

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-grippage	Protection anti-grippage pour circulateur. Lorsque le circulateur est inactif pendant plus de 100 heures successives, le thermostat l'endort pendant 3 minutes. Réglage: 0 = Désactivé (défaut); 1 = Actif
	B03 - Protection electro-vanne	Délai de protection électronique: 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 = °C (défaut) 1 = °F (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
Puissance 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 à l'aide d'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: 118,0 x 130 x 227 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 containers spéciaux fournis par les communes.

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

NOTRE MÉTIER: VOUS SIMPLIFIER LA VIE
Premiers frangés 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 des avantages d'autonomie et de communication et réalisez des économies sans y penser.

EN SAVOIR PLUS
Oto SAS se réserve le droit de modifier à tout moment, dans l'intérêt du consommateur, les caractéristiques ou composantes 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

N° Indigo 0 825 368 368
1 834 4 171 / 88

En visitant notre site internet: www.oto.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.

OTO SAS - Service Consommateurs
7119 rue Albert Camus - 31190 Artigues - FRANCE



Thermostat programmable
Référence : 840025

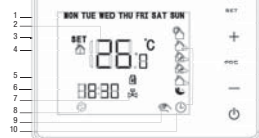
Notice d'utilisation



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- Température 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 de plage horaire |
| 6- Heures | 14- Touche de programmation |
| 7- Indicateur d'endormissement du chauffage | 15- Touche - pour les réglages |
| 8- Indicateur de désactivation du réseau de veille | 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

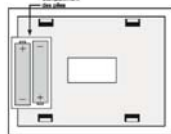
MISE EN PLACE DU REMPLACEMENT DES PILES

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 (fournies) 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.

• Chaudière avec entrée thermostat pilotée en 230V-

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 MANUEL

IMPORTANT : Le thermostat doit être impérativement démonté 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.

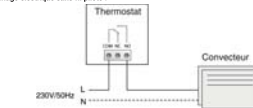
Marquez leur emplacement sur le mur à l'aide d'un crayon. Là où le thermostat sera installé.

Percer les trous, insérez les chevilles et vissez ensuite le socle au mur.

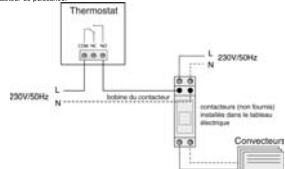
PRÉSENTATION DE DIFFÉRENTS CÂBLAGES

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 :



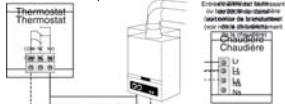
Si la puissance de votre chauffage excède la puissance admissible par le thermostat (5A - 1150W) utilisez un contacteur de puissance.



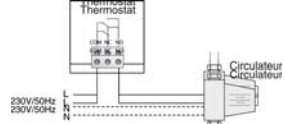
• Chaudière avec entrée thermostat pilotée en basse tension :



Chaudière avec entrée thermostat pilotée en 230V



Chaudière sans entrée thermostat



METTRE EN MARCHÉ ET ÉTEINDRE LE THERMOSTAT

Pour mettre en marche le thermostat, appuyez sur la touche **ON** principal d'usage.
Pour mettre en marche le thermostat, appuyez sur la touche **ON** principal d'usage.



Pour éteindre le thermostat, appuyez à nouveau sur la touche **ON** principal d'usage.
L'écran s'éteint et le chauffage se coupe s'il est actif.

RÉGLAGE DE L'HEURE ET DU JOUR

Mettre en marche votre thermostat en appuyant sur la touche **ON** principal d'usage.
Appuyez brièvement sur la touche **SET** pour sélectionner le mode Manuel.

Appuyez à l'écran	En français	En anglais
MON	Monday	Lundi
TUE	Tuesday	Mardi
WED	Wednesday	Mercredi
THU	Thursday	Jeudi
FRI	Friday	Vendredi
SAT	Saturday	Samedi
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.

MODE MANUEL

Le mode manuel transforme votre appareil en un simple thermostat. Il vous permet de maintenir une température constante dans votre logement (régulée 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 **MAN** 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 **MAN** apparaît et la température ambiante est affichée.

MODE MANUEL

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

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

Votre 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 différent). 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 :

	17:00-22:00	20°C	17:00-22:00	20°C
	22:00-06:00	18°C	22:00-06:00	18°C

Appuyez sur la touche **PRG**, et maintenir 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.



5 jours du lundi au vendredi

La première plage horaire est sélectionnée et les heures clignotent.

1. Régler 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).

2. Appuyez sur la touche **PRG** pour passer aux minutes. Les minutes clignotent. Régler les minutes à l'aide des touches + ou - (un appui prolongé sur la touche + ou - accélère le défilement).

3. Appuyez sur la touche **PRG** pour passer à la température de consigne. La température de consigne clignote. Régler la température à l'aide des touches + ou -.

4. Appuyez sur la touche **PRG** pour passer à la plage horaire suivante.

La deuxième plage horaire est sélectionnée et les heures clignotent.

Régler 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.

Régler 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 **MAN** apparaît, à côté de l'icône **PRG** 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 **LOCK** apparaît sur l'écran principal.

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

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

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

Il est possible de verrouiller la touche **ON** 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.

Attention : 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 - 8,0°C à +8,0°C
1 A02	A02 - Température différentielle	Température différentielle d'arrêt/arrêt et de déclenchement du chauffage. Permet de compenser les phénomènes dits de « pompage » pour éviter les déformations des chaudières ou des systèmes à inertie. Réglage de 1°C (plafond) à 5°C Exemple : Pour une température de consigne de 20°C avec une température différentielle de 1°C, le chauffage s'arrête en dessous de 19,5°C et n'arrête au-dessus de 20,5°C.
0 A03	A03 - Comportement de la fonction verrouillage des touches	Comportement de la fonction verrouillage des touches : 0 : Toutes les touches, sauf (plafond) 1 : Toutes les touches + la touche (plafond)
71 A04	A04 - Capteur de température	Réservé pour autres versions - Ne pas modifier N1 : Capteur de température interne (plafond) 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 : - (Désactivé) ; de 35°C à 70°C (plafond 45°C)
5 A06	A06 - Protection Hors-gel	Protection hors-gel. Si la température ambiante est en deçà de cette valeur, l'arrêt/arrêt du chauffage est forcé. Réglage : - (Désactivé) ; de 5°C à 10°C (plafond 5°C)
5 A07	A07 - Limitation basse de température	Minimum pour le réglage de la température de consigne. Réglage : de 1°C à 10°C (plafond 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 (plafond 35°C)
MON TUE WED THU FRI A09	A09 - Programme Semaine	Choix du programme hebdomadaire : MON TUE WED THU FRI = 5 + 2 jours (plafond) MON TUE WED THU FRI SAT = 6 + 1 jours MON TUE WED THU FRI SAT SUN = 7 jours