Micromodule de puissance Wiser Guide d'utilisation de l'appareil

Informations sur les caractéristiques et fonctionnalités de l'appareil.

03/2025





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

С	onsignes de sécurité	4
W	iser micromodule de puissance	5
	Pour votre sécurité	5
	Au sujet de l'appareil	6
	Installation de l'appareil	6
	Couplage de l'appareil avec la passerelle Wiser	6
	Configuration de l'appareil	10
	Sélection du type d'appareil	10
	Renommer l'appareil	10
	Paramétrer l'emplacement de l'appareil	11
	Changer la puissance nominale	11
	Identification de l'appareil	12
	Tarif	13
	Optimiser ma facture dans Wiser Home	13
	Gestion de la fonction délestage	13
	Gestionnaire d'Énergie	14
	Utilisation de l'appareil	15
	Réglage des alarmes	15
	Création d'un programme	17
	Automatismes	19
	Moments	23
	Suppression de l'appareil	25
	Réinitialisation de l'appareil	25
	Affichage LED	26
	Dépannage	26
	Caractéristiques techniques	27
С	onformité	28
	Données environnementales du produit	28
	Déclaration UE de conformité	29
	Marques	29

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.

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.

Wiser micromodule de puissance



CCTFR6730

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 être réalisée exclusivement par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation.
- Raccordement 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

- Respectez les règlements en vigueur pour les activités sur les pièces sous tension.
- N'activez les boutons de l'appareil qu'à l'aide d'un équipement auxiliaire isolé répondant au exigences de la norme EN 60900.

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

Au sujet de l'appareil

Le micromodule de puissance Wiser (ci-après dénommé module) est destiné à commuter des charges (résistives jusqu'à 3 000 W) telles qu'un ballon d'eau chaude ou un socle de prise de courant. En combinaison avec l'application Wiser, la consommation d'énergie peut être mesurée et le module peut servir à du délestage de charges ou à une réponse à la demande. Le délestage est utilisé pour équilibrer la demande et la fourniture d'électricité. La réponse à la demande fait référence à la capacité des appareils à être automatiquement contrôlés ou limités par des signaux envoyés par votre fournisseur d'alimentation à votre compteur intelligent.

Il est possible d'ajouter jusqu'à 20 modules dans le même système.

Installation de l'appareil

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

Couplage de l'appareil avec la passerelle Wiser

À l'aide de l'application Wiser Home, appairez votre module avec la **Passerelle Wiser** pour accéder au chauffe-eau et le contrôler. Pour appairer l'appareil :

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🔅.
- Appuyez sur Appareils > \$\mathbf{D}\$ > \$\mathbf{E}\$ quipements > Micromodule de pilotage > Suivant .

NOTE: L'écran suivant illustre le processus d'appairage de l'appareil.

3. Appuyez sur **Scanner le code QR** et autorisez l'application Wiser Home à accéder à votre caméra.



NOTE: Si le variateur ne dispose pas de code QR ou d'**adresse MAC** et de **code d'installation**, vous pouvez l'appairer manuellement en appuyant sur **Je ne peux pas trouver le bon QR code**. Cependant, il est fortement recommandé d'utiliser un code QR ou l'**adresse MAC** et le **code d'installation** pour l'appairage. 4. Si le code QR est incorrect, un message Code QR incorrect scanné s'affiche. Appuyez sur Je ne peux pas scanner le code QR, saisissez l'adresse MAC et le code d'installation, puis appuyez sur Connexion.

< Scanner le code QR		< <nom de="" l'appareil=""></nom>	
QR code scanné incorrect		Si vous ne parvenez pas à scanner le code	
9 D202 C3B2 33 3253		dir au dos de volte apparen sans in, vous pouvez saisir l'adresse Mac et le code d'installation ci-dessous.	1
CD64		1234 1234 1234 1234	A
		1234 1234 1234 1234 1234 1234 1234	
1167,752			
		Ignorer et configurer manuellement	B
Je ne peux pas scanner le coo	le QR	Connexion	

L'application Wiser Home indique comme **Confirmé** si l'**adresse MAC** et le **code d'installation** sont valides.

NOTE: Si l'adresse MAC et le code d'installation ne sont pas visibles, vous pouvez l'appairer manuellement en appuyant sur **Ignorer et configurer manuellement**.

- 5. Une fois l'appareil validé, suivez l'une de ces options pour appairer le module selon votre installation :
 - Appuyez brièvement sur le bouton de configuration/réinitialisation du module 3 fois.
 - Appuyez brièvement sur le bouton-poussoir mécanique 3 fois. Le voyant clignote d'abord en orange.



6. Attendez quelques secondes que le voyant s'allume en vert.

L'appareil est appairé.



- 7. Appuyez sur **Suivant >** ret sélectionnez un Type d'appareil :
 - Chauffe-eau : Passez à l'étape 6.
 - Personnaliser : Vous pouvez définir le type d'étiquetage de votre choix.
 - Sélectionnez l'icône de votre choix (A) et appuyez sur Sauvegarder (B).

	<	Type pers	onnalisé	Sauvegarder	B
	Qu'est-ce	que cet ap	pareil surv	eille?	
	Veuillez cho Micromodul	visir une icôn e de puissan	e pour votre ce.		
	Ś		٥	*	
	[]	*	83	୍ରାଟ୍	
	-Ğ	R		Ø	
	Z.	0		Ð	
	***		\square	ÌP	
A)	Ĵ	111	R	<u></u> п.п.	
]

- 8. Appuyez sur 🖍 pour saisir le nom de l'appareil.
- 9. Appuyez **Suivant** et affecter l'appareil à une nouvelle pièce ou à une pièce existante et appuyez sur **Soumettre**.

IMPORTANT: L'écran suivant affiche la page **Paramètres de l'appareil**, dans laquelle vous avez l'option de configurer les paramètres pendant le processus d'appariement ou ultérieurement. Si vous préférez le configurer ultérieurement, plot **Soumettre**. Pour plus d'informations sur les paramètres des appareils, consultez la section Configuration de l'appareil, page 10. 10. Appuyez sur 🖍 et saisissez une valeur de **puissance nominale**.

IMPORTANT:

- La puissance maximale consommée par l'équipement contrôlé par le ٠ module est appelée Puissance nominale. Il s'agit de la puissance maximale que le module peut gérer.
- Par défaut, la valeur est 2 000 W. La puissance nominale doit être • comprise entre 0 et 3 000 W.

NOTE: La valeur de puissance nominale ne sera utilisée que pour les mises à jour futures dans l'application Accueil Wiser.

- 11. Appuyez sur Suivant pour attribuer l'appareil à une pièce existante ou à une nouvelle pièce.
- 12. Appuyez sur Envoyer.

Une fois le processus d'appairage terminé, le nom de l'appareil (par exemple, Chauffe-eau) est répertorié sous Tous les appareils dans l'écran d'accueil.

Configuration de l'appareil

Sélection du type d'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez modifier le type d'appareil en fonction de vos besoins.

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur
- 2. Appuyez sur Appareils > Équipements > Chauffe-eau.
- 3. Appuyez sur 🖍 (A) et sélectionnez un type d'appareil.
- 4. Appuyez sur Sauvegarder.

C Détails du disp Micromodule de pu	ositif iissance 3m) ⑦		
OPTIONS		^	
Type Chauffe-eau			0
Nom Ballon d'eau chaude		۲	
Emplacement Pièce de service		۲	
Puissance nominale	0		
A PROPOS DE		^	
Version du micrologiciel			
Modèle 00.00.000			
Numéro de série 00.00.000			
Identification	1)	
Supprimer			

Renommer l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez renommer l'appareil.

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🔅.
- Appuyez sur Appareils > Équipements > Chauffe-eau > Nom (A) pour renommer l'appareil.

Les paramètres seront sauvegardés automatiquement.

Paramétrer l'emplacement de l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, ajoutez le module à n'importe quelle pièce (telle que salon, chambre à coucher, etc.).

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur
- Appuyez sur Appareils > Équipements > Chauffe-eau > Emplacement (A) pour attribuer le module à une pièce existante ou à une nouvelle pièce (B), puis appuyez sur Envoyer.

C Détails du dispr Micromodule de pu	m) ⑦		
OPTIONS		^	
Type Chauffe-eau	E State	ø	
Nom Ballon d'eau chaude		ø	
Emplacement Pièce de service			A
Puissance nominale	0	۲	
A PROPOS DE		^]
Version du micrologiciel			
Modèle 00.00.000			
Numéro de série 00.00.000			
Identification)	
Supprimer			

Changer la puissance nominale

Il s'agit de la puissance maximale que cet appareil peut gérer. Par défaut, la valeur est 2 000 W. À l'aide de l'application Wiser Home vous pouvez modifier la valeur si nécessaire.

Pour modifier la valeur de puissance nominale :

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🔅
- 2. Appuyez sur Appareils > Chauffage > Micromodule de puissance > Puissance nominale (A).

C Détails du dispo Micromodule de puis	n) ⑦		
OPTIONS		^	
Type Chauffe-eau	Z	ø	
Nom Ballon d'eau chaude			
Emplacement Pièce de service		ø	
Puissance nominale	0	ø-	(A)
A PROPOS DE		^	
Version du micrologiciel 00.00.000			
Modèle 00.00.000			
Numéro de série			
Identification)	
Supprimer			

NOTE: Appuyez sur **Supprimer de la pièce** pour retirer l'appareil de la pièce existante.

- 3. Appuyez sur **OK** et saisissez une valeur entre 0 et 3 000 W.
 - Les paramètres seront sauvegardés automatiquement.

NOTE: La valeur de puissance nominale ne sera utilisée que pour les mises à jour futures dans l'application Accueil Wiser.

Identification de l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, identifiez le module parmi les appareils disponibles dans une maison.

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🔅.
- 2. Appuyez sur Appareils > Équipements > Chauffe-eau > Identification (A).

C Détails du dispo Micromodule de pui eeeeee JI Bon signal (-30 dBo	n) ⑦		
OPTIONS		^	
Type Chauffe-eau	2	ø	
Nom Ballon d'eau chaude		۲	
Emplacement Pièce de service		۲	
Puissance nominale	?		
A PROPOS DE		^	
Version du micrologiciel			
Modèle 00.00.000			1
Numéro de série 00.00.000			
Identification		}	A
Supprimer			

Le voyant d'état clignote en vert lorsque le module est identifié.

3. Appuyez sur **OK** pour terminer l'identification de l'appareil.

Tarif

Vous pouvez définir un tarif dans l'application Wiser Home pour accéder à vos coûts énergétiques et données de facturation.

Pour fournir des informations précises en temps réel sur la consommation d'énergie, il est essentiel d'inclure les informations tarifaires pertinentes. Le coût associé à la consommation d'énergie est déterminé par votre type de contrat spécifique. Les différents contrats ont des taux variables, ce qui peut affecter le montant que vous payez pour l'énergie que vous utilisez. En fournissant les détails de votre tarif, nous pouvons nous assurer que les données de consommation d'énergie reflètent les coûts les plus précis, ce qui vous aide à mieux comprendre votre consommation d'énergie et à gérer efficacement vos dépenses.

Le coût de la consommation d'énergie est basé sur le type de contrat ci-dessous :

- Tarif standard
- Tarif heures pleines / heures creuses
- Pas de contrat

Pour plus d'informations sur le **Réglage du tarif**, reportez-vous au Guide de l'utilisateur du système respectif.

Optimiser ma facture dans Wiser Home

La fonctionnalité Réduire ma facture programme automatiquement vos appareils à forte consommation pendant les tarifs d'électricité les moins chers, ce qui contribue à réduire votre facture électrique. En inscrivant des appareils tels que des chargeurs VE ou des chauffe-eau résistifs, cette fonctionnalité déplace les charges à des périodes tarifaires faibles. Elle est utilisée avec des tarifs variables, tels que les tarifs heures pleines/heures creuses, et demande aux utilisateurs de répondre aux questions de routine.

Pour plus d'informations sur **Réduire ma facture**, reportez-vous au Guide de l'utilisateur du système respectif.

Gestion de la fonction délestage

La gestion de la fonction délestage empêche le disjoncteur de se déclencher en coupant la charge (par exemple, chauffe-eau, prise EV) ou en réduisant la puissance de la charge.

Le système de gestion de la consommation électrique (PCM) est un algorithme avancé conçu pour éviter la surconsommation totale. Pour ce faire, il réduit les points de consigne et arrête des charges spécifiques, en veillant à ce que la consommation d'énergie totale reste dans une limite prédéfinie. Grâce à l'intégration de Wiser Home, les utilisateurs bénéficient d'un contrôle renforcé sur les charges surveillées par le PCM. Vous pouvez inscrire jusqu'à huit charges à la fois, ce qui permet de maintenir la consommation totale du système en dessous de la limite établie. La valeur limite est définie par votre limite de contrat, il est important de vous reporter au paragraphe Réglage du tarif pour des informations sur les tarifs heures pleines/heures creuses. Les appareils éligibles seront automatiquement intégrés au système de gestion de la fonction délestage, ce qui optimisera davantage la consommation d'énergie et améliorera l'efficacité totale de la gestion de l'énergie de votre maison.

Pour plus d'informations sur la **Gestion de la fonction délestage**, reportez-vous au Guide d'utilisation du système correspondant.

Gestionnaire d'Énergie

Vous pouvez surveiller votre consommation et votre production d'énergie, même sans appareil de surveillance du réseau (PowerTag E). Si des appareils autonomes sont installés dans votre maison, le Gestionnaire d'Énergie sera à votre disposition pour vous aider à gérer et à surveiller votre consommation d'énergie.

Pour plus d'informations sur la **Gestionnaire d'Énergie**, reportez-vous au Guide d'utilisation du système correspondant.

Utilisation de l'appareil

Le Panneau de commande Chauffe-eau vous permet d'activer ou de désactiver l'appareil et de surveiller la consommation électrique.

Dans l'onglet **Contrôle**, appuyez sur **Tous** les appareils ou sur l'onglet de la pièce où se trouve la prise > **Chauffe-eau** pour accéder au panneau de commande.

Sur l'écran Contrôle de l'appareil, vous pouvez voir les éléments suivants :

- Consommation d'énergie totale de la session (A).
- Bouton de commande (Marche/Arrêt) (B).
- Mode Programme (C) L'appareil peut être contrôlé et déclenché par un programme. Vous pouvez passer à l'un des programmes suivants :
 - Manuel : L'appareil démarre lorsque vous mettez sous tension. Si il est déjà sous tension, il démarre directement.

NOTE: Par défaut, l'appareil est en mode de programmation manuelle.

- Réduire ma facture. Cette fonctionnalité planifie automatiquement vos charges lorsque le coût est le moins élevé. Consultez le document Réduire ma facture.
- Programme personnalisé : Vous pouvez créer votre propre programme pour activer ou désactiver votre appareil. Consultez le paragraphe Création d'un programme, page 17.
- Paramètres de l'appareil (D) Vous pouvez renommer l'appareil ou le retirer du système Wiser, modifier l'emplacement, la puissance nominale. Reportezvous à Configuration de l'appareil, page 10.

<	Chauffe-eau	
Puis	sance instantanée (kW) 1,52	(A)
Appu	yez sur pour éteindre	
		B
	Marche	
Mode Program	nme - Manuel	→(<u>C</u>)
Paramètres de	e l'équipement	>D

De même, vous pouvez commander et vérifier l'état actuel du chauffe-eau à partir de l'onglet **Contrôle**.

Appuyez sur 🕑 pour activer/désactiver l'appareil.

Réglage des alarmes

L'application Wiser Home vous permet de configurer des alarmes pour avertir de la surconsommation ou de l'absence de consommation des charges.

NOTE: Chaque appareil peut avoir une alarme de surconsommation et une alarme d'absence de consommation.

Pour configurer les alarmes :

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur
- 2. Appuyez sur Compte utilisateur > Notifications et alarmes > Créer une nouvelle alarme.
- 3. Sélectionnez le type d'alarme.
 - Surconsommation
 - Pas de consommation
- 4. Sélectionnez un appareil dans la liste (A) et appuyez sur Suivant.

 Ceci conse appa une a 	Créer une nouvelle alarme Suivant est votre alarme de non mmation. Veuillez sélectionner un reil pour lequel vous souhaitez créer ilarme.	
LISTE	DES APPAREILS	
Ø	Pompe à chaleur	
Ĩ	Pompe de piscine	
***	Réfrigérateur	
	Four	
2	Chauffe-eau 🗸 –	A

- 5. Activez le commutateur à bascule (B) pour régler l'alarme.
- 6. Appuyez sur (Watts) et saisissez une valeur pour enregistrer une limite de puissance.
- 7. Appuyez sur (**Pendant**), sélectionnez une limite de temps et appuyez sur **Enregistrer** (C).

KRetour Créer une nouvelle alarme	<retour alarme<="" créer="" nouvelle="" th="" une=""><th></th></retour>	
Alarme de consommation permanente de votre chauffe-eau.	Alarme de non-consommation de votre chauffe-eau.	
Activer l'alarme	B Activer l'alarme	
Quand êtes-vous alerté ?	Quand êtes-vous alerté ?	
Si votre chauffe-eau fonctionne de façon permanente pendant plus longtemps qu'il ne le devrait.	Si votre chauffe-eau consomme 0 watt pendant une période définie.	
Consomme au moins	Ne consomme rien pour 🧳	
Watts 1 500		
Pendant 12 heures		
	PENDANT	
	11 59	\sim
	12 h 00 min (C
	13 01	
Sauvegarder	Annuler Enregistrer	

8. Appuyez sur Sauvegarder.

CONSEIL : Vous pouvez également activer/désactiver l'appareil 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.

Création d'un programme

Le chauffe-eau peut être commandé 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 un programme :

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur $\stackrel{\square}{=}$ > **Programmes** > \bigcirc .
- 2. Entrez le nom du programme (A).
- 3. Sélectionnez un type d'appareil (B).
- 4. Sélectionnez la liste des appareils (C) auxquels le programme doit s'appliquer.
- 5. Appuyez sur Créer.

NOM	
Chauffe-eau	<u>}</u> (A
ТҮРЕ	
Dispositifs	B
SUIVI PAR	
Prise intelligente	>
Prise connectée	>
Chauffe-eau	
Créer	

6. Appuyez sur 🕀 pour ajouter un événement.

7. Sélectionnez un état (Marche / Arrêt) (D), une période (E) et appuyez sur **Enregistrer**.

< Chauffe-eau
DÉTAILS DU PROGRAMME
ÉVÈNEMENTS
M T W T F S S

SUGGESTION:

- Vous pouvez copier le programme existant dans un autre programme

ou dans les jours de votre choix. Appuyez sur 🕒 .

- Appuyez sur **Programme** et sélectionnez un programme existant, puis cliquez sur **Copier**.
- Appuyez sur **Journée**, sélectionnez les jours que vous souhaitez attribuer et cliquez sur **Copier**.
- Lorsque le programme commence, vous pouvez voir la **durée restante** dans l'onglet Contrôle sous le nom de l'appareil.

Automatismes

Un automatisme vous permet de déclencher une action automatiquement ou à des moments planifiés. En utilisant l'application Wiser Home, vous pouvez créer des automatismes en fonction de vos besoins. Cet exemple illustre le fonctionnement d'un équipement lorsque la condition est remplie.

Création d'un automatisme

L'exemple suivant illustre la création d'un automatisme pour éteindre le chauffeeau lorsqu'il dépasse la limite de puissance.

NOTE: Cet exemple d'automatisme s'applique uniquement aux utilisateurs avec PowerTag et module installés ensemble.

Pour créer un automatisme :

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🗄 > Automatismes > 🛨.
- 2. Appuyez sur ret choisissez l'icône représentant le mieux votre automatisme.
- 3. Saisissez le nom de l'automatisme (A) et sélectionnez l'une des conditions suivantes à remplir (B).
 - Toutes les conditions : Toutes les conditions doivent être remplies pour déclencher un automatisme
 - Toute condition : Une des conditions doit être remplie pour déclencher un automatisme.
- 4. Appuyez sur **Ajouter des conditions** (C) et sélectionnez l'une des options suivantes (D) :
 - Changement d'état d'un équipement (choisissez l'appareil)
 - Mode Absence (activez ou désactivez)

NOTE: Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 conditions.



5. Sélectionnez un appareil (E) qui définira la condition puis sélectionnez **puissance instantanée** (F).

K Retour Sélectionnez un appareil	KRetour Sélectionnez un appareil
Veuillez sélectionner un appareil qui activera votre automatisme.	Veuillez sélectionner un appareil qui activera votre automatisme.
Tout Salon Cuisine Chambre à coucher	Tout Salon Cuisine Chambre à coucher
Salon	Salon
Chauffage	Chauffage
°≝ Capteur de mouvement	Capteur de mouvement
Cuisine	Cuisine
Chauffage	Chauffage
💡 Variateur	Variateur
	Veuillez choisir ce que vous souhaitez configurer
Bouilloire	Marche / Arrêt
Pièce de service	Puissance instantanée
Chauffe-eau	Annuler

6. Appuyez sur **plus de** (G) et saisissez une valeur de puissance dans le champ (H) et appuyez sur **Enregistrer**.

<		Chauffe-eau	Enregistrer	
	inférieure à	a	plus que	G
	Puis	sance instanta	née	
		<u>1</u> ,		H
	1	2 ABC	3 DEF	
	4 GHI	5 JKL	6 MNO	
	7 PQRS	8 TUV	9 wxyz	
	•	0	$\langle \times \rangle$	
	_		-	

NOTE: Pour supprimer une condition supplémentaire, balayez vers la gauche et appuyez sur $\boxed[1]$.

 Pour ajouter une action, appuyez sur Puis > Ajouter une action et sélectionnez l'une des options suivantes (I):

NOTE: Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 actions.

- Contrôler un appareil : Sélectionnez un appareil à 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 au sein d'un automatisme.

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

8. Appuyez sur **Contrôler un appareil > Chauffe-Eau**, puis appuyez pour activer/désactiver.

NOTE: Par défaut, l'état est sur « Arrêt ».



9. Appuyez sur Enregistrer puis sur Sauvegarder.

L'automatisme sauvegardé s'affiche sur la page **Automatismes**. Appuyez sur le commutateur à bascule pour activer/désactiver l'automatisme.

Édition de l'automatisme

Pour modifier un automatisme :

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur
- 2. Appuyez sur l'automatisme que vous souhaitez modifier.
- 3. Sur la page Modifier un automatisme, vous pouvez :
 - Changer l'icône.
 - Renommer l'automatisme.
 - Changer la condition ou l'action.
- Retirez la condition ou l'action en la balayant vers la gauche et en appuyant sur .
- 5. Pour ajouter une action, appuyez sur l'option **Alors** et maintenir une action et tirer et déposer sur la position désirée.

Fermer	Modifier une automatisation	Sauvegarde
ë		
Si	Quand	Alors
Exécut Vous po des acti	ter ces actions uvez déplacer des cartes pou pris.	3 sur 10 Ir modifier l'ordre
Ŋ	Notification	Marche \equiv
(CER)	Moment	Activor
©	Patientez	1 min ≡
Ū	Patientez	
	⊕ Ajouter une acti	ion
	Suppression d'une automatisation	e

6. Ajoutez une nouvelle condition ou action, puis cliquez sur **Sauvegarder**.

Suppression d'un automatisme

Pour supprimer un automatisme :

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🔟 > Automatismes.
- 2. Appuyez sur l'automatisme que vous souhaitez supprimer.
- 3. Sur la page **Modifier un automatisme**, appuyez sur **Suppression d'un automatisme** et appuyez sur **Ok**.

Moments

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.

Création d'un moment

Pour créer un moment :

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 📇 > Moments > **①**.
- 2. Saisissez le nom du moment (A).
- 3. Appuyez sur Ajouter des actions (B) pour sélectionner la liste des appareils.



4. Sélectionnez les appareils (C) pour lesquels vous souhaitez définir une action et cliquez sur **Terminé**.

i,		,			
	KRetour Sélectionnez les appareils				
	Veuillez sélectionner les équipements que vous souhaitez ajouter à ce moment.				
	Tout Salon Cuisine Chambre à coucher				
	Salon				
	Chauffage				
	Cuisine				
	💡 Variateur 🖉				
	🕑 Bouilloire 🖉				
	Pièce de service				
	Chauffe-eau 🥥				
	C'est fait				

5. Sur la page **Éditeur de moment**, sélectionnez l'un des appareils suivants (D) et définissez les actions.

6. Appuyez sur Marche/Arrêt selon le besoin et appuyez sur Enregistrer.

Fermer Éditeur de moment Sa	auvegarder		<	Chauffe-eau	Enregistrer
Eau chaude					
Actions	1 sur 5		A	opuvez pour allumer	
Chauffage	23°C				
Saluri				X	
Chauffe-eau	Arrêt -	D		~	
				Arrêt	
				7 11 01	
Ajouter des actions					

7. Une fois toutes les conditions définies, appuyez sur Sauvegarder.

Le moment sauvegardé s'affiche sur l'onglet **Moments**. Vous pouvez appuyer sur le moment pour l'activer.

CONSEIL :

Si vous voulez voir les moments créés sur l'écran d'**accueil**, allez à la page

d'**accueil** > \overleftrightarrow > **Écran d'accueil** > **Moments**. Activez le bouton à bascule pour afficher les moments sur l'écran d'accueil.

 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 📇 > Moments.
- 2. Sélectionnez le moment que vous souhaitez modifier 🖍.
- 3. Sur la page Éditeur de moment, vous pouvez appuyer sur chaque élément pour modifier les paramètres, puis appuyer sur **Sauvegarder**.

Suppression d'un moment

- 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur 🗄 > Moments .
- 2. Sélectionnez le moment que vous souhaitez supprimer
- 3. Sur la page Éditeur de moment, appuyez sur Supprimer puis sur Ok.

Suppression de l'appareil

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

Pour supprimer l'appareil :

- 1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur 🌮.
- 2. Appuyez sur Appareils > Micromodule de puissance > Supprimer (A).
- 3. Appuyez sur Supprimer du système.

Le retrait de l'appareil supprimera tous les historiques des données.

NOTE:

- La suppression de l'appareil réinitialisera le module. Après la réinitialisation, le voyant s'allume en orange, ce qui indique que le module est prêt à être appairé à un autre réseau.
- En cas de problème lors de l'appairage ou de la réinitialisation du module, reportez-vous à Réinitialiser l'appareil manuellement, page 25.

C Détails du disp Micromodule de pu	ositif issance ^{3m}) ⑦		
OPTIONS		^	
Type Chauffe-eau	No.	ø	
Nom Ballon d'eau chaude		ø	
Emplacement Pièce de service		۲	
Puissance nominale 2000W	0	۲	
A PROPOS DE		^]
Version du micrologiciel			1
Modèle 00.00.000			1
Numéro de série			
Identification	1		
Supprimer		-	0

Réinitialisation de l'appareil

Sélectionnez l'une des options pour réinitialiser l'appareil en mode par défaut selon votre installation :

- Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton-poussoir mécanique, puis appuyez une fois (>10 s).
- Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton Configuration/Réinitialisation du module, puis appuyez une fois (>10 s) sur le module.



Affichage LED

Appairage de l'appareil

Action de l'utilisateur	Affichage LED	État
Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton- poussoir (APPUYER).	La LED clignote en orange une fois par seconde.	Le mode d'appairage est actif pendant 30 secondes. Une fois l'appairage terminé, la LED s'allume en vert pendant quelques secondes avant de s'éteindre.

Réinitialisation de l'appareil

Action de l'utilisateur	Affichage LED	État
Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton- poussoir (APPUYER) et maintenez-le enfoncé une fois pendant > 10 s.	La LED clignote en rouge une fois par seconde.	L'équipement est en mode de réinitialisation. L'équipement redémarre ensuite et la LED s'allume en orange pour indiquer que l'équipement est prêt à être appairé.

Dépannage

Erreur	Cause possible	Solution
L'appareil n'est pas prêt à être appairé une fois qu'il a été supprimé de l'application.	L'appareil n'est pas réinitialisé correctement.	Rétablir les réglages d'usine par défaut, reportez- vous à la section Réinitialisation de l'appareil manuellement, page 25.
Données non disponibles dans l'écran Contrôle de l'appareil.	 L'appareil est hors ligne. Le système/la passerelle ne peut pas recevoir les données de l'appareil. Connexion Ethernet incorrecte 	Redémarrez l'appareil. Veillez également à corriger la connexion Ethernet.
Nous ne sommes pas en mesure de mettre en œuvre votre calendrier et nous travaillons à le corriger dès que possible. affichés dans le menu Réduire ma facture page.	Problème technique ou Internet.	Attendez un certain temps que le programme soit disponible.

Caractéristiques techniques

Puissance nominale du type de charge				
(FI	Lampe incandescente	2 200 W		
黨	LED	200 W		
M	Moteur	1 180 W		
	Convertisseur abaisseur de tension électronique	500 VA		
R	Résistance	3 000 W		
С	Capacitance	10 A, 25 µF		
L	Inductance	5 A, cos φ = 0,6		

Alimentation électrique	230 V CA, 50 Hz
Capacités de commutation	230 V CA, 14 A
Consommation électrique	< 1 W
Puissance. maximale	3 000 W, Passage à zéro intégré
Température ambiante de fonctionnement	de -20 °C à 35 °C
Indice de protection	IP20
Protocole RF	Zigbee 3.0
Plage de fréquence radio	2,4 GHz
Dimensions (La x Lo x H)	40 x 44 x 16,9 mm
Puissance max. de radiofréquence transmise	< 10 mW

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 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 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.

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.

© 2023 – 2025 Schneider Electric. Tous droits réservés.

DUG_Power_Micromodule_WH-04