

OPTION B :

Pour accéder au menu d'options avancées B, appuyez sur la touche **PRG** puis sur la touche **-**, et maintenez les doigts dessus pendant au moins 5 secondes.

Appuyez sur la touche **SET** pour faire défiler les options.

Appuyez sur les touches **+ ou -** pour modifier la valeur.

Appuyez sur la touche **SET** pour valider après la modification d'une valeur

Affichage	Désignation	Description
	B01 - Activation Relais	Activer ou désactiver le contrôle du relais. Réglage : 0 = Actif (défaut), 1 = Désactivé La désactivation du relais, entraîne l'apparition de l'icône sur l'écran principal.
	B02 - Protection Anti-gel	Protection anti-gel pour circulateur. Lorsque le circulateur est installé pendant plus de 100 heures successives, le thermostat l'indiquera pendant 3 minutes. Réglage : 0 = Désactivé (défaut), 1 = Actif
	B03 - Protection électro-vanne	Délai de protection électrovanne : Réglage : 0 = 3 secondes (défaut) ; 1 = 15 secondes L'utilisation de la valeur 1 désactive la fonction hors-gel (A08).
	B04 - °C ou °F	Permet de définir l'affichage de l'unité de température : 0 = ° Celsius 1 = ° Fahrenheit
	B05 - Paramètres par défaut	Permet de revenir aux paramètres par défaut. Appuyez et maintenez la touche PRG pendant 3 secondes pour restaurer les paramètres par défaut, l'affichage indique :

CARACTÉRISTIQUE

Alimentation : 2 piles alcalines 1.5V type LR6 AA (non fournies)

Modes de fonctionnement :

- Mode MANUEL :

- Mode AUTO : Programmation hebdomadaire en 5+2 jours, 6+1 ou 7 jours avec 6 plages horaires journalières.

Protection hors-gel en cas de chute de la température.

Affichage digital avec rétroéclairage

Plage de réglage de température : 5°C à 35°C

Précision de réglage : 0.5°C

Plage d'affichage de température : 0°C à 40°C

Pouvoir de coupure : 230V - 5A (1150W max).

Ce thermostat a été conçu pour contrôler tout système fonctionnant en 230 V et actionnant des appareils de chauffage jusqu'à 5A (il utilise un contacteur ou relais de puissance pour commander des appareils d'une puissance supérieure à 1150W).

Température d'utilisation: 0°C à 50°C

Dimensions : H:90 x L:130 x P:27 mm

RECYCLAGE

Ne pas jeter votre produit dans les ordures ménagères, mais dans les containers de collecte prévus à cet effet.

Conserver impérativement la documentation fournie avec ce produit pendant toute sa durée de vie.

ÉLIMINATION DES PILES : Ce Symbole indique que les piles et accumulateurs four nis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. Pour vous en débarrasser en toute sécurité, vous pouvez les rapporter à votre revendeur ou bien les jeter dans les conteneurs spéciaux fournis par les communes.

En fin de vie de l'appareil, pensez à enlever les piles.

NOTRE MÉTIER : VOUS SIMPLIFIER LA VIE

Premiers français de la domotique destinée aux personnes attentives à leur confort et leur sécurité au quotidien, nous concevons, fabriquons et commercialisons des produits simples, utiles, agréables à utiliser. Faciliter et améliorer votre vie en douceur sont le gage de votre bien-être et notre satisfaction. À l'intérieur comme à l'extérieur de votre habitat, gagnez en mieux vivre grâce à davantage d'autonomie et de communication et réalisez des économies sans y penser.

EN SAVOIR PLUS

Otto SAS se réserve le droit de modifier à tout moment, dans l'intérêt du consommateur, les caractéristiques ou composants de ses produits, sans préavis.
Notre service consommateurs est à votre écoute pour vous guider dans le choix, l'installation et l'utilisation de nos produits. Sur simple appel au :

0 825 368 368 • Service 0,15 € / min
• prix appel

En visitant notre site internet : www.otto.com

Faites-nous part de votre opinion sur le produit que vous venez d'acheter. Vos remarques et suggestions seront accueillies par la même volonté de faire toujours plus pour vous satisfaire.

OTTO SAS - Service Consommateurs
719 rue Albert Camus - 31190 Anterie - FRANCE



Thermostat programmable

Référence : 840025

Notice d'utilisation



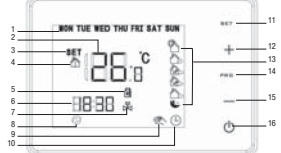
PRÉSENTATION

Ce thermostat programmable à touches tactiles a été conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie. Il permet de contrôler électroniquement un système de chauffage électrique, une chaudière ou une climatisation.

Il possède un mode de régulation « Manuel » ou « Automatique » pour vous permettre d'adapter votre chauffage à votre mode de vie.

Il a été conçu pour que vous puissiez contrôler aisément votre température intérieure, par une simple pression sur ses touches tactiles. Son grand écran est rétroéclairé et facile à lire, même dans l'obscurité.

Vue de face avec description de l'afficheur et des boutons :



Description :

- | | |
|--|---|
| 1- Indicateur du jour de la semaine | 9- Indicateur de mode Manuel |
| 2- Températures de consigne / ambiante | 10- Indicateur de mode Automatique |
| 3- Indicateur de modification des consignes | 11- Touche de sélection du mode de régulation |
| 4- Indicateur d'affichage de la température ambiante | 12- Touche + pour les réglages |
| 5- Indicateur de verrouillage des touches | 13- Indicateur du plage horaire |
| 6- Heure | 14- Touche de programmation |
| 7- Indicateur d'endormissement du chauffage | 15- Touche - pour les réglages |
| 8- Indicateur de désactivation du relais de sortie | 16- Touche Marche / Arrêt |

Touches sur le thermostat :

Touche	Fonction
SET	Touche de sélection du mode
+	Touche + pour les réglages
PRG	Touche de programmation
-	Touche - pour les réglages
	Marche / Arrêt

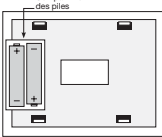
MISE EN PLACE DU REMPLACEMENT DES PILES

Séparez le socle mural du thermostat. Avec un tournevis plat, faites délicatement lever sur les fentes du socle situées en dessous en déboîtant la base de celui-ci.



Ouvrez le compartiment des piles à l'arrière du thermostat.

Insérez 2 piles 1.5V type AA/LR6 (four nées) en respectant les polarités indiquées.



Refermez le compartiment à piles.

Dans le cadre d'un remplacement des piles, veuillez noter que la programmation reprendra ses valeurs par défaut et toute programmation spécifique devra être refaite.

Pour une meilleure qualité, préférez des piles alcalines.

Pour un meilleur fonctionnement, évitez d'utiliser des piles rechargeables.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Avant de commencer le montage de votre thermostat, coupez l'alimentation électrique de votre habitation au disjoncteur général ou au tableau de fusibles.

CHOISIR UN EMPLACEMENT

Le choix de l'emplacement de votre thermostat est essentiel pour son bon fonctionnement. Il doit être placé sur un mur intérieur de votre habitation, dans un lieu où l'air circule et où votre famille se retrouve régulièrement (salon, salle à manger...) pour repérer rapidement tout changement de température. Positionnez votre thermostat d'ambiance à 1,5 mètre du sol et au minimum à 1 mètre d'une porte, d'une fenêtre, d'un appareil domestique ou d'une source de chaleur (radiateur, cheminée, TV, etc.). Évitez de placer votre thermostat sur un mur sujet à vibrations.

MONTAGE MURAL

IMPORTANT : Le thermostat doit être impérativement écarté avant d'ouvrir le boîtier.

Séparez le socle mural du thermostat. Avec un tournevis plat, faites délicatement lever sur les fentes du socle situées en dessous du boîtier en déboîtant la base de celui-ci.

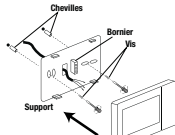
Des trous de montage se situent sur le socle mural arrière du thermostat.

Marquez leur emplacement sur le mur à l'aide d'un crayon, là où le thermostat sera installé.

Percez les trous, insérez les chevilles et vissez ensuite le socle au mur en prenant soin de faire passer le câble dans le passage prévu à cet effet.

Effectuez la raccordement électrique (voir schémas).

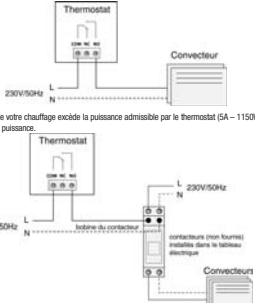
Une fois le raccordement terminé, réajustez délicatement le thermostat sur le support.



PRÉSENTATION DE DIFFÉRENTS CÂBLAGES

Ce thermostat électronique doit être installé par un électricien qualifié, conformément aux diagrammes de câblage. L'installation doit également être réalisée conformément aux normes en vigueur.

• Chauffage électrique sans fil pilote :



Si la puissance de votre chauffage excède la puissance admissible par le thermostat (5A - 1150W) utilisez un contacteur de puissance.

• Chaudière avec entrée thermostat pilotée en basse tension :

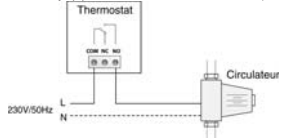


• Chaudière avec entrée thermostat pilotée en 230V :-



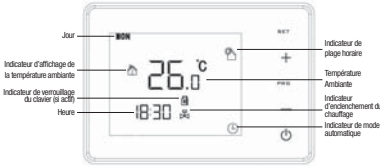
• Chaudière sans entrée thermostat

Si votre chaudière ne possède pas d'entrée thermostat, vous pouvez commander directement le circulateur qui se trouve à côté de la chaudière (pompe permettant la circulation de l'eau chaude dans les radiateurs).



METTRE EN MARCHE ET ÉTEINDRE LE THERMOSTAT

Pour mettre en marche le thermostat, appuyez sur la touche **L** (écran principal s'allume).



Pour éteindre le thermostat, appuyez à nouveau sur la touche **L**.

L'écran s'éteint et le chauffage se coupe s'il était activé.

RÉGLAGE DE L'HEURE ET DU JOUR

Mettez en marche votre thermostat en appuyant sur la touche **PRG**. Les minutes clignotent. Réglez les minutes à l'aide des touches + ou - (un appui prolongé sur la touche + ou - accélère le défilement).
Appuyez brièvement sur la touche **PRG** pour passer aux heures. Les heures clignotent. Réglez l'heure à l'aide des touches + ou - (un appui prolongé sur la touche + ou - accélère le défilement).
Appuyez brièvement sur la touche **PRG** pour passer au jour. Le jour clignote. Réglez le jour à l'aide des touches + ou - (un appui prolongé sur la touche + ou - accélère le défilement).

Affichage à l'écran	En anglais	En français
MON	Monday	Lundi
TUE	Tuesday	Mardi
WED	Wednesday	Mercredi
THU	Thursday	Judi
FRI	Friday	Vendredi
SUN	Sunday	Dimanche

Appuyez à nouveau sur la touche **PRG** pour quitter, sans appui le système revient à l'écran principal après 10 secondes.

SÉLECTION DU MODE DE RÉGULATION

Appuyez brièvement sur la touche **SET** pour sélectionner le mode Manuel ou Automatique.

MODE MANUEL

Le mode manuel transforme votre appareil en un simple thermostat. Il vous permet de maintenir une température constante dans votre logement (ajustable de 5°C à 35°C par pas de 0.5°C) sans tenir compte du programme.

Appuyez brièvement sur la touche **SET** pour sélectionner le mode Manuel, et faire apparaître l'icône à l'écran.
Réglez la température de consigne à l'aide des touches + ou -.

Lorsque vous réglez la température de consigne, l'icône **SET** apparaît à l'écran.

Appuyez à nouveau brièvement sur la touche **SET** pour quitter, ou sans appui le système revient sur l'écran principal après 10 secondes.

L'icône **SET** apparaît et la température ambiante est affichée.

MODE AUTOMATIQUE

Le mode Automatique vous permet de réguler la température de votre logement selon votre rythme de vie en réglant le programme que vous avez configuré.

Appuyez brièvement sur la touche **SET** pour sélectionner le mode Automatique et faire apparaître l'icône à l'écran.

PROTECTION HORS-GEL

Le thermostat possède une protection hors-gel.
Si la température ambiante est inférieure à la température de consigne de la fonction hors gel (par défaut 5°C), le chauffage sera automatiquement enclenché.

Il est possible d'ajuster la valeur de température de protection hors-gel en modifiant les options avancées du thermostat.

CONFIGURATION DU PROGRAMME

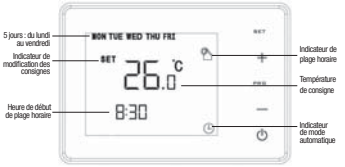
Voies thermostat est pré-configuré, par défaut en usine, pour une régulation sur 6 plages horaires définies sur 5 + 2 jours (du lundi au vendredi, samedi et dimanche différents). Une régulation sur 6 + 1 jours (du lundi au samedi, dimanche différent), ou sur 7 jours (tous les jours identiques) est possible en modifiant les options avancées du thermostat.

Le réglage par défaut, des plages horaires et de la température de consigne est le suivant :

Intervalle horaire	Horaires du lundi au vendredi	Température de consigne	Horaires de samedi et dimanche	Température de consigne
	06:00 - 08:00	20°C	06:00 - 08:00	20°C
	08:00 - 11:30	15°C	08:00 - 11:30	15°C
	11:30 - 13:30	15°C	11:30 - 13:30	15°C
	13:30 - 17:00	15°C	13:30 - 17:00	15°C
	17:00 - 22:00	22°C	17:00 - 22:00	22°C
	22:00 - 06:00	15°C	22:00 - 06:00	15°C

Appuyez sur la touche **PRG**, et maintenez le doigt dessus pendant au moins 3 secondes pour entrer dans le mode de programmation et modifier les plages horaires et leur température de consigne.
Sans appui sur une touche, le système revient sur l'écran principal et quitte le mode de programmation après 10 secondes d'inactivité.

La première étape consiste à définir les horaires de début et la température des plages qui seront actives du lundi au vendredi.



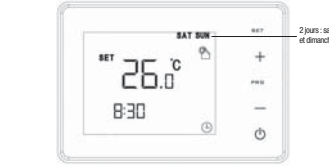
La première plage horaire est sélectionnée et les heures clignotent.

- Réglez l'heure de début de la 1ère plage horaire à l'aide des touches + ou - (un appui prolongé sur la touche + ou - accélère le défilement).
- Appuyez sur la touche **PRG** pour passer aux minutes. Les minutes clignotent. Réglez les minutes à l'aide des touches + ou - (un appui prolongé sur la touche + ou - accélère le défilement).
- Appuyez sur la touche **PRG** pour passer à la température de consigne. La température de consigne clignote. Réglez la température à l'aide des touches + ou -.
- Appuyez sur la touche **PRG** pour passer à la plage horaire suivante.

La deuxième plage horaire est sélectionnée et les heures clignotent.

Répéter l'ensemble des opérations de 1 à 4 ci-dessus pour toutes les plages horaires.

Une fois ces plages définies, appuyez sur la touche **PRG** pour passer à la deuxième étape qui consiste à définir les horaires de début et la température des plages qui seront actives le samedi et le dimanche.



La première plage horaire est sélectionnée et les heures clignotent.

Répéter l'ensemble des opérations énumérées de 1 à 4 ci-dessus pour toutes les plages horaires.

Une fois la configuration terminée, le système revient sur l'écran principal et quitte le mode de programmation.

VISUALISATION ET MODIFICATION TEMPORAIRE DE LA TEMPÉRATURE PROGRAMMÉE

Appuyez brièvement une seule fois sur la touche + ou sur la touche - pour visualiser la température de consigne programmée, depuis l'écran principal.



Pour modifier temporairement la consigne de température, appuyez à nouveau brièvement sur la touche + ou sur la touche - et réglez la température de consigne selon votre souhait.

L'icône **SET** apparaît, à côté de l'icône **SET** pour indiquer le mode de modification temporaire.
Cette modification prendra fin lors du prochain changement de plage horaire.



VERROUILLAGE, DÉVERROUILLAGE DES TOUCHES

Depuis l'écran principal, appuyez sur la touche +, puis sur la touche -, et maintenez les doigts dessus pendant au moins 3 secondes pour activer le verrouillage des touches.

L'icône **SET** apparaît sur l'écran principal.

Toutes les touches sont verrouillées à l'exception de la touche **L**.

Pour déverrouiller, appuyez de nouveau sur la touche + puis sur la touche -, et maintenez les doigts dessus pendant au moins 3 secondes.

L'icône **SET** disparaît de l'écran principal.

Il est possible de verrouiller la touche **L** en modifiant les options avancées du thermostat.

OPTIONS AVANCÉES

Le thermostat possède deux menus d'options avancées : les options A et les options B.

L'accès aux menus d'options A et B ne peut se faire que si le thermostat est préalablement éteint.

Avertissement : La modification des options avancées doit être effectuée en toute connaissance de cause. La modification de certaines options entraîne un comportement qui pourrait être interprété comme un défaut de fonctionnement du thermostat, sans qu'il le soit effectivement.

OPTION A :

Pour accéder au menu d'options avancées A, appuyez sur la touche **SET** puis sur la touche +, et maintenez les doigts dessus pendant au moins 5 secondes.

Appuyez sur la touche **SET** pour faire défiler les options.

Appuyez sur les touches + ou - pour modifier la valeur.

Appuyez sur la touche **SET** pour valider après la modification d'une valeur.

Affichage	Désignation	Description
26.0 A01	A01 Compensation de température	Compensation de la température ambiante. Permet de neutraliser les effets produits par une installation par exemple trop près d'une source de chaleur ou dans un lieu qui subit des courants d'air. Réglage : Température ambiante -5.0°C à +8.0°C
1 A02	A02 Température différentielle	Température différentielle d'endanchement et de déclenchement chauffage. Permet de compenser les phénomènes dits de « pontage » pour éviter les déformations des chaudières ou des systèmes à inertie. Réglage : de 1°C (défaut) à 5°C Exemple : Pour une température de consigne de 20°C avec une température différentielle de 1°C, le chauffage s'enchâssine en dessous de 19.5°C et s'arrête au-dessus de 20.5°C.
0 A03	A03 Verrouillage des touches	Comportement de la fonction verrouillage des touches : 0 : Toutes les touches, sauf (défaut) 1 : Toutes les touches + la touche (défaut)
71 A04	A04 Capteur de température	Réservé pour autres versions - Ne pas modifier N1 : Capteur de température interne (défaut) N2 : Capteur de température externe N3 : Capteur de température interne + externe
45 A05	A05 Température de protection haute	Valeur de la température de protection haute. Si la température ambiante dépasse cette valeur, l'arrêt du chauffage est forcé. Réglage : - (Déactivé) ; de 35°C à 70°C (défaut 45°C)
5 A06	A06 Protection Hors-gel	Protection hors-gel. Si la température ambiante est en deçà de cette valeur, l'endanchement du chauffage est forcé. Réglage : - (Déactivé) ; de 5°C à 10°C (défaut 5°C)
5 A07	A07 Minimum pour le réglage de la température de consigne.	Minimum pour le réglage de la température de consigne. Réglage : de 1°C à 10°C (défaut 5°C)
35 A08	A08 Limitation haute de température	Maximum pour le réglage de la température de consigne. Réglage : de 35°C à 70°C (défaut 35°C)
MON TUE WED THU FRI A09	A09 Programme Semaine	Choix du programme hebdomadaire : MON TUE WED THU FRI = 5 + 2 jours (défaut) MON TUE WED THU FRI SAT = 6 + 1 jours MON TUE WED THU FRI SAT SUN = 7 jours