

Notice de montage

Module de puissance basse tension 24 V

1 Introduction

Cette base est conçue pour alimenter un module de contrôle de la série OTH800.

Elle est utilisée pour l'activation d'une charge de ligne via un relais ou pour l'activation d'un système utilisant un signal de commande 24 V.

Cette base est compatible avec la plupart des relais disponibles sur le marché, mais l'utilisation d'un relais Aube est recommandé afin d'optimiser l'installation.

Les relais électromécaniques RC840 et RC840T (avec transformateur 24 V intégré) ou les relais à semi-conducteurs (SSR) RT850 et RT850T (avec transformateur 24 V intégré) sont disponibles.

2 Directives d'installation

Coupez l'alimentation du système de chauffage afin d'éviter tout risque de choc électrique. L'installation doit être effectuée par un électricien.

- Pour une nouvelle installation, choisissez un endroit à environ 1,5 m (5 pieds) au-dessus du plancher.
- Le thermostat doit être installé face au système de chauffage (sauf pour les planchers chauffants) et sur une cloison intérieure.
- Éviter les endroits où il y a des courants d'air (le haut d'un escalier, une sortie d'air, ...), des points d'air stagnants (derrière une porte), des rayons directs du soleil, des tuyaux dissimulés, une cheminée ou un registre.

3 Pièces fournies

- 1 Un (1) module de basse tension OTH824
- 2 Deux (2) chevilles en plastique
- 3 Deux (2) vis de montage

4 Installation et raccordements

- 1 Effectuer les raccordements selon votre application en vous référant aux diagrammes de raccordements ci-contre.
Chauffage électrique (figures 1, 2 et 3)
 - Raccorder la base au relais. Utiliser un relais avec un transformateur 24 V (intégré ou externe).
 - Raccorder le à la charge (voir les instructions du relais).**Système à eau chaude (figure 4) :**
 - Raccorder la base à la valve 24 V du système à eau chaude.
- 2 Pour une installation de plancher chauffant, raccorder la sonde entre les bornes S et R de la base (série OTH700 seulement).
- 3 Pousser les fils dans le mur et fixer la base sur le mur à l'aide des chevilles et des vis fournies.
- 4 **AVANT** d'installer le module de contrôle sur la base, configurer les interrupteurs (régulation et affichage) situés sur le module de contrôle puis installez-le sur la base (voir le guide de l'utilisateur).
- 5 Une fois l'installation terminée, ré-alimenter le système.

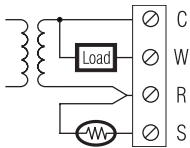


Figure 1 : Raccordement simple

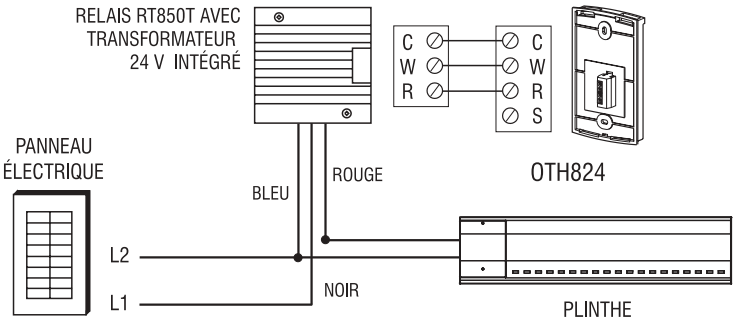


Figure 2 : Raccordement multiple

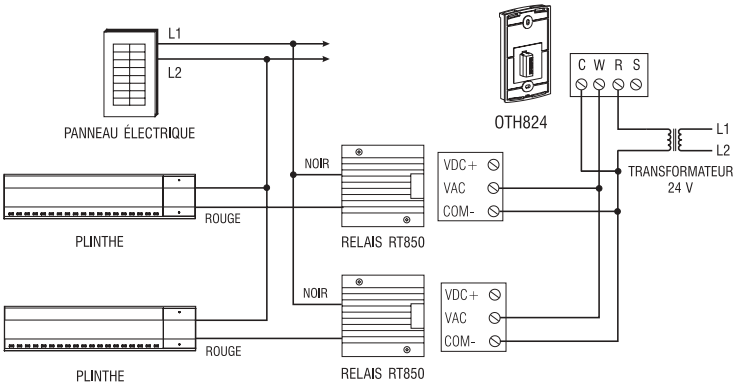
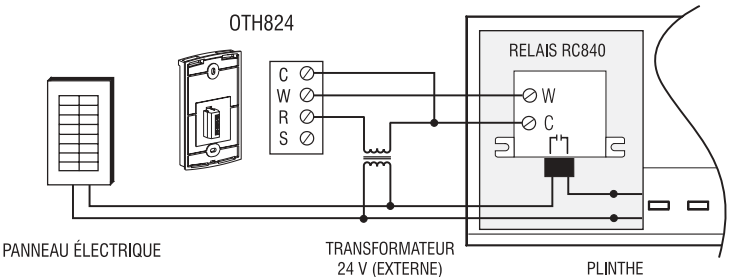
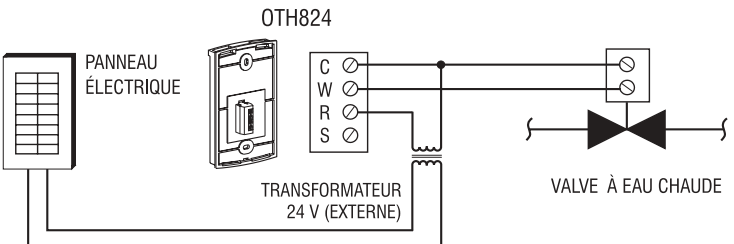


Figure 3 : Raccordement simple, relais dans la plinthe



NOTE : Le relais RC840T avec transformateur 24 V intégré est aussi disponible.

Figure 4 : Raccordement à une valve à eau chaude



Spécifications techniques

Charge maximale : 0,5 A / 24 VAC
Température d'opération : 0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Entreposage : -20°C à 50°C (-4°F à 122°F)
Dimensions (H • L • P) : 124 x 70 x 23 mm (4,89 x 2,76 x 0,91 po.)
Calibre des fils : 14 à 22 AWG

GARANTIE D'UN (1) AN CONTRE TOUS VICES
OUELLET CANADA INC. garantit les composantes du OTH824 contre les vices de matériel ou défauts de fabrication pour une période d'un an en fonction d'un usage et d'un entretien normaux à compter de la date d'achat et sur présentation d'une facture attestant cette date. La responsabilité du fabricant est limitée au remplacement du produit (appareil) seulement et ne comprend d'aucune façon le coût de branchement ou de la pose de l'appareil ou pièce de remplacement.
180, 3e Avenue, C.P. 188
L'ISLET (Québec) Canada G0R 2C0

Pour toutes questions sur la base OTH824, veuillez communiquer avec notre service d'assistance technique :

Québec : (418) 247-3947
Canada / É.-U. : 1-800-463-7043
Fax : (418) 247-7801
Ventes : vente@ouellet.com
Site Internet : www.ouellet.com

du lundi au vendredi entre 8h00 et 17h00 heure de l'Est