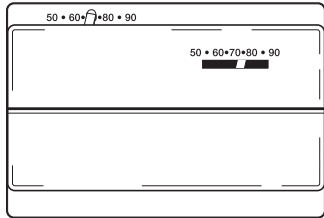


DIRECTIVES D'INSTALLATION

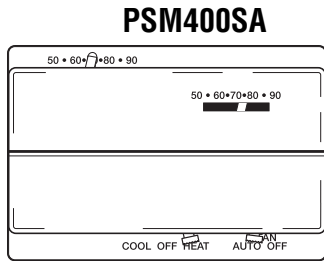
LUXPRO

PSM200SA et PSM400SA THERMOSTAT UNIVERSEL BASSE TENSION DE LUXE

52055



PSM200SA



PSM400SA

AVERTISSEMENT
Ne pas utiliser avec des compresseurs non équipés d'un temporisateur.

SPÉCIFICATIONS

24 volts c.a. Anticapeur de chaleur : 0,20 à 1,2 A max.
Courant nominal : 24 à 30 volts c.a. Anticapeur de refroidissement : 0 à 1,0 A max.

CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Il est très important de positionner convenablement le thermostat dans la pièce pour obtenir une température ambiante confortable. Observer les règles suivantes pour choisir la position du thermostat :

1. Placer le thermostat à environ 1,5 m au-dessus du sol, dans un endroit où l'air circule librement.
2. L'installer sur un mur de séparation, non sur un mur extérieur.
3. Ne jamais l'exposer aux rayons du soleil ni au rayonnement thermique d'une lampe, du soleil, d'un foyer, etc.
4. Ne pas l'installer près d'une porte extérieure, d'une fenêtre ou d'un mur extérieur.
5. Éviter les endroits près des radiateurs et des bouches de chaleur ou dans leur trajectoire de sortie directe.
6. S'assurer qu'aucun tuyau ni conduit d'air ne passe dans la section de mur choisie.
7. Ne jamais placer le thermostat dans une pièce plus chaude ou plus froide que le reste de la maison, par exemple la cuisine ou le couloir, ni sur un mur donnant sur une chambre froide ou inutilisée.
8. La salle à manger et le salon sont normalement de bons endroits, pourvu qu'il n'y ait pas de cuisinière ni de réfrigérateur sur le côté opposé du mur d'installation.

INSTALLATION

1. Retirer le couvercle du thermostat. Passer les fils du thermostat dans les petits trous près des bornes de raccordement sur la base du thermostat et brancher les fils sur les bornes appropriées (se reporter au schéma de raccordement). Sur certains modèles, les fils doivent être raccordés sur les bornes situées au dos de la base.
2. Le thermostat peut être fixé sur une boîte de raccordement horizontale standard ou directement sur le mur. Pour fournir un rendement maximal, le thermostat doit être installé de niveau. Mettre le haut de la base du thermostat de niveau sur le mur et marquer l'emplacement des trous de vis. Rentrer la longueur de fil excédentaire dans le mur ou dans la boîte de raccordement et boucher le trou afin d'éviter que les courants d'air ne nuisent au fonctionnement du thermostat. Engager les deux vis de fixation sans les serrer.
3. Vérifier que la base du thermostat est bien au niveau. Serrer les vis de fixation à fond et mettre le couvercle du thermostat.

AVERTISSEMENT

L'élément de chauffage réglable (anticapeur de chaleur) GRILLERA si un courant de 25 V est appliqué directement sur le thermostat par suite d'un court-circuit au robinet de gaz ou à la commande principale pendant un essai ou d'un câblage erroné.

ANTICIPATEUR DE CHALEUR

Le côté chaleur du thermostat est équipé d'un élément de chauffage réglable. Régler l'indicateur de l'élément de chauffage au même courant nominal que la commande principale. L'élément de chauffage peut être réglé à un courant de 0,2 à 1,2 A.

Si nécessaire, effectuer les autres réglages comme suit :

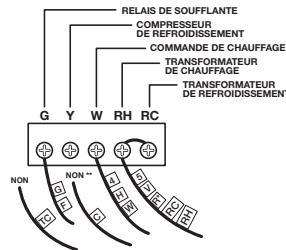
CYCLES DE FONCTIONNEMENT TROP LONGS – Régler l'élément de chauffage à un réglage légèrement inférieur (1/2 cran).

CYCLES DE FONCTIONNEMENT TROP COURTS – Régler l'élément de chauffage à un réglage légèrement supérieur (1/2 cran).

LUX PRODUCTS CORPORATION
Mt. Laurel, New Jersey 08054, USA
www.luxproproducts.com

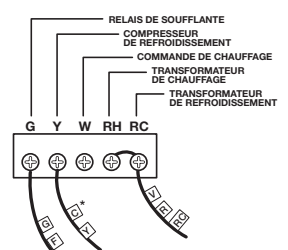
SCHÉMAS DE CÂBLAGE

Systèmes de chauffage



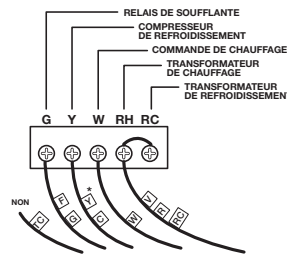
* Si le thermostat remplacé était un Honeywell TM-11, ne pas raccorder le fil « R » et le recouvrir de ruban électrique; raccorder le fil « B » sur la borne « RH ».
** Si le thermostat remplacé était un Honeywell avec un fil d'horloge « C », ne pas raccorder le fil « C » et le recouvrir.

Systèmes de climatisation



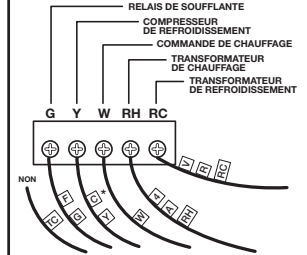
* Si les fils Y et C sont tous deux présents, ne pas raccorder le fil « C » et le recouvrir.

Systèmes de chauffage/climatisation 4 ou 5 fils et un transformateur



* Si les fils Y et C sont tous deux présents, ne pas raccorder le fil « C » et le recouvrir.

Systèmes de chauffage/climatisation 5 ou 6 fils et deux transformateurs



* Si les fils Y et C sont tous deux présents, ne pas raccorder le fil « C » et le recouvrir.

Les schémas ci-dessous s'appliquent pour les installations neuves et les fils sans schéma de référence.

RACCORDEMENT TYPE POUR SYSTÈME DE CHAUFFAGE 24 V À 2 FLS ET SYSTÈME À MILLIVOLTS

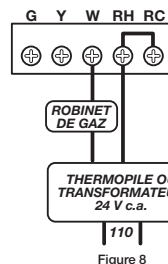


Figure 8

RACCORDEMENT TYPE POUR SYSTÈME DE CHAUFFAGE À 3 FLS SI LE TROISIÈME FIL EST CELUI DE LA SOUFFLANTE

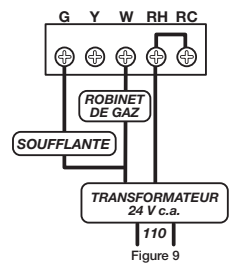


Figure 9

SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION TYPE (4 FLS)

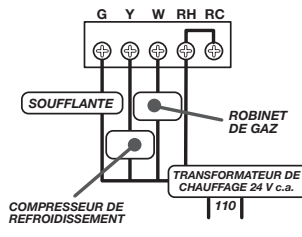


Figure 10

SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION TYPE (5 FLS)

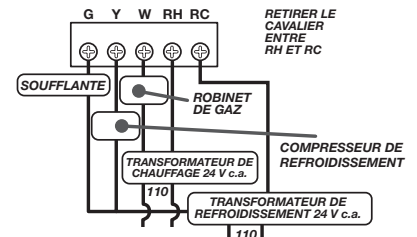


Figure 11

REMARQUE

Sur un système de chauffage électrique, si la soufflante ne fonctionne pas après l'installation, repérer le fil jaune raccordé en usine sur la borne « Y » et le raccorder sur la borne « A » sous la base.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Si vous avez un problème pendant l'installation ou l'utilisation du thermostat, lisez attentivement le manuel d'instructions. Pour obtenir de l'aide, communiquez avec notre service d'assistance technique au 856-234-8803 du lundi au vendredi, de 8 h à 16 h 30, heure normale de l'Est. Vous pouvez aussi obtenir de l'aide technique en ligne en tout temps du jour ou de la nuit à <http://www.luxproproducts.com>. Notre site Web présente les réponses aux questions d'ordre technique les plus fréquentes et vous permet de soumettre vos questions à notre équipe de soutien technique par courrier électronique.

GARANTIE

Garantie limitée : Si, pendant les trois années qui suivent la date de l'achat initial, cet appareil ne fonctionne pas correctement par suite d'un défaut de conception ou de matériaux, Lux Products Corporation le réparera ou le remplacera, à sa discrétion. Cette garantie ne couvre pas les dommages dus à un accident, à une utilisation abusive ou au non-respect des instructions d'installation. La durée des garanties implicites se limite aux trois années qui suivent la date de l'achat initial. Certains États n'autorisent pas la limitation de la durée des garanties implicites; par conséquent, il se peut que la limitation qui précède ne s'applique pas dans votre cas. Veuillez retourner l'appareil défectueux accompagné d'une preuve d'achat au détaillant participant où il a été acheté. Avant de retourner le thermostat, lisez la section « ASSISTANCE TECHNIQUE ». L'acheteur assume la responsabilité des dommages indirects ou accessoires consécutifs à l'installation et à l'utilisation de l'appareil. Certains États n'autorisent pas l'exclusion des dommages indirects ou accessoires; par conséquent, il se peut que l'exclusion qui précède ne s'applique pas dans votre cas. Cette garantie confère à l'acheteur des droits précis et celui-ci peut en avoir d'autres selon son lieu de résidence. En vigueur aux États-Unis seulement.

RECYCLAGE



Cet appareil ne contient pas de mercure. Cependant, il peut remplacer un appareil qui en contient et qui, par conséquent, ne doit pas être mis au rebut. Contactez le service de gestion des déchets de votre municipalité pour connaître les modalités d'élimination du mercure contenu dans un tube de verre fermé. Si vous avez des questions, composez le (856) 234-8803.