

BASIC OPERATION

Increasing/Decreasing the Temperature

By default, the thermostat displays the CURRENT temperature. Press the Up/Down buttons ONCE to activate the backlight. Press the Up/Down buttons again to adjust the TARGET temperature between 41 to 104° F (5 to 40°C). The screen will display the TARGET temperature for ten seconds.

Setting the Time

1. Press the Center button TWICE to access the Menu.
2. Using the Up/Down buttons, go to 12/24 and press the Center button.
3. Select the time format (12-hour clock or 24-hour clock) and press the Center button.
4. Using the Up/Down buttons, go to TIME and press the Center button.
5. Set the hour and press the Center button.
6. Set the minutes and press the Center button.
7. Using the Up/Down buttons, go to EXIT and press the Center button.

Changing the Temperature Unit

1. Press the Center button TWICE to access the Menu.
2. Using the Up/Down buttons, go to C/F and press the Center button.
3. Select the temperature unit (Celsius or Fahrenheit) and press the Center button.
4. Using the Up/Down buttons, go to EXIT and press the Center button.

Changing the Temperature Control Setting

1. Press the Center button TWICE to access the Menu.
2. Using the Up/Down buttons, go to FLOOR/ROOM and press the Center button.
3. Select the temperature control setting and press the Center button.
4. Using the Up/Down buttons, go to EXIT and press the Center button.

Temperature Control Setting	Description
Floor (Default)	The floor sensor controls the heating. Floor protection is active. Limits as in Floor/Room.
Room	The built-in sensor controls the heating. Floor protection is NOT active. This setting is useful if the temperature sensor in the floor is damaged or none is installed.
Floor/Room	The built-in sensor controls the heating and the floor sensor limits the floor temperature to 104°F/40°C for Tile or 82°F/28°C for Laminate.

Changing the Floor Type (not selectable if the Temperature Control setting is set to ROOM – refer to ‘Changing Temperature Control Setting’ section). Tile is the default floor type.

1. Press the Center button TWICE to access the Menu.
2. Using the Up/Down buttons, go to TILE/LAMINATE and press the Center button.
 - A. TILE - the floor temperature will be limited to 104°F/40°C
 - B. LAMINATE - the floor temperature will be limited to 82°F/28°C.
3. Select the floor type and press the Center button.
4. Using the Up/Down buttons, go to EXIT and press the Center button.

Monitoring Usage

1. Press the Center button TWICE to access the Menu.
2. Using the Up/Down buttons, go to HISTORY and press the Center button.
 - A. The display will show the number of HOURS (denoted by the ‘h’ on the right side of the screen) the floor heating system has been heating over the past 7 days. When done, press the Center button.
3. Using the Up/Down buttons, go to EXIT and press the Center button.

Troubleshooting

E02 - This error message indicates a missing or damaged floor sensor. Flashing digits indicate that the measured floor temperature is higher than the limit temperature. Heating is switched off. Contact your installer to verify the floor sensor and connections.

Classification

The product is a Class II device (reinforced insulation) and must be connected to the following leads:
Phase L1 (L) 120/208/240 V
Neutral/2nd phase L2 (N)
Max. load 15 A (resistive load) The thermostat is intended to be used with underfloor heating.
The terminals are suitable for field wiring cables of 12 to 20 AWG.

Technical data

Supply (208 Vac included) 120/240 Vac
Loadmax. 15 A (resistive load)
Power 1800 W at 120 Vac
..... 3120 W at 208 Vac
..... 3600 W at 240 Vac
GFCI Class A (5 mA trip level)
Floor sensorNTC 10K Ω @ 25°C
Construction of Control.....Electronic room thermostat for regulating electrical underfloor heating.
Method of Mounting Control.....Independently mounted control for flush mounting
Type of ActionType 2.B.
Rated Impulse Voltage2500 V
Control Pollution Degree2
USA - Design Patent No.D768092
Canada No.161353

UL Listed for the US and Canada

According to the following standards:
Thermostat: UL 60730-, UL 60730-2-9
CSA E60730-1, CSA E60730-2-9

UL file number: E157297
a. UTN4 / GFCI: UL 943 fourth ed.
CSA C22.2 No. 144.1-06

b. ATN4 / EGFPD UL 1053
CSA C22.2 No 0.8

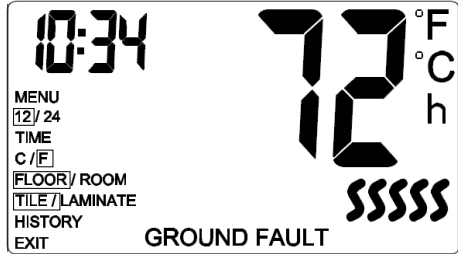
CONCERTO BASIC
STF362NP

QUICK START GUIDE

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



°STELPRO



The marked values are default values

Les valeurs inscrites sont les valeurs par défaut.

OPÉRATION DE BASE

Augmenter/Réduire la température

Par défaut, le thermostat affiche la température ACTUELLE. Appuyer sur les boutons Monter/Descendre UNE FOIS pour allumer le panneau lumineux. Appuyez à nouveau sur les boutons Monter/Descendre pour régler la température CIBLE entre 41 et 104 °F (5 et 40 °C). L’écran affichera la température CIBLE pendant 10 secondes.

Régler l'heure

1. Appuyer sur le bouton centre DEUX FOIS pour accéder au menu.
2. À l’aide des boutons Monter/Descendre, aller à 12/24 et appuyer sur le bouton centre.
3. Sélectionner l’affichage de l’heure (format horaire 12 ou 24 heures), puis appuyer sur le bouton centre.
4. À l’aide des boutons Monter/Descendre, aller à HEURE et appuyer sur le bouton centre.
5. Sélectionner l’heure et appuyer sur le bouton centre.
6. Sélectionner les minutes et appuyer sur le bouton centre.
7. À l’aide des boutons Monter/Descendre, aller à QUITTER et appuyer sur le bouton centre.

Changer l'unité de température

1. Appuyer sur le bouton centre DEUX FOIS pour accéder au menu.
2. À l’aide des boutons Monter/Descendre, aller à C/F et appuyer sur le bouton centre.
3. Sélectionner l’unité de température (Celcius ou Fahrenheit) et appuyer sur le bouton centre.
4. À l’aide des boutons Monter/Descendre, aller à QUITTER et appuyer sur le bouton centre.

Changer les réglages de température

1. Appuyer sur le bouton centre DEUX FOIS pour accéder au menu.
2. À l’aide des boutons Monter/Descendre, aller à FLOOR/ROOM (Plancher/Ambiant) et appuyer sur le bouton centre.
3. Sélectionner réglage de la température voulue et appuyer sur le bouton centre.
4. À l’aide des boutons Monter/Descendre, aller à QUITTER et appuyer sur le bouton centre.

Réglage de la température	Description
Floor (par défaut)	La sonde de plancher contrôle le chauffage. La protection du plancher est activée. Les limites sont comme pour plancher/pièce.
Room	La sonde intégrée contrôle le chauffage. La protection du plancher N’EST PAS activée. Ce réglage est utile si la sonde de température du plancher est endommagée ou s’il n’y en a pas d’installée.
Floor/Room	La sonde intégrée contrôle le chauffage et la sonde de plancher limite la température du plancher à 104 °F/40 °C pour des tuiles ou 82 °F/28 °C pour du stratifié.

Changer le type de plancher (Non disponible si ROOM est sélectionné – se reporter à la section Changer les réglages de température) TILE (Carrelage) est le type de plancher par défaut.
1. Appuyer sur le bouton centre DEUX FOIS pour accéder au menu.
2. À l’aide des boutons Monter/Descendre, aller à TILE/LAMINATE (CARRELAGE/LAMINÉ) et appuyer sur le bouton centre.

- A. CARRELAGE – la température du plancher sera limitée à 104 °F/40 °C
- B. LAMINÉ – la température du plancher sera limitée à 82 °F/28 °C

3. Sélectionner le type de plancher et appuyer sur le bouton centre.
4. À l’aide des boutons Monter/Descendre, aller à QUITTER et appuyer sur le bouton centre.

Contrôler l'utilisation

1. Appuyer sur le bouton centre DEUX FOIS pour accéder au menu.
2. À l’aide des boutons Monter/Descendre, aller à HISTORIQUE et appuyer sur le bouton centre.
 - A. L’écran affichera le nombre d’HEURES (noté par le “h” à la droite de l’écran) de fonctionnement du chauffage pendant les 7 derniers jours. Quand c’est terminé, appuyez sur le bouton du centre.
3. À l’aide des boutons Monter/Descendre, aller à QUITTER et appuyer sur le bouton centre.

Dépannage

E02 - Ce message d’erreur indique un capteur de plancher manquant ou endommagé.
Chiffres clignotants indiquent que la température du plancher mesurée est supérieure à la température limite.
Le chauffage est éteint.
Communiquer avec l’installateur pour vérifier le capteur de plancher et les connexions.

Classification

Ce produit est un appareil classé II (isolation renforcée) et doit être branché aux fils suivants :
Phase L1 (L) 120/208/240 V
Neutre/2ème phase L2 (N)
Charge maximum 15 A (charge résistive) Le thermostat est conçu pour être utilisé avec des planchers chauffants.
Les borniers sont adéquats pour du câble de construction de 12 à 20 AWG.

Caractéristiques techniques

Alimentation (208 VCA inclus) 120/240 VCA
Charge Max. 15 A (charge résistive)
Puissance 1800 W à 120 VCA
..... 3120 W à 208 VCA
..... 3600 W à 240 VCA
DDFT Class A (5 mA, niveau de déclenchement)
Sonde de plancher NTC 10K Ω @ 25 °C
Construction du dispositif de commande.....Thermostat électronique de pièce pour réguler un plancher chauffant électrique.
Méthode de montage du dispositifDispositif de commande à montage indépendant pour montage encastré

Action de type Type 2.B.
Tension assignée de choc2500 V
Milieu de pollution du dispositif de commande2
Brevet USA No D768092
Canada No161353

c-UL-us

Selon les normes suivantes :
DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE
Thermostat: UL 60730-1, UL 60730-2-9
CSA E60730-1, CSA E60730-2-9

Numéro de dossier UL E157297
a. UTN4 / DDFT: UL 943 quatrième éd.
CSA C22.2 No. 144.1-06
UL 1053

b. ATN4 / EGFPD UL 1053
CSA C22.2 No 0.8

