dans un bâtiment qui ne nécessitent pas de refroidissement, telles que des salles de stockage ou des espaces inoccupés.

- Thermostat connecté 2 A (pour préréglages P1 et P2)
- Thermostat connecté 16 A (pour tous les préréglages)

⟨Pièces Détails de la pièce
NOM
Sous-sol
ÉQUIPEMENTS ^
Thermostat d'ambiance
Sous-sol
CONFIGURATION
Canaux de chauffage au sol
Exclure du rafraîchissement Empêche le rafraîchissement de la pièce
APROPOS
Sonde de plancher La sonde de plancher Sous-sol a été attribuée à cette pièce
Supprimer

Identification de l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez identifier le contrôleur de plancher chauffant à partir des autres appareils disponibles dans la pièce. Pour identifier le contrôleur de plancher chauffant :



 Appuyez sur Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant > Identification (A) pour renommer le chauffage au sol.

- Cette fonction fait clignoter les LED du contrôleur de plancher chauffant pour vous permettre d'identifier l'appareil actuel.
- Les LED du contrôleur de plancher chauffant continueront de clignoter jusqu'à ce que vous appuyiez sur **OK**.

< Détails des équipements	
Centrale de câblage plancher chauffant	
OPTIONS ^	
Nom de l'équipement	
Emplacement du capteur de température de sol non attribué	
AU SUJET DE 🔨]
Version du micrologiciel Firmware 00007d01	
Identifier	A
Supprimer	

Utilisation de l'appareil

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.

Condition préalable : Ajoutez un thermostat d'ambiance Wiser ou un capteur de température / d'humidité Wiser dans la même pièce que celle où se trouve l'appareil.

Pour régler, enregistrer ou augmenter la température ambiante :

1. Dans l'onglet **Contrôle**, appuyez sur **Tous** les appareils ou sur l'onglet de la pièce où se trouve l'appareil.



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

SUGGESTION: Vous pouvez également ajuster la température ambiante :

En appuyant sur + ou dans l'onglet Contrôle, dans la section

Chauffage de la pièce concernée pour ajuster sa température.

 Lorsque vous l'ajoutez à vos Favoris. Pour en savoir plus sur les Favoris, reportez-vous à la rubrique Gérer les favoris dans le Guide de l'utilisateur du système correspondant.

NOTE: Si un seul appareil est disponible dans le système Wiser, l'onglet **Contrôle** ne sera pas visible. Toutes les fonctions seront accessibles via l'écran d'**accueil**.

Appuyez sur $\stackrel{\bullet}{U}$ pour définir la durée de booster.

IMPORTANT: Une fois la durée de booster réglée, la température de consigne augmente automatiquement de 2 °C pendant la durée de booster réglée. Une fois la durée de booster écoulée, la température de consigne revient à l'événement programmé en cours ou à la température de consigne précédente.



Chauffage d'urgence

Vous pouvez exécuter le chauffage d'urgence manuellement en appuyant sur le bouton de canal si la passerelle ne fonctionne pas ou lorsque l'application Wiser Home ne répond pas. Procédez comme suit pour exécuter un chauffage d'urgence.

- 1. Appuyez sur le bouton de canal et maintenez-le enfoncé pendant > 2 secondes.
- 2. Appuyez de nouveau sur le bouton de canal pour sélectionner d'autres canaux.

La LED du canal sélectionné se mettra à clignoter.

- Lorsque la LED du canal requis clignote, appuyez sur le bouton et maintenezle enfoncé pendant > 2 secondes. Cette LED s'allumera en vert en continu et la LED du canal suivant clignotera. Vous pouvez sélectionner une combinaison de canaux, p. ex. canaux 1, 3 et 5.
- 4. Appuyez sur le canal 6 pour activer les canaux sélectionnés. Les LED correspondantes clignoteront en vert et les actionneurs s'ouvriront pour permettre l'écoulement de l'eau.

Un chauffage d'urgence s'arrête au bout de 4 heures. Il est également possible d'arrêter le chauffage d'urgence en appuyant sur le bouton de canal. Si plusieurs bandes de connexion UFH Wiser sont utilisées, ce test peut être réalisé sur toutes les bandes de connexion.



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 l'écran d'**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).

< s	électi	onnez le	es équipem	ents	
Veuille vous s	z sélec ouhaite	ctionner le ez ajoute	es équipeme r à ce mome	nts que nt.	
Tous	Test	Trois	Chauffage		
Test					
Ţ	Variat	eur rotatif			
٩	Prise	connectée	e	0	
Trois				-	\mathbf{C}
6	Chau Chauf	ffage fage 1		0	
Lumièr	е				
Ţ	Lumiè	ere			
		C'es	st fait		

6. Une fois tous les appareils sélectionnés, appuyez sur Terminé.

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

KRetour C	hauffage	Enregistrer
(i) La même cons et le rafraîchis	signe sera utilisée pou sement	ır le chauffage

Lorsque la condition souhaitée est définie, appuyez sur Enregistrer.

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.

SUGGESTION:

- Vous pouvez également réorganiser les moments en appuyant sur Modifier dans l'onglet Moments de l'écran d'accueil ou en appuyant sur Automatismes > Moments > Réorganiser.

Modification d'un moment

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur **Automatismes**
- 2. Accédez à **Moments**, localisez le moment que vous souhaitez modifier et appuyez sur .
- 3. Sur l'écran **Éditeur de moment**, vous pouvez effectuer les modifications suivantes :
 - Changer l'icône 🖳
 - Renommer le moment.
 - Appuyer sur chaque action pour modifier les paramètres.
 - Pour supprimer une action, faites-la glisser vers la gauche, puis
 - appuyez sur (A) pour la supprimer.

Fermer	Éditeur de moment	Sauvegarder	
ē	Salon		
Actions		1 sur 60	
		.	A
		is	U
	Supprimer		

4. Appuyez sur **Sauvegarder** pour sauvegarder les modifications.

Suppression d'un moment

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur **Automatismes**
- 2. Accédez à **Moments**, localisez le moment que vous souhaitez supprimer et appuyez sur .

3. Dans l'écran Éditeur de moment, appuyez sur Supprimer (A), puis appuyez sur OK (B).



Création d'un automatisme

Un automatisme vous permet de regrouper plusieurs actions qui sont généralement effectuées ensemble, déclenchées automatiquement ou à des heures planifiées. En utilisant l'application Wiser Home, vous pouvez créer des automatismes en fonction de vos besoins.

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur
- 2. Accédez à **Automatismes** > + pour créer un automatisme.

NOTE: Au maximum 10 automatismes 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.

	Fermer	Nouvel automatisme	Enregistrer	
	ria Ref	Bonjour, p. ex.		
A	Si	Quand	Alors	
	Les condi	tions sont remplies	0 sur 10	
	🕑 Tou	tes conditions 🛛 🖉 Tou	ite condition	B
	Commer déc	Ajouter des condition	undition qui tisme.	

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

SUGGESTION: Le mode Absence peut également être utilisé comme déclencheur pour éteindre les lumières, varier ou fermer le volet, etc. Pour obtenir plus d'informations sur le **Mode Absence**, reportez-vous au guide de l'utilisateur du système.



 Appuyez sur Changement d'état d'un appareil > Capteur de température/ humidité > Température. Réglez la température à l'aide de la barre coulissante (D) et sélectionnez la condition (E) (inférieure ou supérieure à), puis appuyez sur Enregistrer.

Retour	Chambre à température élevée	Définir	
	ل 18,0°		D
infe	érieure à plus qu	Je	-E

- Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 conditions.
- Pour supprimer une condition supplémentaire, balayez vers la gauche et appuyez sur

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



- Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 entrées
- Pour supprimer une heure précise, balayez vers la gauche et appuyez sur
- Pour ajouter une action, appuyez sur Alors > Ajouter une action et sélectionnez l'une des options suivantes (G) :
 - Contrôler un appareil : sélectionnez un appareil que vous souhaitez déclencher.
 - Envoyer une notification : Activez la notification pour l'automatisme.
 - Activer un moment : Sélectionnez le moment de déclenchement souhaité.
 - Attente : Cette option vous permet d'ajouter un retard dans une séquence d'automatisme. Vous pouvez définir la durée d'attente en incréments de 1 heure et 1 minute jusqu'à un maximum de 24 heures. Cette fonction est utile pour retarder des actions dans un automatisme.

	←	Ajouter une action	
	Ve au	uillez choisir une action pour votre tomatisation.	
	٩	Contrôler un appareil Par exemple, allumer la lumière	>
\bigcirc	N	Envoyer une notification Si le mouvement est détecté, p. ex.	>
9		Activer un moment Par ex. activer le mode Absence	>
	Ü	Patientez Par ex. Patientez 10 minutes jusqu'à la prochaine action	>
l		·	

- 8. Appuyez sur **Contrôler un appareil > Chauffage** et sélectionnez l'une des options suivantes (H) :
 - Booster : Réglez la durée pour augmenter la température de 2 °C.
 - Point de consigne : Réglez la température souhaitée.

←	Sélectionner	le dispositif	
Veuille activer	z sélectionner ur a votre automatis	i équipement qui sme.	
Toute	salle de séjour	Salle de cuisine	
Salon			
6	Chauffage		
V	euillez choisir ce ouhaitez configur	que vous er	
В	ooster		
P	oint de consigne		
		Annuler	

9. Appuyez sur **Point de consigne**, réglez la température requise à l'aide de la barre coulissante verticale (I), puis appuyez sur **Enregistrer**.



- Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 actions.
- Pour supprimer une action, balayez-la à gauche de l'action, puis appuyez sur

- 10. Entrez le nom de l'automatisme (J).
 - Vous pouvez choisir l'image de couverture qui représente votre automatisme en appuyant sur

Fermer	Nouvel automatisme	Enregistrer
r B	Bonjour, p. ex.	
Si	Quand	Alors
Exécuter	cette action	0 sur 10
Choisi	U issez une action qui co nieux à votre automatis	nvient le me.

11. Appuyez sur Sauvegarder.

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

Le curseur C (K) permet d'activer et de désactiver l'automatisme.

Automatio	ns		+	
Moments	Automat	ions So	chedules	
Automation	5			
Device	9		•	K
Home	Automations	Control	Q Energy	

Exemple d'automatisme

Cette démonstration montre comment créer un automatisme pour activer le chauffage à la température souhaitée (point de consigne) de 20 °C lorsque la température est inférieure à 18 °C.

NOTE: Il est obligatoire de créer deux automatismes :

- Commencez par activer le chauffage à la température souhaitée de 20 °C lorsque la température ambiante est de 18 °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 un autre automatisme.

1. Accédez à **Automatismes** > + pour créer un automatisme.

- Pour ajouter une condition, appuyez sur Ajouter une condition > Changement d'état d'un appareil > Capteur de température / d'humidité > Température.
- 3. Réglez la température à 18 °C (A) et la condition à **moins de** (B), puis appuyez sur **Enregistrer**.

	Retour	Cham températu	ıbre à ıre élevée	Définir	
		18) ,0°		Ā
B	infé	érieure à	supérieu	ıre à	

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



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

Automatis	mes		+	
Moments	Automatis	smes Prog	rammes	
Automatism	nes			
Appa	reil			D
Maison	Automatismes	25 Contrôle	Q Énergie	

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

Modification d'un automatisme

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur **Automatismes**
- 2. Accédez à **Automatismes**, appuyez sur l'automatisme que vous souhaitez modifier.
- 3. Sur l'écran **Modifier un automatisme**, vous pouvez effectuer les modifications suivantes :
 - Changer l'icône
 - Renommer l'automatisme.
 - Appuyer sur chaque condition pour modifier les paramètres.
 - Pour supprimer une condition, faites-la glisser vers la gauche, puis
 - appuyez sur 🔟 (A) pour la supprimer.
 - Pour modifier l'ordre des actions, appuyez sur l'option Alors et maintenez une action enfoncée, puis faites un glisser-déposer à la position souhaitée.

Fermer Modifier un automatisme Sauvegarder	Fermer Modifier une automatisation Sauvegarder
Salon	
Si Quand Alors	Si Quand Alors
Les conditions sont remplies 1 sur 10	Exécuter ces actions 3 sur 10 Vous pouvez déplacer des cartes pour modifier l'ordre des actions.
⊕ (A)	Marche Image: State of the state of t
Ajouter des conditions B Suppression d'un automatisme	Ajouter une action Suppression d'une automatisation

4. Appuyez sur **Sauvegarder** pour sauvegarder les modifications.

Suppression d'un automatisme

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur **Automatismes**
- 2. Accédez à **Automatismes**, appuyez sur l'automatisme que vous souhaitez supprimer.

3. Sur l'écran Modifier un automatisme, appuyez sur Suppression d'un automatisme (A) et lisez le message de confirmation, puis appuyez sur **OK** (B).



Suppression de l'appareil du système Wiser

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

Pour supprimer le contrôleur de plancher chauffant :

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🔅.
- 2. Appuyez sur Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant > Supprimer (A).

< Détails des équipements	;	
Centrale de câblage plancher chauffant		
OPTIONS	^	
Nom de l'équipement UFH2		
Emplacement du capteur de température de sol non attribué		
AU SUJET DE	^	
Version du micrologiciel Firmware 00007d01		
Identifier		
Supprimer		(

Réinitialisation de l'appareil

Vous pouvez rétablir les réglages d'usine par défaut du contrôleur de plancher chauffant.

Pour réinitialiser le chauffage par le sol :

1. Appuyez sur le bouton de configuration et maintenez-le enfoncé pendant plus de 15 secondes.

Au bout de 15 secondes, le voyant clignote en rouge.



2. Lorsque le voyant cesse de clignoter en rouge, relâchez le bouton de configuration.

Le voyant cesse de clignoter lorsque le chauffage par le sol a été réinitialisé avec succès.

Affichages LED

Utilisation normale

LED	État de la LED	Comportement
LED	•	Installation électrique sous tension
LED des canaux 1 à 6	Éteintes	Relais ouvert (pas de demande de chauffage)
		Fermé (demande de chauffage)
	faiblement allumées	Retard de l'activation du relais
	*	Test du système / Chauffage d'urgence
LED de configuration		Connecté à la passerelle Wiser
	*	Tentative de connexion avec la passerelle Wiser
	•	Aucune connexion avec la passerelle Wiser
	Rouge clignotant	Température de plancher dépassée
LED d'un canal	*	Canaux activés
LED de chauffage/refroidissement		Mode rafraîchissement
	*	Capteur de point de rosée activé
LED de pompe	•	Pompe activée
LED de chaudière		Chaudière activée

Paramètres

Action de l'utilisateur	LED	État de la LED	Comportement
Raccordement de l'unité de commande pour la LED de configuration à partir du plancher hydraulique vers la passerelle Wiser.	Vannes	Changement de signal	La connexion est mise en œuvre. Suivez les instructions de l'application.
Appuyez sur le bouton de configuration et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 s.			
Réinitialisation de l'unité de commande des vannes du plancher hydraulique.	LED de configuration Rouge jusqu'à ce que LED clignotent	Rouge jusqu'à ce que toutes les LED clignotent	L'unité de commande du plancher hydraulique sera supprimée de la plateforme Wiser.
Appuyez sur le bouton de configuration et maintenez-le enfoncé pendant plus de 20 s.		***	***
Identification de l'unité de commande des vannes. Toutes les LED du plancher hydraulique à partir de l'application.		***	Identification

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution	
La LED de configuration orange clignote.	 Signal faible ou inexistant entre la passerelle Wiser et le contrôleur de plancher chauffant. La connexion a été perdue. 	 Vérifiez que la passerelle est en ligne. Vérifiez l'intensité du signal. 	
La LED de configuration rouge clignote.	Limites de température de plancher dépassées.	Vérifiez les limites de température de plancher.Vérifiez la connexion du capteur de température.	
La LED de chauffage/ refroidissement clignote en bleu	Condensation détectée sur le collecteur	Vérifiez l'installation du capteur de condensationAttendez que l'humidité s'évapore.	
La LED du canal de sortie (S) clignote en vert	Le chauffage d'urgence est activé sur ces canaux.	Annulez le chauffage d'urgence.	
Impossible de contrôler la température ou aucune entrée de température.	La pièce est équipée uniquement d'un interrupteur de chauffage électrique ou UFH.	Pour contrôler la température dans cette pièce, vous devez ajouter un thermostat d'ambiance ou un thermostat connecté à la pièce.	
Les commandes sont désactivées pour une pièce avec bande UFH.	La pièce dispose d'une bande UFH, mais pas de canaux.	Pour contrôler la température dans cette pièce, vous devez ajouter un canal UFH à partir de l'écran Pièce ou Appareil. Voir Attribution d'un canal à la pièce, page 13.	

Caractéristiques techniques

Versions :	UFH Chauffage/refroidissement (CCTFR6600 et WF762F1A0902)	
	UFH Chauffage (CCTFR6610)	
	UFH Chauffage/refroidissement 24 V (CCTFR6620)	
Alimentation :	230 V / 24 V CA ± 10 % 50 Hz	
Zones et appareils par système :	Max. 6 par zone, max. 16 par système, max. 32 appareils par système	
Température ambiante :	Fonctionnement de 0 °C à 50 °C, stockage de -10 °C à 55 °C	
Humidité ambiante : (sans condensation)	Fonctionnement de 25 % à 85 %, stockage de 15 % à 85 %	
Résolution de température du capteur à distance :	1 °C	
Sans alimentation :	Relais normalement ouverts	
Sans fil :	2,4 GHz (bidirectionnel, maillage)	
Plage de signal :	30 m d'espace libre	
Puissance de signal maximale :	14 dBm (25 mW)	
Classe de pollution :	2	
Classe d'énergie :	IV = 2 %	
Classe de logiciel :	A	
Calibre du fusible :	3,15 A	
Relais :	Normalement ouverts 2(1)A	
Nombre d'actionneurs 3 W par canal :	Zones 1 et 24 actionneurs	
	Zones 3 et 42 actionneurs	
	Zones 5 et 61 actionneurs	
Nombre d'actionneurs 3 W par appareil :	14	
Surtension assignée :	4 KV	
Bornes (vertes) :	Sans vis pour type Y 0,08-1,5 mm², AWG 16-28	
Classe de protection :	Classe II	
Indice de protection :	IP30	
Antenne :	Antenne externe (fournie)	
Fonction automatique :	Sans objet : le thermostat commande la température	
Méthode de mise à la terre, version de base :	Dispositif non mis à la terre.	
	Double isolation.	
Méthode de mise à la terre version complète :	L'appareil n'est pas mis à la terre.	
	Une borne est fournie pour un câble de terre externe.	
	Double isolation.	
Dimensions :	305 x 90 x 65 mm (LxHxP)	

Conformité

Données environnementales du produit

Recherchez et téléchargez des données environnementales complètes sur vos produits, notamment les déclarations de conformité RoHS et REACH, ainsi que le profil environnemental du produit (PEP), les instructions de fin de vie (EOLI) et bien plus encore.

https://www.se.com/myschneider



Informations générales sur le programme de données environnementales Schneider

Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus sur le programme de données environnementales de Schneider Electric.

https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/



Déclaration de conformité

Schneider Electric Industries SAS déclare par la présente que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la DIRECTIVE 2014/53/UE sur les ÉQUIPEMENTS RADIOÉLECTRIQUES, ainsi que du règlement sur les équipements radioélectriques SI n° 1206 de 2017.

La déclaration de conformité peut être téléchargée sur :

https://www.go2se.com/ref=CCTFR6600

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 marques 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.
- Amazon Alexa[™] est une marque de AMAZON TECHNOLOGIES, INC.
- Google Home[™] est une marque de Google INC.

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

Schneider Electric 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

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

© 2021 – 2025 Schneider Electric. Tous droits réservés.