

OTIO®

la
domotique
tout
simplement

THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE

Modèle : 93210



NOTICE D'UTILISATION

Qu'est ce que la domotique ?

On regroupe sous le terme domotique l'ensemble des produits électriques et électroniques qui contribuent à apporter confort, sécurité et économie dans l'habitat.

Quelques exemples des applications de la domotique dans votre vie quotidienne :

Automatiser les appareils électriques

Programmateurs : pour profiter des tarifs heures creuses ou programmer vos appareils ménagers.

Prises télécommandées : pour contrôler vos appareils électriques du bout des doigts.

Maîtriser la lumière

Luminaires automatiques : pour que la lumière s'allume sur votre passage, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Variateurs de lumière : encastrables, raccordés aux luminaires ou télécommandés, ils vous permettent de moduler l'intensité lumineuse à votre gré.

Protéger les personnes et les biens

Systèmes d'alarme : pour protéger votre famille et vos biens.

Interphones Baby-Veille : pour surveiller les jeunes enfants d'une pièce à l'autre ou depuis le jardin.

Prises de protection : pour protéger vos appareils électriques des surtensions.

Moduler le chauffage

Thermostats d'ambiance : pour piloter le chauffage selon l'heure et faire des économies d'énergie en votre absence.

Otio France, entreprise française spécialiste de la domotique grand public conçoit et fabrique des produits qui reflètent notre philosophie : mettre la technologie au service de la facilité d'utilisation et de la convivialité, pour vous simplifier la vie.

Notre engagement : vous apporter une satisfaction totale par la qualité de nos produits et de nos services. Etre à votre écoute à tout moment et vous apporter conseil et assistance par l'intermédiaire de notre service consommateur.

Répondre à vos attentes en matière d'amélioration de votre habitat en vous proposant une gamme complète de produits innovants et fiables.

N'hésitez pas à nous faire part de votre opinion sur le produit que vous venez d'acheter.

Vos remarques et suggestions, mais aussi vos critiques seront accueillies par la même volonté de faire toujours plus pour vous satisfaire.

 **N° Indigo 0 825 368 368**

0,150 € TTC / MN

Ecrivez nous. Dans tous les cas, nous vous répondrons.

Otio France
Service consommateurs
26 rue Louis Guérin
69100 Villeurbanne

Le thermostat d'ambiance programmable

Merci d'avoir fait confiance à OTIO lors de l'achat de votre thermostat d'ambiance programmable.

Votre thermostat d'ambiance programmable OTIO vous permet de remplacer tout thermostat d'ambiance conventionnel et d'économiser l'énergie en modulant votre chauffage selon les moments de la journée.

En le raccordant à la commande de votre système de chauffage ou de climatisation, vous pouvez programmer la température en fonction des plages horaires sur 7 jours.

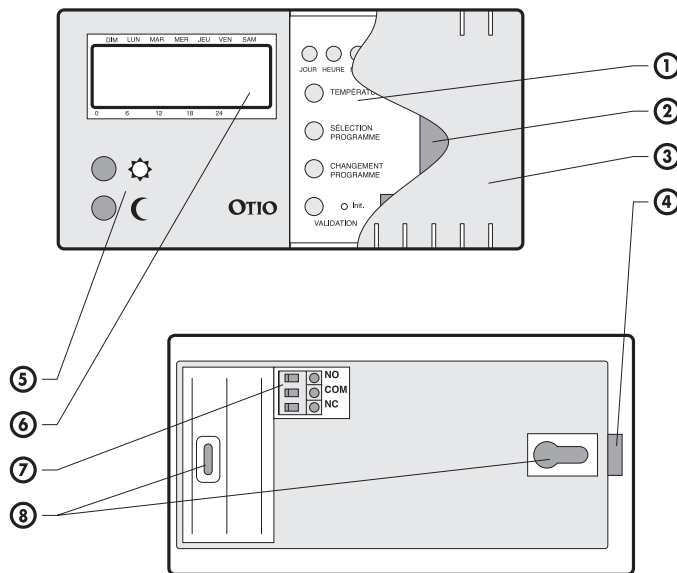
Le thermostat permet d'alterner 2 seuils de température selon les heures de la journée : une température de confort (température optimum pendant l'occupation des lieux) et une température d'économie (température minimum en votre absence ou pendant votre sommeil).

Nomenclature

1 Désignation

- ① Touches de programmation
- ② Logement pour 2 piles 1,5 Volt LR6
- ③ Couvercle de protection du clavier et des piles
- ④ Sonde de température
- ⑤ Touches de sélection de la température
- ⑥ Affichage à cristaux liquides
- ⑦ Bornier - raccordement au système de chauffage
- ⑧ Encoches de fixation murale

Présentation générale



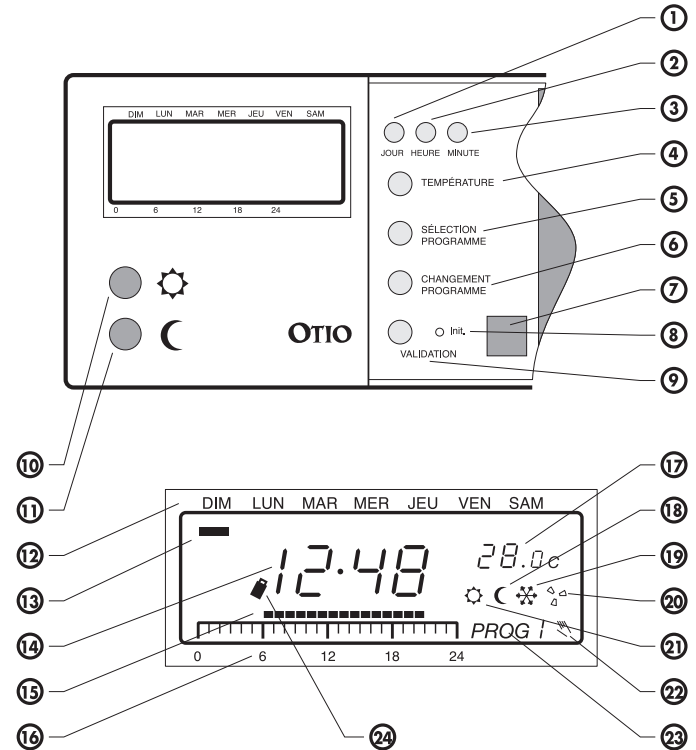
Clavier

- ① Réglage du jour
- ② Réglage des heures
- ③ Réglage des minutes
- ④ Réglage de la température
- ⑤ Accès à la programmation
- ⑥ Accès aux différents programmes
- ⑦ Commutateurs : amplitude température/veille/chauffage ou climatiseur
- ⑧ Initialisation des programmes et de l'heure
- ⑨ Validation des programmations et des températures
- ⑩ Sélection de la température confort
- ⑪ Sélection de la température économie

Ecran

- ⑫ Jour de la semaine
- ⑬ Curseur de sélection des jours
- ⑭ Indication de l'heure
- ⑮ Indication des plages de programmation (confort en noir)
- ⑯ Heures de la journée
- ⑰ Indication de la température
- ⑱ Témoin de température d'économie
- ⑲ Témoin de température hors gel
- ⑳ Témoin de mise en route du chauffage ou du climatiseur
- ㉑ Témoin de température de confort
- ㉒ Mode manuel
- ㉓ Programme en cours
- ㉔ Témoin d'usure de piles

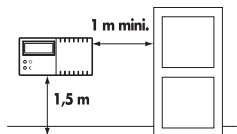
Présentation détaillée



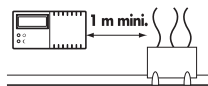
Choisir un emplacement

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.

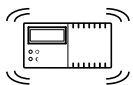
1 1,5m du sol et 1m d'une ouverture



- 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,...).



2 Pas de vibrations

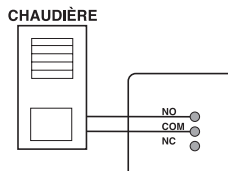


- Evitez de placer votre thermostat sur un mur sujet à de fortes vibrations.

Branchement

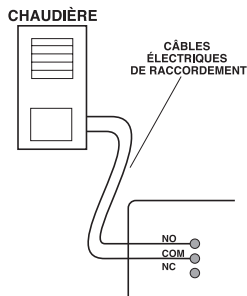
- Le thermostat d'ambiance se branche sur la commande de votre système de chauffage ou de climatisation.
- **Ne jamais brancher directement votre thermostat sur l'alimentation de votre système de chauffage ou de climatisation.**

3 Remplacez votre ancien thermostat d'ambiance



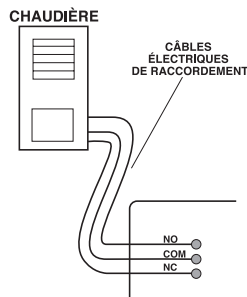
- Vous désirez remplacer votre ancien thermostat d'ambiance qui est raccordé à votre chaudière par deux fils.
- Branchez ces deux fils sur les connecteurs NO et COM.

4 Vous n'aviez pas de thermostat d'ambiance



- **Consultez la notice d'utilisation de votre système de chauffage.**
- Si votre système de chauffage peut être commandé par deux fils, branchez ces deux fils sur les connecteurs NO et COM.
- Le thermostat fermera le circuit NO-COM pour commander la mise en route du système de chauffage et ouvrira le circuit pour commander l'arrêt du système.

5 Branchement 3 fils



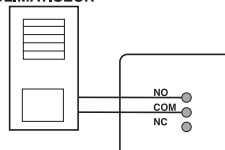
- **Dans certains cas, trois fils devront être connectés à votre thermostat : reportez-vous à la notice d'utilisation de votre chaudière.**
- Branchez la phase sur COM, la commande d'arrêt du système de chauffage sur NC et la commande de mise en marche sur NO.

6 Branchement sur radiateur électrique

- Branchez la phase d'alimentation électrique générale sur COM, la phase du radiateur sur NO, le neutre de l'installation électrique générale sur le neutre du radiateur.

7 Le programmeur commande un climatiseur

CLIMATISEUR



- Si vous contrôlez un climatiseur, le thermostat déclenchera la mise en route du climatiseur quand la température ambiante sera plus élevée que la température programmée.
- Branchez les deux fils de la commande d'arrêt du climatiseur sur les connecteurs NO ET COM.

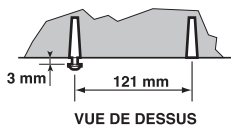
Installation

8 Coupez toutes sources de courant



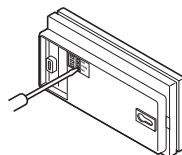
- Avant de commencer le montage de votre thermostat, coupez l'alimentation électrique de votre habitation au disjoncteur général ou au tableau de fusibles.
- Vous ne devez rétablir le courant qu'après avoir vérifié le branchement de votre installation.

9 Installez deux chevilles et une vis



- Sur le mur choisi pour installer votre thermostat, marquez l'emplacement des 2 trous verticaux séparés de 121 mm.
- Percez 2 trous en fonction des chevilles et de la nature de votre mur puis insérez 2 chevilles.
- Insérez une vis dans la cheville gauche en la laissant dépasser de 3 mm.

10 Raccordez les fils au bornier



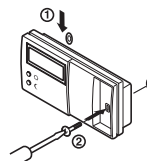
CAS 1 : branchement 2 fils.

- Retournez votre thermostat d'ambiance et dévissez les 2 vis des connecteurs NO et COM.
- Branchez la phase sur le connecteur COM, le fil de la commande de mise en route sur NO.

CAS 2 : branchement 3 fils.

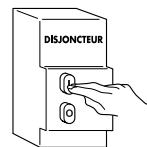
- Retournez votre thermostat d'ambiance et dévissez les 3 vis des connecteurs NO, COM et NC.
- Branchez la phase sur le connecteur COM, le fil de la commande de mise en route sur NO et le fil de la commande de l'arrêt sur NC.

11 Fixez votre thermostat d'ambiance



- Positionnez votre thermostat d'ambiance sur la vis que vous avez fixée et insérez la deuxième vis dans le trou situé dans le logement des piles.

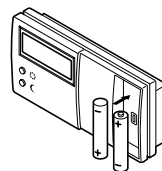
12 Rétablir l'alimentation électrique



- Rétablir l'alimentation électrique de votre habitation.

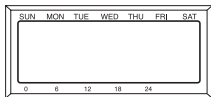
Initialisation

13 Installez deux piles 1,5 Volt type R6



- Enlevez le capot situé sur la face avant en le faisant glisser sur votre droite.
- Installez 2 piles 1,5 Volt type R6 dans le compartiment en respectant les polarités indiquées.
- L'affichage digital est en marche.

14 Initialisation



- La touche «Init.» vous permet d'initialiser votre thermostat et d'annuler tous les réglages que vous avez déjà effectués.



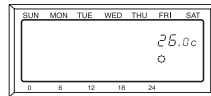
15 Réglez l'heure et le jour



- Appuyez sur le bouton «jour» jusqu'au jour désiré, sur le bouton «heure» pour obtenir l'heure courante puis sur le bouton «minute» pour les minutes.



16 Réglez la température "confort"



- Appuyez sur la touche «température».
- Appuyez sur la touche de réglage de la température «confort» jusqu'à l'obtention de la température voulue.
- Le pas de réglage de la température est de 0,5°C.



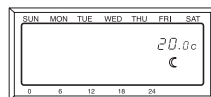
17 Validez vos choix de températures



- Appuyez sur la touche «validation» pour confirmer vos choix et revenir au mode initial.



18 Réglez la température "économie"



- Appuyez sur la touche «température».
- Appuyez sur la touche de réglage de la température «économie» jusqu'à l'obtention de la température voulue.



19 Validez vos choix de températures



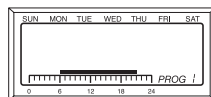
- Appuyez sur la touche «validation» pour confirmer vos choix et revenir au mode initial.



Programmes

20 Accédez au mode programme

- Votre thermostat d'ambiance comporte 9 programmes, dont 6 présélectionnés (de 0 à 5) et 3 personnalisables (de 6 à 8).
- Pour chaque jour de la semaine, sélectionnez un programme en fonction de vos besoins.

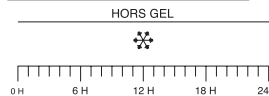


- Pour accéder au jour, appuyez sur la touche «jour», sur la touche «Sélection programme», sur la touche «Changement programme» pour accéder au programme voulu.
- Puis appuyez sur la touche «validation». Répétez la manipulation 7 fois.



- Le sigle correspond à la température de confort et le sigle à la température d'économie.

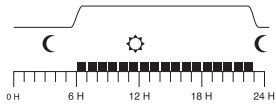
21 Prog. 0 : mise hors gel



- Ce programme est spécialement prévu pour une mise hors gel et pour maintenir une température minimum de 7 degrés.
- A utiliser lors de vos absences prolongées en hiver (vacances au ski par exemple).

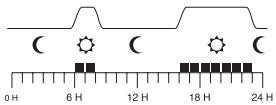
Programmation

22 Prog. 1 : confort toute la journée



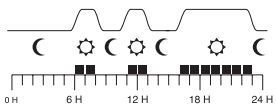
- Programme journalier prédéfini que vous pouvez sélectionner si vous restez chez vous toute la journée.

23 Prog. 2 : confort tôt le matin et le soir



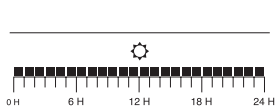
- Programme journalier prédéfini que vous pouvez sélectionner, par exemple, si vous partez travailler le matin et vous passez la soirée chez vous.

24 Prog. 3 : confort tôt le matin, à midi et le soir



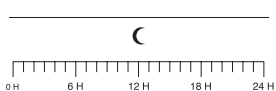
- Programme journalier prédéfini que vous pouvez sélectionner.
- Exemple : vous partez travailler le matin, vous rentrez déjeuner à midi et vous passez la soirée chez vous.

25 Prog. 4 : température confort continue



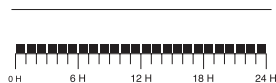
- Ce programme maintient une température «confort» pendant 24 heures.

26 Prog. 5 : température économie continue



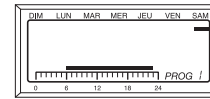
- Ce programme maintient une température «économie» pendant 24 heures.

27 Prog. 6 à 8 : personnalisables



- Vous pouvez vous-même définir ces programmes en vous reportant au chapitre suivant.

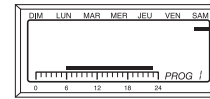
28 Accédez au jour concerné



JOUR

- Appuyez sur la touche «jour» jusqu'au «Samedi».

29 Accédez au mode programmation



SÉLECTION PROGRAMME

- Appuyez sur la touche «Sélection programme»: votre thermostat est en mode programmation.

30 Accédez au programme 6



CHANGEMENT PROGRAMME

- Appuyez la touche «Changement programme» pour obtenir le programme 6.

31 Réglez la température "confort" de 13h à 18h



- Appuyez 13 fois sur la touche correspondant à la température «économie» puis pressez 5 fois la touche correspondant à la température «confort».



- Enfin, pressez 6 fois la touche correspondant à la température «économie» pour amener le curseur clignotant entre 0 et 1 heure.



32 Validez la programmation



- Appuyez sur la touche «validation» pour confirmer votre programmation.

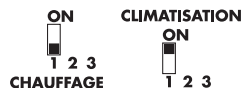


Réglez les commutateurs

Vous trouverez un groupe de 3 petits commutateurs sur la face avant de votre thermostat d'ambiance.

Ceux-ci servent à régler le choix entre le contrôle d'un chauffage ou d'un climatiseur, la mise en veille automatique du système et l'amplitude entre la température la plus élevée et la température la plus basse.

33 Commutateur 1 : chauffage ou climatiseur



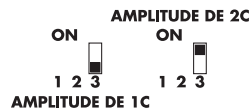
- Ce commutateur vous permet de contrôler un chauffage ou un climatiseur.
- Si vous contrôlez un chauffage (position 1), celui-ci se déclenchera quand la température ambiante sera moins élevée que la température réglée.
- Si vous contrôlez un climatiseur (position ON), celui-ci se déclenchera quand la température ambiante sera plus élevée que la température réglée.

34 Commutateur 2 : mise en veille de 5 min.



- Pour ne pas endommager votre chaudière, il est possible de retarder sa mise en marche par l'intermédiaire du thermostat d'ambiance en plaçant le commutateur sur «ON».
- Il s'écoulera au moins 4 minutes entre deux allumés.
- Si vous choisissez de contrôler un climatiseur, cette régulation s'effectuera automatiquement.

35 Commutateur 3 : amplitude de température

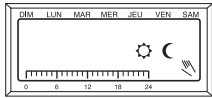


- Amplitude : vous pouvez sélectionner une amplitude variant de 1 à 2 degrés.
- Exemple : si vous programmez une température de 20 degrés avec une amplitude=1, le chauffage se déclenchera quand la température atteindra 19,5 degrés et s'arrêtera quand la température atteindra 20,5 degrés.

En mode utilisation, la température indiquée est la température ambiante.

36 Mode manuel

- A tout moment, vous pouvez stopper le programme et changer la température en cours.
- Par exemple, si le programme a sélectionné la température économie, pressez la touche température «confort» pour passer en mode manuel.



- Une main apparaît pour signaler que vous êtes passé en mode manuel.
- Le thermostat restera en mode manuel jusqu'au prochain changement de température et repassera en mode automatique.

37 Changement momentané du programme



- Au lieu de modifier un programme, vous pouvez augmenter ou diminuer la température pendant une durée variant de 1 à 24 heures.
- Exemple : vous avez programmé la température confort pendant toute la journée et vous devez vous absenter 5 heures. Avant de partir, appuyez sur la touche température «économie» pendant 3 secondes (affichage «01») puis appuyez à nouveau sur la touche température «économie» 4 fois, puis appuyez sur la touche «validation».



- N'utilisez jamais de détergents ou de solvants pour nettoyer le thermostat d'ambiance programmable. Utilisez un chiffon doux imbibé d'eau et séchez le immédiatement avec un chiffon sec.
- Si votre thermostat d'ambiance programmable doit rester inutilisé pendant une période prolongée, il est préférable d'enlever les piles.

Caractéristiques

THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE

Modèle : 93210

- Alimentation : 2 piles 1,5 Volt type LR6.
- Nombre de programmes : 9 dont 3 personnalisables et 6 présélectionnés.
- Plage de réglage : de 5°C à 30°C.
- Résolution : 0,5°C.
- Pouvoir de coupure : 5 (2) Ampères - 1150 W.
- Témoin d'usure des piles.


CE PRODUIT RÉPOND-IL À VOS ATTENTES ?

Si vous souhaitez nous faire part de votre expérience d'utilisateur, notre service consommateur est à votre écoute au numéro indigo **0 803 368 368**. Nous prêterons une attention particulière à vos remarques et suggestions.

OTIO s'engage à vous satisfaire pleinement en vous proposant des produits de qualité.

Comme tous nos produits, votre thermostat d'ambiance programmable OTIO est garanti **2 ans** contre tout vice de matière ou de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale et du respect des préconisations d'emploi.

Pendant cette période, pensez bien à vous munir de votre ticket de caisse ou de votre bon de garantie si vous deviez retourner ce produit.

 **N° Indigo 0 825 368 368**

0,150 € TTC / MN

OTIO® est une marque déposée en France et à l'étranger propriété du groupe OTIO.

En raison de notre politique d'amélioration constante de nos produits, les caractéristiques de ce modèle sont susceptibles d'être modifiées à tout moment, sans préavis.