

## CARACTÉRISTIQUES

Les thermostats muraux unipolaires (SWT1) et bipolaires (SWT2) de STELPRO sont faciles à utiliser et s'agencent à tous les décors.

## SPÉCIFICATIONS

### Certification :



### Électrique :

120-277 VAC (22 A), 1/2 HP

### Plage de fonctionnement :

De mode hors gel \* à 32 °C (de \* à 90 °F)

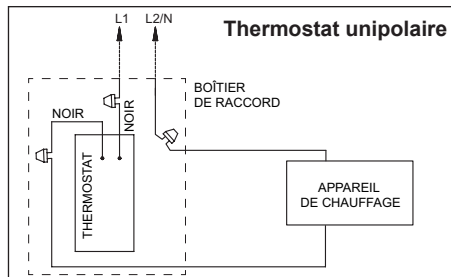
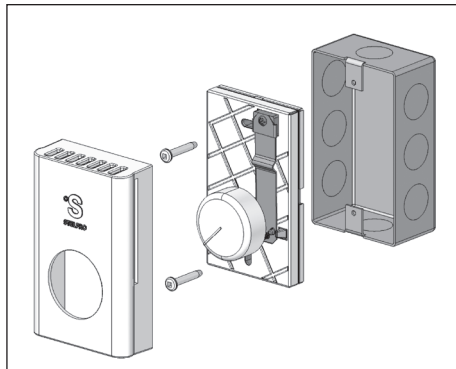
### Détection de température :

Bimétallique

## INSTALLATION

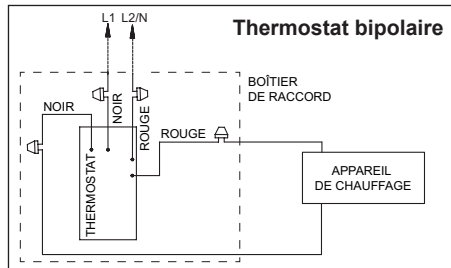
**Avertissements :** Cet appareil doit être installé par une personne qualifiée conformément aux codes de l'électricité locaux et nationaux en vigueur et selon les exigences relatives à l'utilisation de l'appareil. Les raccordements doivent être effectués de façon appropriée, à l'aide du filage requis et disposé de façon à éviter un court-circuit.

Ce thermostat doit être installé directement dans un boîtier électrique vertical de 2 po x 4 po.



### THERMOSTAT UNIPOLAIRE (SWT1)

1. Couper l'alimentation au panneau électrique afin d'éviter tout choc électrique ou dommage au produit;
2. Amener les câbles d'alimentation et de l'appareil de chauffage jusqu'au boîtier de thermostat;
3. Raccorder un des fils noirs du thermostat à la ligne L1 du panneau d'alimentation;
4. Raccorder l'autre fil noir du thermostat à un des fils du câble provenant de l'appareil de chauffage;
5. Raccorder la ligne L2 (ou neutre) à l'autre fil du câble provenant de l'appareil de chauffage;
6. Attacher les fils de mise à la terre à la vis de mise à la terre qui se trouve dans le boîtier électrique;
7. S'assurer que tous les raccordements sont serrés adéquatement;
8. Insérer les fils dans le boîtier électrique;
9. Retirer manuellement le couvercle du thermostat;
10. Insérer le socle du thermostat dans le boîtier électrique mural et le fixer en place à l'aide de deux vis de montage. Ne pas trop serrer.
11. Remettre le couvercle du thermostat en place.



### THERMOSTAT BIPOLAIRE (SWT2)

1. Couper l'alimentation au panneau électrique afin d'éviter tout choc électrique ou dommage au produit;
2. Amener les câbles d'alimentation et de l'appareil de chauffage jusqu'au boîtier de thermostat;
3. a) Raccorder un des fils noirs du thermostat à un des fils provenant de l'appareil de chauffage;
- b) Raccorder un des fils rouges du thermostat à l'autre fil provenant de l'appareil de chauffage;

4. a) Raccorder l'autre fil rouge du thermostat à un des fils provenant du panneau d'alimentation;
- b) Raccorder l'autre fil noir du thermostat à l'autre fil provenant du panneau d'alimentation;
5. S'assurer que tous les raccordements sont serrés adéquatement;
6. Insérer les fils dans le boîtier électrique;
7. Attacher les fils de mise à la terre à la vis de mise à la terre qui se trouve dans le boîtier électrique;
8. Retirer manuellement le couvercle du thermostat;
9. Insérer le socle du thermostat dans le boîtier électrique mural et le fixer en place à l'aide de deux vis de montage. Ne pas trop serrer.
10. Remettre le couvercle du thermostat en place.

## UTILISATION

Pour régler la température, tourner complètement le bouton de réglage du thermostat dans le sens des aiguilles d'une montre afin de mettre le chauffage en marche. Une fois la température désirée atteinte, tourner le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce qu'un « dé clic » se fasse entendre. Laisser le bouton dans cette position afin de maintenir cette température dans la pièce. Pour augmenter la température, tourner de nouveau le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce qu'un « dé clic » se fasse entendre de nouveau. Le chauffage se mettra alors en marche.

**Pour les modèles unipolaires :** La température est réglée en mode hors gel \* lorsque le bouton est tourné jusqu'au bout, dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

**Pour les modèles bipolaires :** Le courant qui alimente l'appareil se coupe complètement lorsque le bouton du thermostat est tourné jusqu'au bout (lorsqu'un « clic » se fait entendre), dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

**GARANTIE LIMITÉE**

Cet appareil est garanti pour 1 an. S'il devient défectueux durant cette période, retournez-le où vous l'avez acheté avec une copie de votre facture ou communiquez avec notre service à la clientèle (en ayant une copie de votre facture en main). Pour que la présente garantie soit valide, l'appareil doit être installé et utilisé selon les présentes directives. Si l'installateur ou l'utilisateur modifie l'appareil de quelque façon que ce soit, il sera tenu responsable de tout dommage résultant de cette modification. La garantie se limite à la réparation de l'appareil en usine ou à son remplacement et ne couvre pas les coûts liés au débranchement, au transport et à l'installation.

## Service à la clientèle

Stelpro Design inc.  
1041, rue Parent  
Saint-Bruno-de-Montarville (Québec)  
Canada J3V 6L7  
Courriel : [contact@stelpro.com](mailto:contact@stelpro.com)  
Site Web : [www.stelpro.com](http://www.stelpro.com)

# INSTALLATION GUIDE

SWT1/SWT2 SERIES  
LINE VOLTAGE ELECTRIC HEATER THERMOSTAT

## FEATURES

The STELPRO single (SWT1) and double pole (SWT2) wall thermostats are easy to use and complement every decor.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Approvals:



### Electrical:

120-277 VAC (22 A), 1/2 HP

### Operating Range:

From frost-free mode ❄️ to 32 °C (from ❄️ to 90 °F)

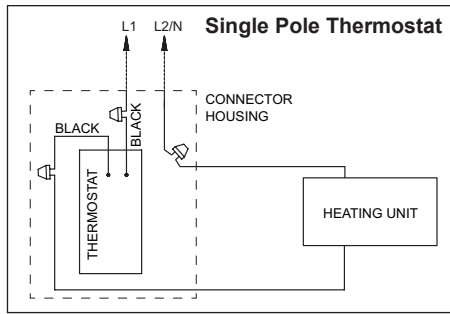
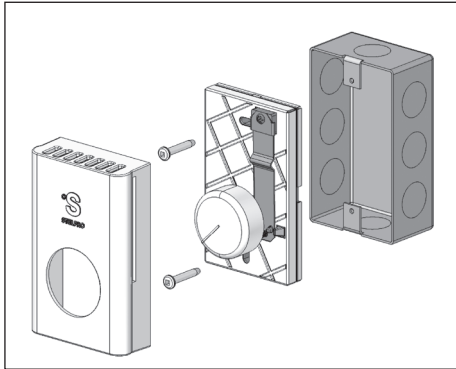
### Temperature sensor:

Bimetal

## INSTALLATION

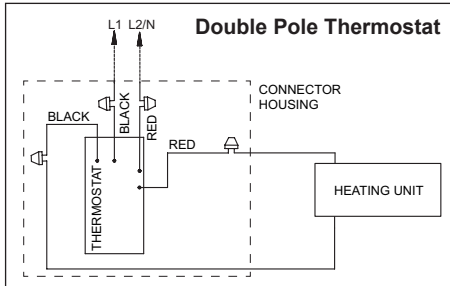
**Warning:** The installation of the thermostat should be performed by qualified personnel and must comply with the applicable local and national electrical codes and utility requirements. All wire connections must be tightened and properly arranged to prevent a short-circuit.

The unit must be installed directly into a 2 in x 4 in vertical outlet box.



### SINGLE POLE THERMOSTAT (SWT1)

1. Turn off the power at the electrical panel to prevent electrical shock or product damage;
2. Run the electrical supply and heating unit cable to the thermostat;
3. Connect one of the black wires from the thermostat to L1 line of the electrical panel;
4. Connect the other black wire from the thermostat to one of the wires of the heating unit cable;
5. Connect L2 (or Neutral) line to the remaining wire of the heating unit cable;
6. Secure the ground wires to the ground screw of the outlet box;
7. Ensure that all connections are properly tightened;
8. Insert wires into the outlet box;
9. Manually remove the thermostat cover.
10. Mount the thermostat base into the wall box and secure it using two mounting screws. Do not over-tighten.
11. Replace the thermostat cover.



### DOUBLE POLE THERMOSTAT (SWT2)

1. Turn off the power at the electrical panel to prevent electrical shock or product damage;
2. Run the electrical supply and heating unit cable to the thermostat;
3. a) Connect one of the black wires from the thermostat to one of the wires of the heating unit;
- b) Connect one of the red wires from the thermostat to the other wire of the heating unit;

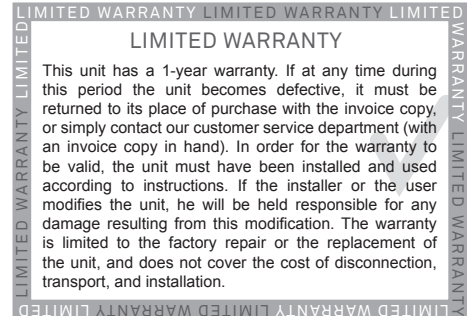
4. a) Connect the other red wire from the thermostat to one of the wires of the electrical panel;
- b) Connect the other black wire from the thermostat to the other wire of the electrical panel;
5. Ensure that all connections are tightened;
6. Insert wires into the outlet box;
7. Secure the ground wire to the ground screw of the outlet box;
8. Manually remove the thermostat cover.
9. Mount the thermostat base into the wall box and secure it using two mounting screws. Do not over-tighten.
10. Replace the thermostat cover.

## OPERATION

To adjust the temperature, turn the thermostat knob clockwise all the way to turn on the heater. When the room reaches the desired temperature, turn the thermostat knob counter-clockwise until you hear a click sound. Leave the knob in this position to maintain the room temperature at this setting. For additional heat, turn the knob clockwise until you hear the click sound again and the heater will turn on.

**For single pole models:** Turning the knob fully counter-clockwise will set the temperature to frost-free mode ❄️.

**For double pole models:** Turning the knob fully counter-clockwise (until you hear a click) will disconnect the power to the heater.



### LIMITED WARRANTY

This unit has a 1-year warranty. If at any time during this period the unit becomes defective, it must be returned to its place of purchase with the invoice copy, or simply contact our customer service department (with an invoice copy in hand). In order for the warranty to be valid, the unit must have been installed and used according to instructions. If the installer or the user modifies the unit, he will be held responsible for any damage resulting from this modification. The warranty is limited to the factory repair or the replacement of the unit, and does not cover the cost of disconnection, transport, and installation.

### Customer service

Stelpro Design inc.  
1041, Parent Street  
St-Bruno (Quebec)  
Canada J3V 6L7  
E-mail: [contact@stelpro.com](mailto:contact@stelpro.com)  
Web site: [www.stelpro.com](http://www.stelpro.com)