



Mode d'emploi pour thermostat WIFI rétro-éclairé

Guide d'installation

Contenu

Caractéristiques du produit **Page - 2**

Données techniques **Page - 2**

Connexion au smartphone ou à la tablette **Page - 2**

Écran et affichage **Page - 3**

Programmation hebdomadaire **Page - 3**

Choix de mode **Page 3**

Paramétrage **Page - 4/5**

Configuration d'utilisateurs multiples - **Page 6**

Installation - **Page 6**

Recyclage **Page - 7**

Entretien - **Page 7**

Votre garantie **Page - 7**

Caractéristiques du produit

- Contrôle Wi-Fi, comptable avec IOS & Android
 - Compatible avec Alexa d'Amazon et Google Home
 - Convient pour le chauffage électrique jusqu'à 16 Amp maximum
 - Choix de mode : économique, manuel & programmable
 - Rétroéclairage blanc
 - Protection contre la surchauffe
 - Programmable 7 jours (à partir de l'application uniquement)
 - Détection de fenêtre ouverte
 - Certification CE et ROHS
-

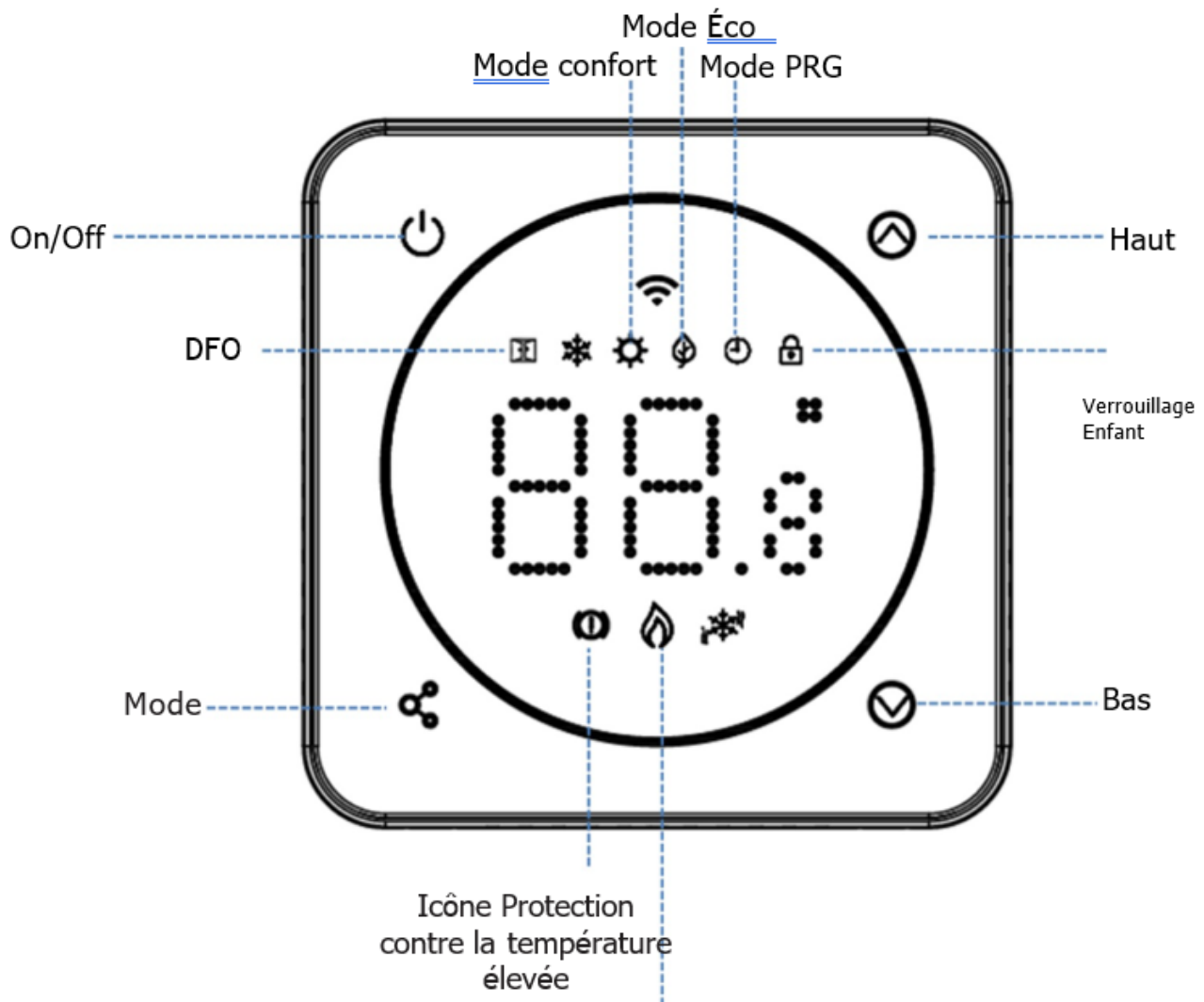
Données techniques

Tension	230V, 50/60Hz	Rétroéclairage	Blanc
Courant de charge	16A	Capteur	$\beta=3950$ R25°C=10K Ω
Plage réglage temp.	5~35°C	Précision	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
Température ambiante	0~50°C	Indice de protection	IP30
Humidité	85%	Boîtier	ABS à UL94-5 plastique ignifuge

Connexion au smartphone ou à la tablette

1. Recherchez l'application "ECOSO" dans Google Play Store ou Apple Store.
2. Vérifiez que votre smartphone est connecté à au réseau Wi-Fi de votre domicile.
3. Installez l'application ECOSO et créez votre compte.
4. Appuyez sur  accéder au mode connexion, puis appuyez sur  L'icône W-Fi  clignotera pour indiquer que le thermostat est en mode connexion.
5. Ajoutez l'appareil en appuyant sur le bouton + en haut à droite de l'application, ajoutez le mot de passe Wi-Fi lorsqu'il est demandé.
6. L'application recherchera les appareils à proximité, si le thermostat est détecté, suivez les instructions à l'écran; si le thermostat n'est pas détecté, veuillez suivre les instructions à partir de l'étape 7, il se peut que vous deviez remettre le thermostat en mode de connexion, voir étape 4.
7. Sélectionnez "Petits appareils" dans le menu de gauche.
8. Sélectionnez "Thermostat (Wi-Fi)" de la liste des appareils.
9. Sélectionnez le réseau Wi-Fi 2.4Ghz et entrez votre mot de passe, puis appuyez sur "Suivant".
10. Sélectionnez le mode du voyant lumineux.
11. Attendez un moment pour que la connexion soit établie.
12. Retour à l'écran principal.

Écran et affichage



Programmation hebdomadaire (à modifier dans l'application)

Réglages par défaut

Période	1		2		3		4	
	Heure	Temp	Heure	Temp	Heure	Temp	Heure	Temp
1 (Lun)	07:00	22°C	08:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Sam)	07:00	22°C	08:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (Dim)	07:00	22°C	08:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Choix de mode

Appuyez sur la touche  pour choisir le mode Eco , le mode manuel (pas d'icône) et le mode PRG 

Paramétrage

Pour accéder aux réglages des paramètres :

Éteignez le thermostat, appuyez et maintenez  et  pendant 5s

Chaque pression sur  permet de passer au réglage du paramètre suivant.

Fonction	Description	Gamme	Valeur par défaut
1	Décalage temp. capteur interne	-8 °C ~8 °C	0
2	Limite maximum	5 °C ~35°C	35 °C
3	Limite minimum	5 °C ~35°C	5 °C
4	Sélection du capteur	0 : A 1 : Sol 2 : Air & Sol	2
5	Temp protection antigel	ON: 5 °C ~15°C OFF: --	5 °C
6	Décalage temp. capteur externe	-8 °C ~8 °C	0
7	Affichage temp. sol	Lecture seule	
8	Limite temp sol (surchauffe)	20 °C ~80 °C	32 °C
9	Différentiel de commutation	0 °C ~3°C	0 °C
11	Verrouillage enfant	0: Déverrouillé 1: Verrouillé	0
12	Fonction DFO	0: OFF 1: ON	OFF
13	Durée détection DFO	2~30mins	15mins
14	Sélection baisse temp. DFO (dans le délai de détection)	2-4°C	2 °C
15	Sélection mode temps de sortie (Retour à l'état de fonctionnement précédent)	10~60min	30mins
17	Réinitialisation longue pour redémarrer	Choisissez 1, puis pression	
18	Niveau de luminosité max. du LED (Réglage pendant le fonctionnement)	1~8	8
19	Niveau de luminosité min. du LED (Réglage en mode veille)	0~8	0
20	No. de logiciel		

À noter : Les fonctions 06, 07, 08 ne s'affichent que lorsque la fonction 04 est sélectionnée pour les deux capteurs d'air et de sol.

Explication des paramétrages

Fonction 01 – Cette fonction est utilisée pour calibrer la température du capteur d'air.

Fonction 02/03 – Limite de la température Max.& Min. : cette fonction vous permet de délimiter l'utilisation des touches fléchées de la température.

Fonction 04 – Sélection du capteur : sur ce thermostat, vous pouvez sélectionner le capteur à utiliser, vous pouvez choisir entre la température de l'air, la température du sol, ou les deux (par défaut). Lorsque les deux capteurs sont activés, le capteur pour le sol sert à limiter la température du sol et est conçu pour prévenir sa surchauffe.

Fonction 05 - Température antigel : il s'agit de la température conservée lorsque le thermostat est en mode Gel. Lorsque la température ambiante descend en dessous de la limite fixée (5°C par défaut), le thermostat mettra le chauffage en marche.

Fonction 06 – Cette fonction est utilisée pour calibrer la température du capteur du sol.

Fonction 07 – Lorsque la fonction 04 est utilisée pour choisir les deux capteurs, vous pouvez lire ici la température du sol.

Fonction 08 – Limite Température du Sol (Surchauffe) : Cette fonction est disponible lorsque la fonction 04 est réglée sur 02. La température limite du sol se règle entre 10-35°C (32°C par défaut). Lorsque le thermostat est en mode Surchauffe, l'icône "  ", s'affichera à l'écran. Lorsque la température du sol est inférieure à la limite fixée pour la surchauffe, le thermostat quittera ce mode et reviendra au mode de fonctionnement précédent.

Fonction 09 - Différentiel de commutation : Cette fonction vous permet d'augmenter le différentiel de commutation du thermostat. La valeur par défaut est 0°C, ce qui signifie que lorsque la température est fixée à 20°C, le thermostat mettra le chauffage en marche à 19,5°C et l'arrêtera à 20,5°C. Avec un différentiel de 0,5°C, le chauffage s'allumera à 19°C et s'éteindra à 21°C.

Fonction 11 – Cette fonction sert à activer/désactiver le verrouillage enfant. Lorsqu'il est activé, vous pouvez appuyer sur  et  en même temps, pour déverrouiller l'écran temporairement.

Fonction 12 – Cette fonction vous permet d'économiser de l'énergie. Lorsqu'elle est activée, la Détection Fenêtre Ouverte (DFO) conduira à l'arrêt automatique du chauffage dès la détection d'une baisse soudaine de la température ambiante (2°C en 15 minutes par défaut). L'appareil reviendra au mode de fonctionnement précédent après 30 minutes et l'icône  disparaîtra de l'écran. Appuyez sur un quelconque bouton pour quitter cette fonction pendant le temps d'arrêt.

Fonction 13 - Le réglage du DFO est entre 2 et 15 mins (15 mins par défaut).

Fonction 14 - Le réglage de la baisse de température du DFO est entre 2 et 4°C (2°C par défaut).

Fonction 15 - Le réglage du temps de sortie du DFO est entre 10 et 60 mins (30 mins par défaut).

Fonction 17- Il y a deux moyens pour réinitialiser les paramètres d'usine, appuyez longuement sur les touches  et  pour 5 secondes pour redémarrer, ou passez à la fonction 17, appuyez sur la touche 1 puis appuyez longuement sur marche/arrêt jusqu'à ce que le thermostat redémarre.

Configuration d'utilisateurs multiples dans l'application ECOSO

Si plusieurs utilisateurs sont amenés à gérer le système, vous devrez créer un groupe de famille et ajouter chaque membre dans l'application.

Ajouter une famille

1. Ouvrez l'application ECOSO.
2. Sélectionnez 'Profil' en bas à droite.
3. Sélectionnez 'Gestion de la famille', sélectionnez 'Ajouter une famille' et entrez un nom de votre choix, par exemple 'Famille Dupont'. Vous pouvez également choisir l'emplacement si besoin, et sélectionnez les pièces souhaitées.
4. Cliquez sur 'Sauvegarde' en haut à droite de l'écran, et puis 'Terminé' pour finaliser la création de votre famille.

Ajouter un membre à la famille

1. Dans la rubrique 'Gestion de la famille', sélectionnez la famille à laquelle vous souhaitez ajouter un membre et sélectionnez 'Ajouter un membre'.
2. Entrez le nom du membre de la famille, ainsi que l'adresse email ou le numéro de téléphone utilisé pour créer son compte ECOSO. Le membre de la famille a du, au préalable, télécharger l'application Smat Life et créer un compte. Vous pourrez également définir le rôle du membre comme 'Administrateur', ce qui lui permettra de changer la température du thermostat etc. Cliquez sur 'Sauvegarder'.
3. Le membre de la famille peut désormais ajouter l'appareil, suivez les étapes 4 à 11 de la partie 'Connecting au smartphone ou à la tablette' à la page 2.
4. Chaque membre doit être dans la même famille pour gérer le thermostat, la famille peut être sélectionnée dans la liste déroulante sur l'écran principal.

Installation

Vous trouverez ci-dessous un guide des tailles de câbles et des exemples de puissances de radiateurs qui peuvent être installés avec ce produit. Il s'agit des indications et d'autres éléments peuvent déterminer la taille du câble nécessaire, tels que la longueur du câble (baisse de tension), la température ambiante et la façon dont le câblage est installé. Veuillez consulter un électricien qualifié en cas de doute.

ST = Section transversale

*Charge plus 1.25% de la charge continue

Puissance du radiateur en watts	Ampères à 240°V	*1.25%	Câble CSA
400	1.67	2.08	1mm
500	2.08	2.60	1mm
600	2.50	3.13	1mm
700	2.92	3.65	1mm
800	3.33	4.17	1mm
900	3.75	4.69	1mm
1000	4.17	5.21	1mm
1200	5.00	6.25	1mm
1500	6.25	7.81	1mm
2000	8.33	10.42	1.25mm
3000	12.50	15.63	1.5mm

Puissance en watts	Quantité de radiateurs	Puissance totale en watts
600	5	3000
800	3	2400
1000	3	3000
1200	2	2400
1500	2	3000

Enlevez toute trace avec un chiffon doux et sec ou humide. Si vous n'êtes pas sûr, merci de nous contacter au préalable.

Votre garantie

- Ce produit est couvert par une garantie de 2 ans.
 - La garantie commence à partir de la date d'achat.
 - La garantie vous protège contre les défauts liés à la fabrication, elle ne s'applique pas aux problèmes qui résultent d'une mauvaise installation.
 - Les frais de main-d'oeuvre pour l'installation du produit ne sont pas couverts et la garantie ne vous couvre pas pour les dommages qui en résultent.
-

Recyclage et élimination

La directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) est la directive de la Communauté européenne 2012/19/UE relative à la gestion et au traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) qui, avec la directive RoHS 2002/95/CE, est devenue une loi européenne en février 2003.

La directive DEEE vise à réduire la quantité d'équipements électriques produits et à encourager tout le monde à les réutiliser, les recycler et les récupérer.

Dans le cadre de ces directives et pour la sécurité de l'environnement, n'éliminez aucun équipement électrique, y compris ceux portant le symbole ci-dessous.

Tout vendeur ayant une surface de vente d'au moins 400m² est légalement tenu de reprendre vos petits appareils usagés pour les éliminer gratuitement. Pour tout achat d'un appareil électrique neuf, votre vendeur a pour obligation de vous reprendre l'ancien appareil gratuitement. Vous pouvez également présenter vos anciens appareils électriques à la collecte municipale.

Veuillez recycler l'emballage conformément aux réglementations locales en matière de traitement des déchets et suivez les mêmes conseils en fin de vie du produit.

Produit - Plastique/PCB

Emballage - Carton

Nous contacter

Unit 1 & 2 Dawson Ct

Burnley

Lancashire

BB11 5UB