

# Thermostat connecté pour chauffage au sol

compatible avec Amazon Alexa & Google Home

## Mode d'emploi



# Table des matières

<b>Votre nouveau thermostat connecté pour chauffage au sol .....</b>	<b>4</b>
Contenu .....	4
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>5</b>
Consignes de sécurité.....	5
Consignes importantes pour le traitement des déchets.....	7
Déclaration de conformité .....	7
<b>Description du produit.....</b>	<b>8</b>
Thermostat .....	8
Connectique .....	8
Symboles à l'écran.....	9
<b>Montage .....</b>	<b>10</b>
<b>Mise en marche.....</b>	<b>12</b>
1. Installer l'application.....	12
2. Inscription.....	12
2.1 Inscription par mail .....	12
2.2 Inscription par mobile .....	13
3. Connecter le thermostat à l'application.....	14
<b>Utilisation (manuelle).....</b>	<b>18</b>
1. Allumer.....	18
2. Éteindre l'écran.....	18
3. Régler l'heure et le jour de la semaine .....	18
4. Régler le mode de fonctionnement .....	19
4.1 Mode manuel.....	20
4.2 Afficher le planning hebdomadaire.....	20
4.2.1 Régler les phases de cycle.....	20
4.3 Mode vacances.....	23
5. Sécurité enfant.....	25
6. Afficher les données du capteur externe .....	25
7. Réglages avancés .....	25
<b>Application.....</b>	<b>29</b>
1. Vue d'ensemble des onglets.....	29
2. Page de commandes du thermostat .....	30
3. Mode manuel.....	31

4. Planning hebdomadaire .....	31
5. Mode vacances.....	31
6. Réglages avancés .....	32
7. Paramétrer les scénarios.....	32
Paramètres de l'appareil .....	33
9. Retirer le thermostat connecté de l'application .....	33
10. Supprimer un compte de l'application.....	34
<b>Commande vocale .....</b>	<b>34</b>
1. Amazon Alexa.....	34
2. Google Home-App .....	35
3. Liste de commandes vocales.....	36
<b>Protection des données.....</b>	<b>36</b>
<b>Caractéristiques techniques.....</b>	<b>37</b>

## Votre nouveau thermostat connecté pour chauffage au sol

### Chère cliente, cher client,

Merci d'avoir choisi ce thermostat connecté secteur pour chauffage. Contrôlez simplement votre thermostat manuellement par télécommande, grâce à l'application ou par commande vocale.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

### Contenu

- Thermostat connecté
- Capteur externe
- Matériel de montage (2 vis)
- Mode d'emploi

### Application recommandée

Cela nécessite l'utilisation d'une application capable d'établir une connexion entre votre thermostat connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **Smart Life**.



*Smart Life :*

*Scannez le code QR pour accéder à une vue d'ensemble des autres produits **Smart Life**.*

# Consignes préalables

## Consignes de sécurité



### **ATTENTION !**

***Les travaux d'installation, de montage et de branchement au système électrique ne doivent être effectués que par des électriciens qualifiés.***

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le, le cas échéant, à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Avant d'effectuer des travaux, coupez l'alimentation électrique en mettant le circuit hors tension ! Risque de choc électrique : danger de mort !
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Avant la mise en service, vérifiez le bon état de l'appareil, de son câble de raccordement et de ses accessoires. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Le câble d'alimentation ne doit être ni écrasé, ni placé sur des bords saillants ou sur des surfaces chaudes.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière. Le fabricant n'est pas responsable en cas de mauvaise utilisation due au non-respect du mode d'emploi.
- Installez l'appareil au moins à 1,5 m au dessus du sol.

- N'installez pas l'appareil dans un coin de la pièce, près ou derrière une porte, une fenêtre ou sur un mur extérieur. Ne l'exposez pas à la chaleur, dans un endroit sensible aux variations climatiques, près d'un conduit de chauffage ou de gaz.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il subi des changements de températures violents, liés par ex. au déplacement d'une pièce froide à une pièce chaude. Dans certains conditions, la condensation qui peut en résulter risque d'endommager, voire de détruire, le produit. Cela peut également entraîner un danger de mort par choc électrique !
- Laissez l'appareil s'adapter à la température ambiante avant de le brancher et de l'utiliser. Ceci peut prendre quelques heures.
- Ne touchez jamais l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- L'appareil ne doit être installé et utilisé qu'en position fixe.
- N'utilisez pas l'appareil dans des pièces où des gaz, vapeurs ou poussières combustibles sont ou peuvent être présents. Risque d'explosion !
- L'appareil ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, de fortes vibrations ou contraintes mécaniques.
- N'utilisez pas cet appareil dans des hôpitaux ou d'autres établissements médicaux !
- Si vous constatez qu'il est impossible d'utiliser l'appareil sans risque, vous devez signaler que l'appareil est "en panne" et vous assurer que personne ne l'utilise malencontreusement. Ne touchez pas l'interrupteur ou tout autre dispositif qui y est connecté. Débranchez l'interrupteur de la tension secteur en coupant le disjoncteur correspondant ou en dévissant le fusible. Coupez en outre le disjoncteur différentiel correspondant, de manière à ce que le câble d'alimentation secteur soit débranché de l'alimentation secteur en tous pôles. Faites examiner l'appareil par un spécialiste.
- L'installation ne doit être effectuée que si l'alimentation de l'interrupteur est débranchée de la tension secteur en tous pôles. Dans le cas contraire, il existe un danger de mort par choc électrique !
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

## Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



## Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4608 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

*Kurtasz, A.*

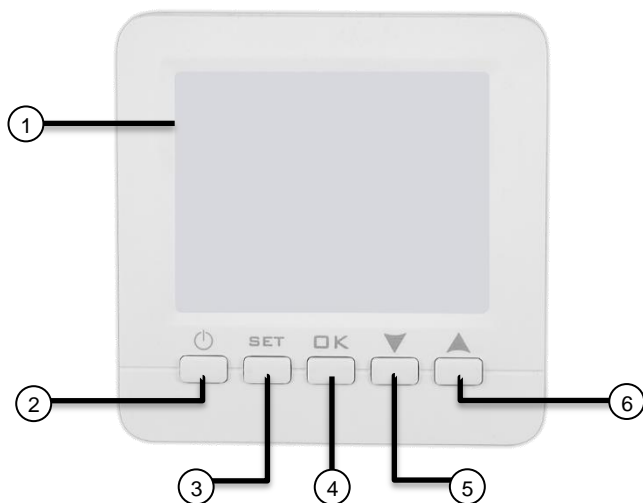
Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).



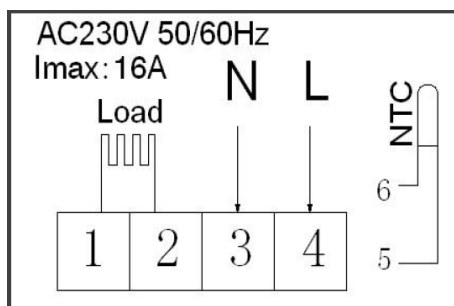
## Description du produit

### Thermostat



- |                        |               |             |
|------------------------|---------------|-------------|
| 1. Écran               | 3. Touche SET | 5. Touche ▼ |
| 2. Touche Marche/Arrêt | 4. Touche OK  | 6. Touche ▲ |

### Connectique





## Symboles à l'écran

	Phase du cycle 1		Affichage du jour
	Phase du cycle 2		Affichage de l'heure
	Phase du cycle 3		Température réglée
	Phase du cycle 4		Température de la pièce
	Phase du cycle 5		Programme
	Phase du cycle 6		Sécurité enfant activée
	Réseau Internet sans fil activé		(fonction inexistante sur ce modèle)
	(fonction inexistante sur ce modèle)		Fonction antigel activée
	Connecté au réseau sans fil		Afficher le planning hebdomadaire
	Aucune connexion réseau sans fil		Mode vacances
	Mode manuel		Chauffage actif
	Affichage du capteur externe		

## Montage



### **ATTENTION !**

*L'installation ne doit être effectuée que par des personnes possédant les connaissances électrotechniques nécessaires et l'expérience requise (par ex. des électriciens), et maîtrisant les normes en vigueur (ex. VDE).*



### **ATTENTION !**

*Danger de mort par choc électrique !*



### **ATTENTION !**

*Une installation incorrecte met en danger votre propre vie ainsi que celle des utilisateurs du système électrique.*



### **ATTENTION !**

*Une installation incorrecte peut entraîner de graves dommages matériels, par exemple un incendie.*



### **ATTENTION !**

*Vous pouvez être tenu personnellement responsable des dommages corporels et matériels.*



### **ATTENTION !**

*Si vous n'avez pas de connaissances particulières pour l'installation, n'effectuez pas l'installation vous-même, contactez un électricien !*



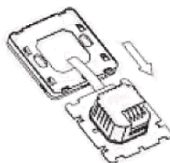
### **ATTENTION !**

*Si aucun conducteur de protection n'est nécessaire, ce dernier ne doit en aucun cas être utilisé pour d'autres fonctions ou tâches.*

Lors du choix du lieu de montage, soyez attentif aux points suivants :

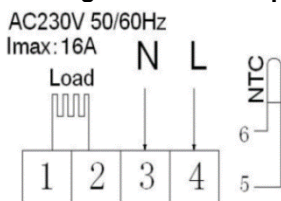
- Le thermostat ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil, à l'abri des courants d'air et des projections d'eau.
  - Le thermostat ne doit pas être installé au-dessus de sources de chaleur telles que des radiateurs.
  - Le thermostat doit être installé à une hauteur de 140 à 160 cm pour permettre de mesurer facilement la température ambiante.
1. Coupez l'alimentation électrique de la pièce et assurez-vous que la ligne est hors tension.
  2. Dégagez la boîte d'encastrement de votre choix.

- Faites glisser la plaque de montage vers le bas et retirez-la avec précaution. Veillez à ne pas arracher le câble.

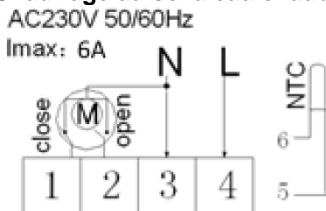


- Raccordez les câbles (câble et capteur externe) selon le schéma correspondant. Les NTC constituent les branchements pour le capteur externe. N représente le conducteur neutre et L la phase.

### Chauffage au sol électrique



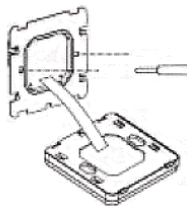
### Chauffage au sol à eau chaude



### ATTENTION !

**En cas d'utilisation d'une électrovanne, rien ne doit être raccordé à 4 !**

- Vissez la plaque de montage sur le boîtier d'encastrement.



- Suspendez le thermostat au crochet de sécurité de la plaque de montage, appuyez-le contre la plaque de montage et tirez-le vers le bas pour qu'il s'enclenche.
- Rallumez l'alimentation électrique de la pièce.

# Mise en marche

## 1. Installer l'application

L'appareil nécessite l'utilisation d'une application capable d'établir une connexion entre votre thermostat connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **Smart Life**. Téléchargez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS) ou scannez le code QR correspondant. Installez l'application sur votre appareil mobile.



Android



iOS



## 2. Inscription

Si vous ne disposez pas encore d'un compte **Smart Life**, créez-en un. L'inscription dans l'application peut être effectuée en saisissant votre adresse mail ou votre numéro de téléphone mobile.

### 2.1 Inscription par mail

1. Ouvrez l'application **Smart Life**. Autorisez si besoin l'envoi de notifications.
2. Appuyez sur **Créer un nouveau compte**.
3. Lisez bien la réglementation sur la protection des données. Appuyez ensuite sur **Accepter**.
4. Dans le premier champ, saisissez votre pays.
5. Dans le second champ, saisissez votre adresse e-mail.
6. Appuyez sur **Obtenir un code**. Un e-mail de confirmation est envoyé à votre adresse e-mail.
7. Dans votre boîte de réception, recherchez l'e-mail de **Smart Life**. Puis, dans les minutes qui suivent, entrez le code de confirmation de l'e-mail dans l'application.



#### NOTE :

*Si vous ne trouvez pas l'e-mail dans votre boîte de réception, consultez votre boîte de courrier indésirable.*

8. Créez un mot de passe pour votre compte. Le mot de passe doit contenir 6 à 20 caractères, dont au moins une lettre et un chiffre.
9. Appuyez sur **Terminer**.
10. Si besoin, autorisez l'accès à la localisation.
11. Appuyez sur **Création famille**.



**NOTE :**

*La création de « Familles » sert à l'attribution des lieux. Si vous disposez p. ex. de plusieurs lieux de résidence, les appareils sont classés de manière univoque par lieu de résidence. Vous pouvez également inviter d'autres membres de la famille dans le groupe et leur accorder des droits d'accès à l'appareil.*

12. Dans le premier champ (**Nom de famille**), donnez un nom au groupe, par exemple Maison XXX.
13. Appuyez sur le second champ. Attendez que votre lieu ait été identifié et appuyez ensuite sur **Confirmer**.
14. Déterminez à quelles pièces le groupe doit être associé. Ajoutez une pièce supplémentaire si nécessaire.
15. Appuyez en haut à droite sur **Terminer**.
16. Dans le message de confirmation, appuyez sur **Terminer**. Vous accédez à la page d'accueil de l'application (onglet **Ma page d'accueil**).

## 2.2 Inscription par mobile

17. Ouvrez l'application **Smart Life**. Autorisez si besoin l'envoi de notifications.
18. Appuyez sur **Créer un nouveau compte**.
19. Lisez bien la réglementation sur la protection des données. Appuyez ensuite sur **Accepter**.
20. Dans le premier champ, saisissez votre pays.
21. Dans le second champ, saisissez votre numéro de téléphone mobile complet.



**EXEMPLE :**

Saisissez votre numéro de téléphone au format de l'exemple suivant : 0673XXXXXX (et non +33 673 XXXXXX ou 673 XXXXXX).

22. Appuyez sur **Obtenir un code**. Vous recevrez alors un SMS de confirmation sur votre téléphone mobile.
23. Dans les minutes qui suivent, entrez le code de confirmation du SMS dans l'application.
24. Créez un mot de passe pour votre compte. Le mot de passe doit contenir 6 à 20 caractères, dont au moins une lettre et un chiffre.
25. Appuyez sur **Terminer**.
26. Si besoin, autorisez l'accès à la localisation.
27. Appuyez sur **Création famille**.



**NOTE :**

*La création de « Familles » sert à l'attribution des lieux. Si vous disposez p. ex. de plusieurs lieux de résidence, les appareils peuvent être classés de manière univoque. Vous pouvez également inviter d'autres membres de la famille dans le groupe et leur accorder des droits d'accès à l'appareil.*

28. Dans le premier champ (**Nom de famille**), donnez un nom au groupe, par exemple Maison XXX.
29. Appuyez sur le second champ. Attendez que votre lieu ait été identifié et appuyez ensuite sur **Confirmer**.
30. Entrez le nombre de pièces de la maison. Ajoutez si besoin d'autres pièces (par ex. un bureau, une salle de jeu, une chambre d'amis, une chambre XXX, etc.)
31. Appuyez en haut à droite sur **Terminer**.
32. Dans le message de confirmation, appuyez sur **Terminer**. Vous accédez à la page d'accueil de l'application (onglet **Ma page d'accueil**).

### 3. Connecter le thermostat à l'application



**NOTE :**

*Votre thermostat ne peut être connecté qu'à un réseau Internet sans fil 2,4 GHz.*

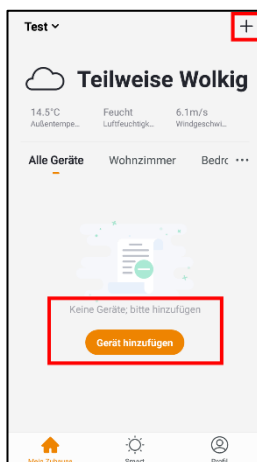
1. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel votre thermostat doit être connecté.



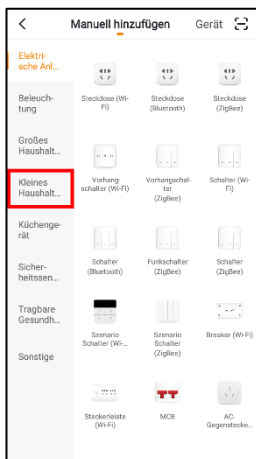
**NOTE :**

*Les réseaux 5 GHz sont généralement repérables grâce à la mention "5G" accolée au nom du réseau.*

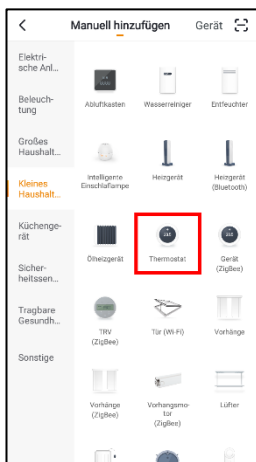
2. Ouvrez l'application **Smart Life**.
3. Connectez-vous. Vous accédez alors à l'onglet **Ma page d'accueil**.
4. Appuyez sur **Ajouter un appareil/Pas d'appareil, veuillez en ajouter** ou en haut à droite sur le **symbole +**.



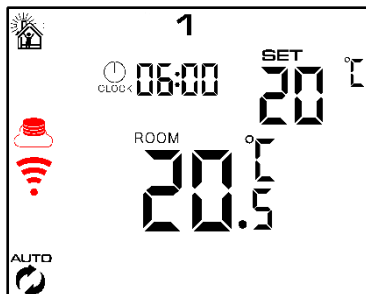
5. Dans la liste de gauche, choisissez la catégorie **Petits appareils ménagers**.



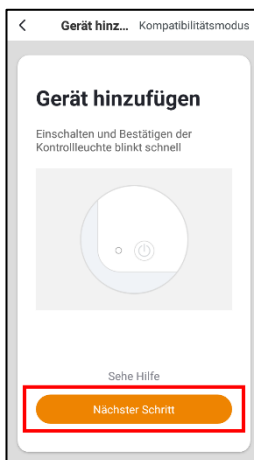
6. Appuyez sur **Thermostat**.



7. Appuyez sur les touches OK et SET et maintenez-les enfoncées pendant 5 secondes jusqu'à ce que les deux symboles suivants clignotent simultanément :



8. Dans l'application, appuyez sur **Étape suivante**.



9. Entrez le mot de passe du réseau Internet sans fil 2,4 GHz auquel le thermostat doit être connecté. Touchez l'icône œil pour afficher ou masquer le mot de passe :

NOTE :

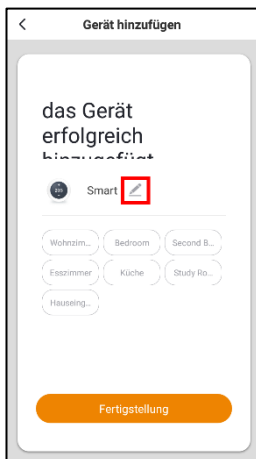


*Le réseau sans fil auquel est connecté votre appareil mobile sera directement pris en compte. Si vous souhaitez connecter votre thermostat à un autre réseau wifi, appuyez sur **Changer de réseau**. Connectez l'appareil au réseau de votre choix. Revenez ensuite à l'application et entrez le mot de passe du réseau sans fil demandé.*





10. Appuyez sur **OK**. Le thermostat est alors connecté au réseau sans fil. Patientez quelques instants. Une fois la connexion établie, les deux symboles restent allumés en continu.
11. Appuyez sur l'icône Crayon près de l'intitulé désignant votre thermostat.

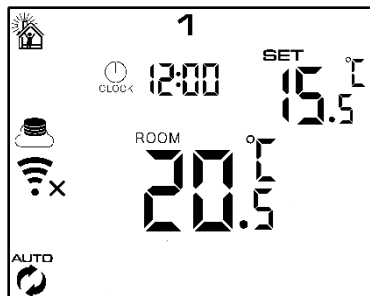


12. Attribuez le nom que vous souhaitez à votre appareil. De cette manière, votre thermostat est facilement reconnaissable. Appuyez ensuite sur **Enregistrer**.
13. Appuyez sur la pièce dans laquelle se trouve votre thermostat (par ex. Salon).
14. Appuyez en bas sur **Terminé**. L'appareil est ajouté à la liste des appareils. Vous accédez à la page de contrôle des appareils.

## Utilisation (manuelle)

### 1. Allumer

Allumez votre thermostat en appuyant sur la touche Marche/Arrêt. L'heure, la température de la pièce, la température cible, le mode et les phases de cycles sont affichés à l'écran.



### 2. Éteindre l'écran

Éteignez l'appareil de massage en appuyant sur la touche Marche/Arrêt. L'écran s'éteint.

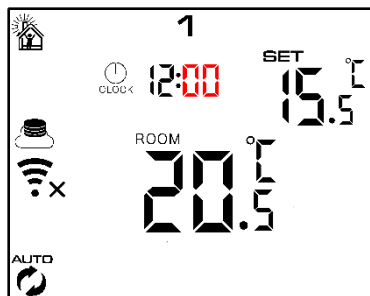
### 3. Régler l'heure et le jour de la semaine



**NOTE :**

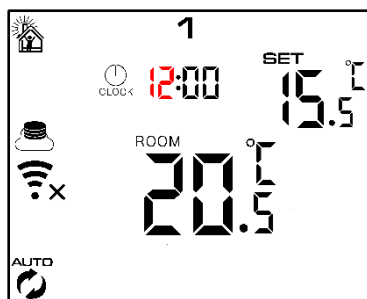
*Après connexion à l'application, l'heure et le jour de la semaine sont automatiquement repris de votre appareil mobile.*

1. Appuyez sur la touche OK. L'affichage des minutes clignote.



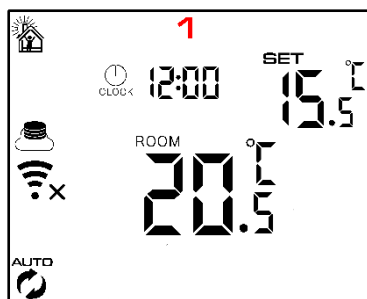
2. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour régler le nombre de minutes actuelles.

3. Appuyez sur la touche OK. L'affichage de l'heure clignote.



4. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour régler l'heure actuelle.

5. Appuyez sur la touche OK. L'affichage du jour de la semaine clignote.



6. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le jour de la semaine actuel.

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| 1. Lundi    | 4. Jeudi    | 7. Dimanche |
| 2. Mardi    | 5. Vendredi |             |
| 3. Mercredi | 6. Samedi   |             |

7. Appuyez sur la touche SET pour quitter les paramètres.

## 4. Régler le mode de fonctionnement

Vous pouvez choisir entre trois modes de fonctionnement :

- Mode manuel
- Afficher le planning hebdomadaire
- Mode vacances

En appuyant sur SET, passez d'un mode à l'autre.

## 4.1 Mode manuel

Réglez l'heure avec les touches ▲ et ▼. L'appareil de chauffage ou de climatisation est alors alimenté ou non en électricité pour atteindre cette température. Le symbole suivant apparaît à l'écran :



## 4.2 Afficher le planning hebdomadaire

En mode Auto, le thermostat suit les réglages de la phase de cycle 6. L'appareil de chauffage ou de climatisation est alors alimenté ou non en électricité pour atteindre cette température. Le symbole suivant apparaît à l'écran :



NOTE :



La température cible peut être modifiée à tout moment manuellement également dans le planning hebdomadaire en utilisant les touches ▲ / ▼. Le réglage de la température est conservé pendant le reste de la durée de la phase de cycle actuelle. Pendant cette phase de cycle, les deux symboles du mode clignotent à l'écran.



À l'entrée dans la phase de cycle suivante, seul le symbole du Planning hebdomadaire s'affiche à nouveau.







### 4.2.1 Régler les phases de cycle

Par défaut, les réglages suivants sont enregistrés pour les phases de cycle :

Lundi à Vendredi		
	06:00-08:00	20 °C
	08:00-11:30	15 °C

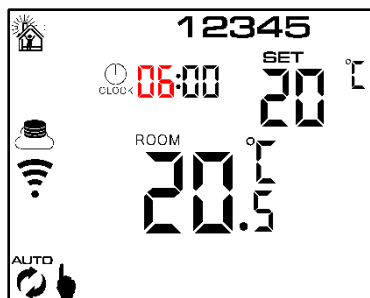
	11:30-12:30	15 °C
	12:30-17:30	15 °C
	17:30-22:00	20 °C
	à partir de 22:00	15 °C

### Samedi & dimanche

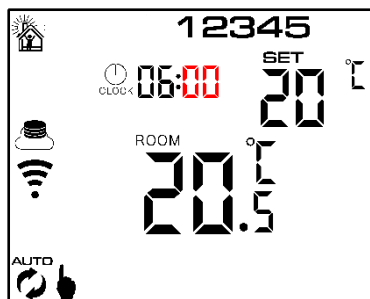
	06:00-08:00	20 °C
	08:00-11:30	15 °C
	11:30-13:30	15 °C
	13:30-17:00	15 °C
	17:00-22:00	15 °C
	à partir de 22:00	15 °C

Pour paramétrer les phases de cycle correspondant à vos besoins, suivez les étapes ci-dessous :

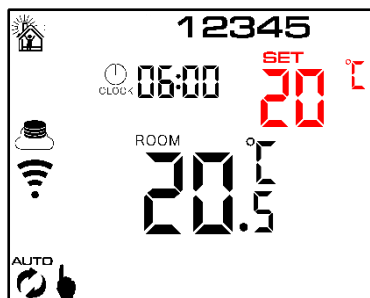
1. Maintenez la touche SET enfoncée pendant 2 à 3 s. Les paramètres des phases de cycle s'affichent à l'écran. Le symbole de la phase de cycle 1 s'allume et le réglage des heures clignote.



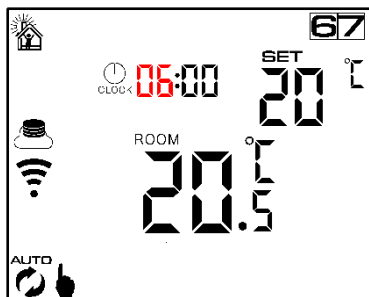
2. Sélectionnez à l'aide des touches ▲ / ▼ l'heure à laquelle la phase de cycle doit commencer.
3. Appuyez sur le bouton SET. L'affichage des minutes clignote.



4. Sélectionnez à l'aide des touches ▲ / ▼ l'heure à laquelle la phase de cycle doit commencer.
5. Appuyez sur le bouton SET. L'affichage de la température cible clignote.



6. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour régler la température cible de la phase de cycle.
7. Appuyez sur la touche SET pour passer à la phase de cycle suivante.
8. Répétez les étapes 2 à 6 jusqu'à ce que toutes les phases de cycles soient paramétrées.
9. Appuyez sur la touche SET pour quitter les paramètres. Le symbole de la phase de cycle 1 et le planning hebdomadaire clignotent à l'écran. L'affichage de l'heure clignote.



10. Répétez les étapes 2 à 6 jusqu'à ce que toutes les phases de cycles soient réglées.
11. Appuyez sur la touche SET pour quitter les paramètres.



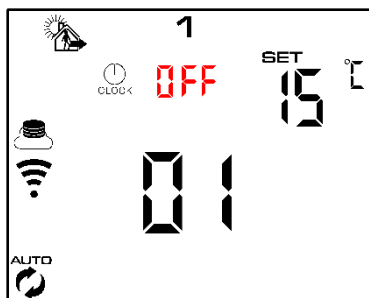
**NOTE :**

Après 5 secondes sans toucher à l'écran, les paramètres s'enregistrent automatiquement.

### 4.3 Mode vacances

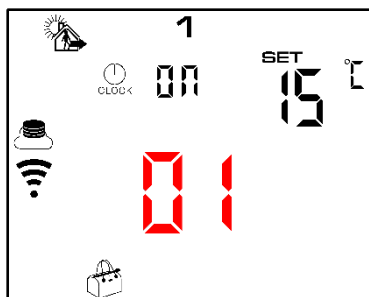
En mode vacances, le thermostat maintient la pièce à température ambiante constante, selon les paramètres enregistrés. À la fin de la période de vacances paramétrée, l'appareil rebascule automatiquement en mode Planning hebdomadaire.

1. Maintenez si besoin la touche OK enfoncée, jusqu'à ce que les paramètres s'affichent. L'affichage **OFF** clignote.

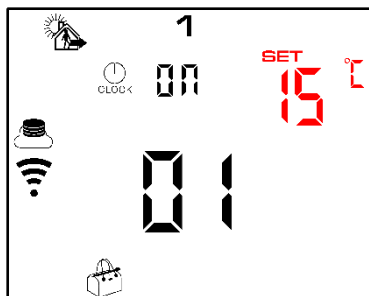


2. Utilisez les touches ▲ et ▼ et sélectionnez l'option **ON**.

3. Confirmez votre choix avec la touche OK. L'affichage des jours de vacances clignote, le symbole Mode Vacances s'allume.



4. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour régler le nombre de jours de vacances (1-30).  
5. Appuyez sur la touche OK. L'affichage de la température cible clignote.



6. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour régler la température cible.  
7. Appuyez sur la touche SET pour quitter les paramètres.



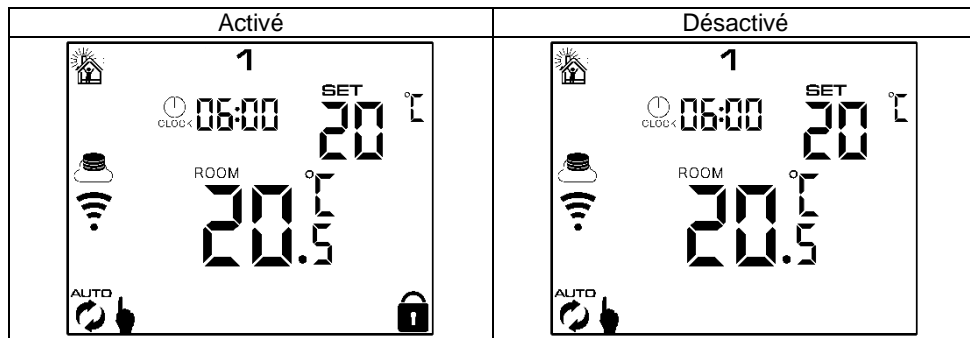
**NOTE :**

*Vous pouvez écourter la période de vacances en appuyant sur la touche SET pour changer de mode. Maintenez ensuite la touche OK enfoncée et choisissez l'option **OFF**. Confirmez en appuyant sur la touche OK.*



## 5. Sécurité enfant

Pour activer ou désactiver la sécurité enfant, maintenez la touche ▼ appuyée pendant trois secondes. Si la fonction est activée, aucune touche de commande ne réagit.



## 6. Afficher les données du capteur externe

Sur l'écran de votre thermostat, la température ambiante et la température cible sont affichées. Pour afficher les valeurs actuelles mesurées par le capteur externe, maintenez la touche ▲ enfoncée 3 s.

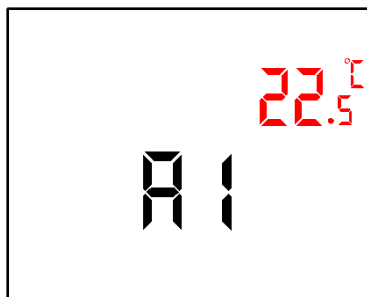
## 7. Réglages avancés



**NOTE :**

*Ces réglages ne doivent être effectués que par des professionnels.*

1. Éteignez le thermostat en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.
2. Maintenez la touche SET enfoncée pendant 4 à 5 s. Le menu principal s'affiche à l'écran (A1).



3. Paramétrez l'appareil :

- Changer de menu : Touche SET
- Sélectionner une option : ▲ / ▼

4. Le réglage est automatiquement enregistré au bout de 5 secondes sans saisie.



**NOTE :**

*En appuyant sur la touche Marche/Arrêt, vous pouvez annuler les modifications en cours sans les enregistrer.*

Élément de menu	Paramètres	Valeur / Code	Standard
A1	Compenser la température ambiante	de -9 °C à 9 °C	Précision de calibrage : 0,5 °C
A2	Écart de température entre la température du capteur interne et la température cible qui indique si le thermostat doit être allumé ou éteint	de 0,5 à 5 °C	1 °C
A3	Écart de température entre la température du capteur externe et la température cible qui indique si le thermostat doit être allumé ou éteint	de 1 à 9 °C	2 °C
A4	Type de capteur	<b>Code N1 :</b> Capteur interne (aucune protection thermique haute température)	Code N1
		<b>Code N2 :</b> Capteur externe (aucune protection thermique haute température)	

		<p><b>Code N3 :</b> Capteurs interne et externe (le capteur externe coupe l'alimentation électrique de l'appareil de chauffage si la température maximale du capteur externe est dépassée)</p>	
<b>A5</b>	Sécurité enfant	<p><b>Code 0 :</b> Demi-sécurité (l'écran peut toujours être éteint)</p>	Code 0
		<p><b>Code 1 :</b> Sécurité totale (l'écran ne peut plus être éteint)</p>	
<b>A6</b>	Afficher les données du capteur externe	<p><b>Code 1 :</b> de 35 à 70 °C</p>	45 °C
		<p><b>Code 2 :</b> Aucune protection thermique haute température en dessous de 35 °C</p>	
<b>A7</b>	Afficher les données du capteur externe	<p><b>Code 1 :</b> de 1 à 10 °C</p>	5 °C
		<p><b>Code 2 :</b> Aucune protection thermique basse température en dessous de 10 °C</p>	
<b>A8</b>	Réglage de la protection thermique basse température	<b>de 1 à 10 °C</b>	5 °C
<b>A9</b>	Réglage de la protection thermique haute température	<b>de 20 à 90 °C</b>	35 °C

<b>AA</b>	Fonction détartrante	<b>Code 0 :</b> Arrêt fonction	Code 0
		<b>Code 1 :</b> Fonction allumée (la soupape est fermée pendant 100 heures et ouverte pendant 3 minutes)	
<b>AB</b>	Mémorisation d'allumage	<b>Code 0 :</b> Activé	Code 0
		<b>Code 1 :</b> désactivé	
<b>AC</b>	Programmation du Mode Planning Hebdomadaire (nombre des valeurs et jours de la semaine du cycle)	<b>Code 0 :</b> 5+2 (5 jours : actif, 2 jours : inactif)	Code 0
		<b>Code 1 :</b> 6+1 (6 jours : actif, 1 jour : inactif)	
		<b>Code 2 :</b> 7 (7 jours : actif)	
<b>AD</b>	Réinitialiser l'appareil	A0	Maintenir la touchée OK enfoncée pour confirmer

## Application






NOTE :

*Les applications mobiles sont développées et améliorées en permanence. Il est donc possible que la description de l'application de ce mode d'emploi ne corresponde pas à sa version la plus récente.*

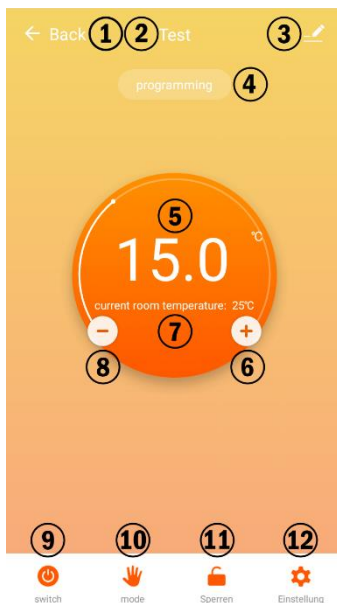
### 1. Vue d'ensemble des onglets

Votre application est divisée en trois onglets : **Ma famille - Scénario - Profil**

	Menu Ma famille	Tous les appareils
		Pièces de la maison (Salon, Chambre à coucher...)
		Ajouter un appareil
		Informations météo géolocalisées
	Onglet Scénario	Créer / modifier / activer / désactiver les automatisations et scénarios
	Menu Profil	Gestion utilisateur
		Gestion de la famille
		Centrale de notification de l'application (Centre de messagerie)
		Centre d'aide
		Paramètres : paramétrer les notifications / Accès de tiers

## 2. Page de commandes du thermostat

1. Dans la liste des appareils, appuyez sur votre thermostat. La page de commandes des appareils s'affiche.
2. Pour contrôler votre thermostat, appuyez sur le symbole correspondant.



- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Retour à la liste des appareils | 7. Température actuelle              |
| 2. Nom de l'appareil               | 8. Diminuer la température cible     |
| 3. Paramètres de l'appareil        | 9. Activer/désactiver le thermostat  |
| 4. Mode de fonctionnement actuel   | 10. Régler le mode de fonctionnement |
| 5. Température réglée              | 11. Sécurité enfant ON/OFF           |
| 6. Augmenter la température cible  | 12. Réglages avancés                 |

### 3. Mode manuel

1. Affichez la page de commandes de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas sur le l'icône Mode.



3. Choisissez l'option **manual** et appuyez sur **Done**.
4. Paramétrez la température cible à l'aide des symboles + et -.

### 4. Planning hebdomadaire

1. Affichez la page de commandes de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas sur le l'icône Mode.



3. Choisissez l'option **programming** et appuyez sur **Done**.



**NOTE :**

*Paramétrez le planning hebdomadaire dans les paramètres avancés :*

1. Appuyez sur l'icône des réglages en bas à droite .
2. Appuyez sur **week program type**.
3. Définissez le *planning d'activité* (5+2, 6+1, 7)
4. Appuyez sur **Done**.
5. Appuyez sur **Paramètres planning hebdomadaire**.
6. Paramétrez les six phases du cycle pour les jours d'activité (jours ouvrables) et les jours d'inactivité (week-end). Appuyez en haut à droite sur **Confirmer**.
7. Quittez les paramètres en appuyant sur la flèche en haut à droite.

### 5. Mode vacances

1. Affichez la page de commandes de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas sur le l'icône Mode.



3. Choisissez l'option **Holiday** et appuyez sur **Done**.
4. Sur la page de commande, une ligne supplémentaire apparaît en dessous. Appuyez sur celle-ci.
5. Paramétrez vos jours d'absence et la température cible.
6. Appuyez ensuite sur **OK**.

## 6. Réglages avancés



**NOTE :**

*Ces réglages ne doivent être effectués que par des professionnels.*

1. Affichez la page de commandes de votre thermostat connecté.
2. Appuyez en bas à droite sur l'icône des réglages.



3. Appuyez sur l'élément de votre choix.
4. Saisissez le mot de passe de l'appareil (par défaut : **123456**).



**NOTE :**

*Pour accéder à chaque menu, saisissez le mot de passe. Les paramètres enregistrés se trouvent dans le Planning hebdomadaire.*

5. Appuyez ensuite sur **Enregistrer**.
6. Paramétrez l'appareil selon vos souhaits.
7. Appuyez ensuite sur **OK**.

## 7. Paramétrer les scénarios



**NOTE :**

*La notice détaillée est disponible sur <https://www.pearl.fr/support/notices>.*



## Paramètres de l'appareil

Ouvrez le menu de réglages. Pour ce faire, appuyez sur le symbole du menu en haut à droite de la page de commandes :



Dans les paramètres, vous disposez des options suivantes :

Modifier le nom de l'appareil	Modifier le nom du thermostat
Emplacement de l'appareil	Choisissez la pièce dans laquelle l'appareil connecté doit être utilisé.
Vérifier le réseau	Vérifier l'état du réseau
Partager un appareil	Partager l'appareil connecté avec d'autres utilisateurs de l'application
Créer un groupe	Définissez quels appareils enregistrés dans l'application doivent être déclenchés en même temps.
Informations sur l'appareil	Information sur le thermostat
Feedback	Envoyer un feedback
Vérifiez la mise à jour du firmware	Mettre à jour le firmware
Supprimer l'appareil	Supprimer le thermostat de l'application

## 9. Retirer le thermostat connecté de l'application

1. Dans la liste des appareils, appuyez sur votre thermostat.
2. Appuyez en haut à droite sur l'icône suivante :



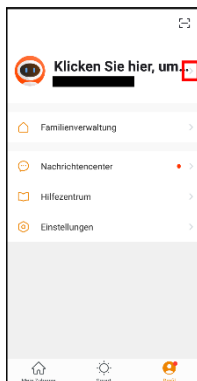
3. Faites défiler tout en bas et appuyez sur **Retirer l'appareil**.
4. Confirmez la suppression. Supprimer le thermostat de l'application

## 10. Supprimer un compte de l'application

1. Ouvrez l'onglet **Profil**.



2. Cliquez tout en haut à droite sur la flèche près de votre adresse e-mail.



3. Appuyez sur l'élément de menu **Compte et sécurité**.
4. Appuyez sur l'élément de menu **Désactiver compte**.
5. Confirmez la suppression.
6. Lisez bien le message d'informations. Appuyez ensuite sur **OK**.
7. La notification est supprimée.

## Commande vocale

### 1. Amazon Alexa



**NOTE :**

Pour utiliser les commandes vocales, vous avez besoin d'un appareil compatible Amazon Alexa (p. ex. ZX1660, Echo Dot ou Echo) ainsi qu'un compte Amazon.



**NOTE :**

Si vous avez déjà activé la skill **Smart Life** dans l'application **Amazon Alexa** pour utiliser un autre appareil fonctionnant avec **Smart Life**, vous ne devez en principe pas répéter les étapes suivantes. L'appareil est automatiquement détecté dès qu'il est connecté à l'application **Smart Life**. L'appareil peut immédiatement fonctionner avec la commande vocale. Si tel n'est pas le cas, désactivez d'abord la skill **Smart Life** dans l'application **Amazon Alexa** et réactivez-la (voir étapes 7-14).

1. Installez l'application **Amazon Alexa**.
2. Ouvrez l'application **Amazon Alexa**.

3. Connectez-vous avec votre compte Amazon.
4. Ouvrez le menu et appuyez sur l'élément de menu **Skills et jeux**.
5. Dans la barre de recherche, saisissez **Smart Life**. Cliquez ensuite sur l'icône loupe.
6. Dans la liste des résultats, appuyez sur **Smart Life**.
7. Appuyez sur **ACTIVER**.
8. Dans la partie avant du premier champ, saisissez votre pays.



**NOTE :**

*La liste des pays n'est pas triée par ordre alphabétique, mais par indicatif régional. Le nom des pays est affiché en anglais (ex : Germany +49, France +33).*

9. Entrez près du champ de pays votre adresse e-mail ou numéro de téléphone avec lequel/laquelle vous vous êtes inscrit(e) sur **Smart Life**.
10. Dans le deuxième champ, saisissez le mot de passe de votre compte **Smart Life**.
11. Appuyez sur **Connecter immédiatement**.
12. Le symbole **Smart Life** et votre adresse e-mail ou numéro de téléphone mobile sont affichés en haut. Appuyez en bas sur **Autoriser**. Votre compte **Smart Life** est maintenant connecté à l'application **Amazon Alexa**. Patientez quelques instants.
13. Attendez que le message de confirmation s'affiche. Puis appuyez sur **Terminé** dans le coin supérieur gauche. Vous accédez à l'Onglet **Smart Life** de l'application.
14. Appuyez sur **DÉTECTION D'APPAREILS**.

## 2. Google Home-App



**NOTE :**

*L'utilisation de l'application **Google Home** nécessite un haut-parleur adapté (p. ex. Google Home, Google Home Max ou Google Home Mini) ou le service **Assistant Google**, ainsi qu'un compte Google.*

1. Assurez-vous que votre haut-parleur Google Home est déjà configuré ou que l'Assistant Google est installé sur l'appareil mobile. Si besoin, aidez-vous du mode d'emploi du haut-parleur Google Home.
2. Installez l'application **Google Home** de Google LLC.
3. Ouvrez l'application **Google Home**.
4. Appuyez sur le symbole de maison en bas à gauche.
5. Appuyez en haut sur le symbole plus (**Ajouter**).
6. Appuyez sur le point de menu **Configurer l'appareil**.
7. Appuyez en bas dans la catégorie **Fonctionne avec Google** sur **Déjà configuré des appareils ?**.
8. Dans la gestion du compte, appuyez sur le symbole de loupe.
9. Dans la barre de recherche, saisissez **Tuya Smart**. Appuyez ensuite sur le symbole de recherche sur le clavier intégré.
10. Dans la liste des résultats, appuyez sur **Tuya Smart**.
11. Dans la partie avant du premier champ, saisissez votre pays.

**NOTE :**

*La liste des pays n'est pas triée par ordre alphabétique, mais par indicatif régional. Le nom des pays est affiché en anglais (ex : Germany +49, France +33).*

12. Entrez près du champ de pays votre adresse e-mail ou numéro de téléphone avec lequel/laquelle vous vous êtes inscrit(e) sur **Smart Life**.
13. Dans le deuxième champ, saisissez le mot de passe de votre compte **Smart Life**.
14. Appuyez sur **Connecter immédiatement**.
15. L'icône **Tuya** et votre adresse email apparaissent au haut de l'écran de votre appareil mobile. Appuyez en bas sur **Autoriser**. Votre compte **Smart Life** est maintenant connecté à l'application **Google Home**. Patientez quelques instants.
16. Choisissez l'appareil souhaité dans votre application Smart Life.
17. Appuyez en bas sur **AJOUTER UNE PIÈCE**.
18. Choisissez une pièce en appuyant dessus.
19. Confirmez la répartition des pièces en appuyant sur **TERMINÉ**.
20. Vous accédez à la vue des appareils **Smart Life** de l'application **Google Home**.

### 3. Liste de commandes vocales

Action	Commande vocale
Allumer	Alexa, allume XXX !
	Ok, Google, allume XXX !
Éteindre	Alexa, éteins XXX !
	Ok, Google, éteins XXX !
Régler la température	Alexa, XXX, température sur X°C!
	OK, Google, XXX, température sur X°C!


### Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, veuillez respecter les étapes suivantes :

- Supprimez l'appareil de l'application.
- Restaurez les réglages par défaut de l'appareil.

L'application contient l'explication des raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou autorisations sont requises pour l'enregistrement.

## Caractéristiques techniques

Entrée		90-240 V AC, 50/60 Hz, 16 A
Tension de sortie (max.)		240 V, 50/60 Hz, 16 A
Charge maximale		3 840 W
Classe de protection II		Protection par double isolation ou isolation renforcée
Réseau sans fil	Standard	802,11 b/g/n (2,4 GHz)
	Fréquence radio	2 412 – 2 472 MHz
	Puissance d'émission maximale	12,68 dBm
Capteur de température		2
Température réglable		5 - 35 °C
Plage de mesure du thermostat		0 - 90 °C
Précision		0,5 °C
Dimensions	Sans boîtier d'encastrement	86 x 86 x 15 mm
	Avec boîtier d'encastrement	48 x 48 x 25 mm
Poids		203 g

Importé par :

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 – 20.09.2019 – BS/MF