

INSTRUCTIONS



OTL221/OTL222 Thermostat



Spécifications:

Thermostat pour les systèmes de chauffage électrique.
Alimentation AC 120V / 208V / 244V / 277V
Charge maximale :
2640W @ 120VAC (22A)
4576W @ 208VAC (22A)
5280W @ 240VAC (22A)
6094W @ 277VAC (22A)
Capteur : Bimétallique
Plage de température :
5°C—32°C (41°F—90°F)
cETL us listing.



DANGER



**RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE
OU D'INCENDIE**

LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION OU L'UTILISATION DU THERMOSTAT. RESPECTER LES RÈGLES DE SÉCURITÉ DE BASE POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIES, CHOC ÉLECTRIQUES ET DÉGÂTS MATÉRIELS ET DE BLESSURE.



AVERTISSEMENT



LIRE ATTENTIVEMENT ces instructions avant de procéder à l'installation ou l'utilisation de ce thermostat. Conserver ces instructions et consultez-les régulièrement pour assurer un bon fonctionnement sécuritaire.

FONCTIONS ET CARATÉRISTIQUES

- 120/208/240/277 Volts
- Plaques graduées en °C et °F (incluses)
- Installation murale
- Modèles unipolaire et bipolaire disponibles
- Couvercle entièrement ventilé permet la détection de l'air dans toutes les directions.
- Grand bouton de contrôle pour un réglage facile
- 32°C (90°F) réglage maximum

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT: Couper l'alimentation électrique au panneau d'alimentation électrique principal. L'installation doit être effectuée par un électricien certifié.

Référez-vous aux spécifications du thermostat et de l'appareil de chauffage pour connaître l'ampérage à contrôler par le thermostat. Charge maximum du thermostat : 6094 Watts à 277 Volts, 5820 Watts à 240 Volts, 4576 Watts à 208 Volts et 2640 Watts à 120 Volts.

Installer le thermostat dans une boîte de jonction en métal avec une mise à la terre ou en plastique, à une hauteur de 4 ½ pi à 5 pi au-dessus du plancher. Éviter de l'installer dans une zone où il y a des sources externes de chaleur et de froid (la lumière directe du soleil, un téléviseur, des courants d'air provenant d'une porte ou d'une fenêtre car cela pourrait causer des lectures de température inexactes. L'endroit le plus pratique est au-dessus de l'interrupteur de lumière. Ne pas utiliser à l'extérieur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION suite



DANGER

**RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE
OU D'INCENDIE**

LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT
L'INSTALLATION OU L'UTILISATION DU THERMOSTAT.
RESPECTER LES RÈGLES DE SÉCURITÉ DE BASE POUR
ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIES, CHOCs ÉLECTRIQUES
ET DÉGÂTS MATÉRIELS ET DE BLESSURE.

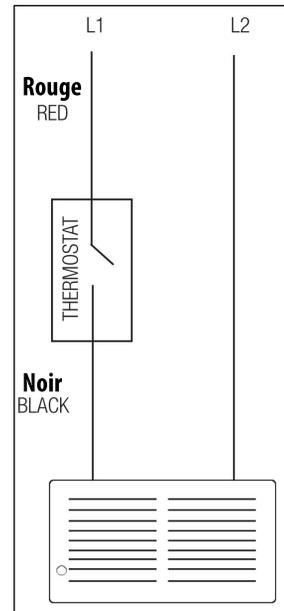
L'installation du thermostat doit être conforme aux codes local et national de l'électricité en vigueur et aux exigences relatives à l'utilisation de l'appareil. S'assurer que tous les branchements au thermostat sont corrects et bien serrés pour éviter les courts-circuits. Utiliser le filage approprié conformément aux codes local et national de l'électricité en ce qui a trait à la consommation d'électricité.

INSTRUCTIONS DU CÂBLAGE

Installation du thermostat unipolaire

1. Fermer le courant électrique afin d'éviter de recevoir des chocs électriques ou d'endommager le produit.
2. Passer les fils électriques jusqu'à l'emplacement du thermostat.
3. Brancher le fil de sortie de LIGNE rouge du thermostat à la ligne L1 du panneau d'alimentation.
4. Brancher le fil de sortie de CHARGE noir du thermostat au fil de sortie de ligne de l'appareil de chauffage.
5. Brancher la ligne N neutre (L2) à la ligne restante de l'appareil de chauffage.
6. Fixer le fil de mise à la terre à la vis de mise à la terre fournie dans la boîte de jonction.
7. S'assurer que toutes les connexions sont bien serrées.
8. Insérer les fils dans la boîte de jonction, et assurez-vous de ne pas endommager les fils.
9. Retirer le couvercle du thermostat en le prenant par les côtés et en le tirant hors de la base du thermostat.
10. Mettre la base du thermostat sur la boîte de jonction et la fixer avec les vis fournies.
11. Replacer le couvercle du thermostat.

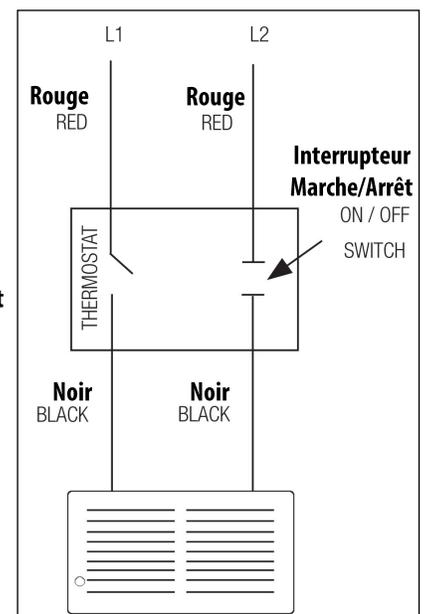
**Installation
du thermostat
unipolaire**



Installation du thermostat bipolaire

1. Fermer le courant électrique afin d'éviter de recevoir des chocs électriques ou d'endommager le produit.
2. Passer les fils électriques jusqu'à l'emplacement du thermostat.
3. Brancher le fil de sortie de CHARGE noir du thermostat au fil de sortie de ligne de l'appareil de chauffage.
4. Brancher le fil de sortie de LIGNE rouge du thermostat aux fils de sortie de ligne du panneau d'alimentation.
5. S'assurer que toutes les connexions sont bien serrées.
6. Insérer les fils dans la boîte de jonction, et assurez-vous de ne pas endommager les fils.
7. Fixer le fil de mise à la terre à la vis de mise à la terre fournie dans la boîte de jonction.
8. Retirer le couvercle du thermostat en le prenant par les côtés et en le tirant hors de la base du thermostat.
9. Mettre la base du thermostat sur la boîte de jonction et la fixer avec les vis fournies.
10. Replacer le couvercle du thermostat.

**Installation
du thermostat
bipolaire**



INFORMATIONS GÉNÉRALES



OTL221/OTL222

Thermostat



DANGER



**RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE
OU D'INCENDIE**

LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT
L'INSTALLATION OU L'UTILISATION DU THERMOSTAT.
RESPECTER LES RÈGLES DE SÉCURITÉ DE BASE POUR
ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIES, CHOCS ÉLECTRIQUES
ET DÉGÂTS MATÉRIELS ET DE BLESSURE.

CONFIGURATION ET RÉGLAGE

Pour ajuster le thermostat à la température désirée, tourner le bouton de contrôle au maximum en tournant dans le sens horaire. Laisser fonctionner l'appareil jusqu'à ce que la température désirée soit atteinte. À ce moment, tourner le bouton de contrôle dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic. Le thermostat gardera cette température de pièce.

- Modèle unipolaire—Tourner le bouton de contrôle au maximum en tournant dans le sens anti-horaire pour régler la température à 5°C (41°F).
- Modèle bipolaire— Tourner le bouton de contrôle au maximum en tournant dans le sens anti-horaire va fermer l'alimentation en chauffage.

Installation de la plaque graduée °C et °F

Aligner les tiges de la plaque graduée avec les trous du bouton de contrôle du thermostat et pousser jusqu'à ce que la plaque soit insérée dans le bouton du thermostat.

Pour retirer la plaque graduée, insérer un petit tournevis plat à l'intérieur d'une des fentes situées sur la plaque graduée et soulever la plaque délicatement.