

# THE JUMP START® HEAT MAT THERMOSTAT

The Jump Start Heat Mat Thermostat™ is a digital temperature control device that allows gardeners to select and maintain optimum rooting temperatures for faster seedling or cutting growth. It is compatible with all Jump Start Heat Mats and most other seedling heat mats.

## SET UP THE THERMOSTAT

1. Insert the probe approximately 1" – 1½" into the rooting area.
2. Position the thermostat up and away from seedling trays and stray water. **DO NOT SUBMERGE THE THERMOSTAT.**
3. Plug the heat mat into the thermostat.
4. Plug the thermostat's power cord into the power source/electrical outlet. The **POWER** LED lights up.
5. Set the maximum desired temperature for the heat mat.

## USING THE CONTROLLER

1. Press the **SET** button to display the current pre-set temperature. The thermostat's LED screen shows the current temperature whenever the **SET** button is not activated.
2. Press and hold the **SET** button until the LED starts to blink, then you are able to adjust the temperature up or down by pushing the **▲ (UP)** or **▼ (DOWN)** arrows. The thermostat's LED screen shows the numbers as you cycle through them. Press the **SET** button again to set the chosen temperature. The **HEATING** light cycles on when the mat is in the process of heating. When the LED is not lit, the mat is not providing heat. The light turns off automatically when the mat reaches the pre-set temperature.
3. Press and hold the **▼ (DOWN)** arrow button for three seconds to display the temperature in Celsius. Press and hold the **▲ (UP)** arrow button to display the temperature in Fahrenheit.

## TIPS

The Digital Heat Mat is designed to achieve the desired heat temperature within five hours. If it takes longer than five hours, or if the mat runs for longer than 5 hours, desired temperatures are not being reached. To conserve power and increase the mat's effectiveness, move the mat to a more insulated surface. You can also add a humidity dome to cover the seedling tray, which aids in heat retention.

## WARNING: DO NOT IMMERSER CONTROLLER IN WATER.

If the probe's temperature reaches 108 degrees F, the automatic safety shut-off is activated.

In the event that you would like to use your thermostat to control air temperature, we've included a suction cup so that the probe can be mounted outside the rooting area. Simply clip the suction cup over the probe and apply to desired area. It may help to moisten the suction cup prior to sticking it.

**WARRANTY:** The Jump Start Heat Mat Thermostat is guaranteed to the original owner for one full year against defects in workmanship and materials. Save your receipt – a copy is required for all warrant work. Return the Heat Mat to your place of purchase.



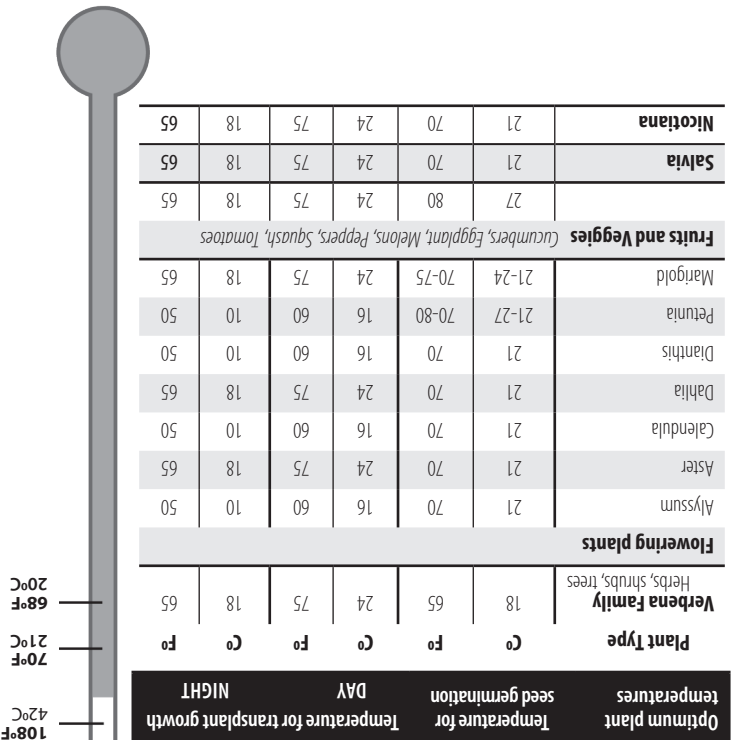
55MTPRTC  
MTPRTC



Heat Mat Thermostat



INSTRUCTION MANUAL



The ideal temperature is crucial to growing strong healthy plants. Excessive heat or cool results in poor growth quality.

OPTIMUM TEMPERATURE CHART

Un aparato digital de control de la temperatura que les permite a los jardineros seleccionar temperaturas óptimas de enraizamiento para una rápida germinación o retardar el crecimiento. Es compatible con todas las Alfombrillas Térmicas Jump Start y muchas otras alfombrillas térmicas.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Coloque la sonda inserta abajo dentro del área de enraizamiento alrededor de 2-3cm.
2. Posicione el termostato hacia arriba lejos de las bandejas de sembrado y agua fuera de su curso. **NO LO SUMERJA.**
3. Enchufe la Alfombrilla Térmica en el termostato.
4. Enchufe el cable del termostato y ponga a la temperatura máxima deseada.

## PROGRAMACIÓN DEL CONTROLADOR

1. Para ajustar el fijador de la temperatura, presione y mantenga el botón **SET** durante 3 segundos para poner en el modo de selección de temperatura. Presione el botón **SET** nuevamente para seleccionar como objetivo la temperatura mostrada.
2. Presione el botón **SET** para mostrar la temperatura preajudada; cuando no se active ningún botón se mostrará la temperatura de ese momento.
3. Para cambiar el visor de la unidad y mostrar en grados Celsius y mantenga el botón **▲** por 3 segundos. Presione y mantenga por 3 segundos el botón **▼** para mostrar la temperatura en Fahrenheit. Se encenderá el indicador diodo apropiado.
4. Cuando la unidad está enchufada, el diodo **POWER** se enciende, la alfombrilla térmica está encendida solo cuando el diodo **HEATING** está prendido.
5. Cuando se alcance la temperatura presente, el diodo **HEATING** se apagará, y no habrá energía en la alfombrilla térmica.

## FR LE THERMOSTAT JUMP START®

5. Quand la température pre-sélectionnée est atteinte, le LED "HEATING" s'éteint, et il n'y a plus de courant électrique dans le tapis.

## INFORMATION SUPPLEMENTAIRE:

- Si le thermostat reste sur **ON** (s'il y a du courant dans le tapis chauffant pendant plus de cinq heures consécutives ceci signifie que les températures souhaitées n'ont pas été atteintes). Pour obtenir des températures plus élevées, le tapis doit être placé sur une surface mieux isolée. Couvrir le plateau de semis à l'aide d'une dome humidifiant.
- **NE PAS IMMERGER LE DISPOSITIF OU LA SONDE DANS L'EAU.** Le thermostat a un dispositif automatique d'interruption si la température de la sonde atteint 42°C / 108°F.
- Ne pas excéder un maximum 1000 watts de tapis chauffants branchés en même temps sur le thermostat.
- Un porte sonde doté d'une ventouse est incliné au cas où il y aurait besoin de contrôler la température de l'air avec un système de chauffage.



**GARANTIE:** Le propriétaire du thermostat Jump Start pour tapis chauffant bénéficie d'une garantie de un ans qui couvre les défauts de fabrication, et les matériaux. Conservez votre reçu, une copie est nécessaire pour tout remboursement. Ramenez l'achat d'origine.

## PROGRAMATION DU DISPOSITIF DE CONTRÔLE

1. Pour ajuster la température, appuyer le bouton **SET** pendant 3 secondes pour afficher la température. Appuyer le bouton **▼** ou **▲** pour ajuster la température. Appuyer le bouton **SET** à nouveau pour sélectionner la température choisie.
  2. Appuyer le bouton **SET** pour afficher la température pre-sélectionnée; La température actuelle est affichée lorsque tous les boutons sont éteints.
  3. Appuyer le bouton **▲** pendant 3 secondes pour afficher en degrés Celsius, appuyer le bouton **▼** pour afficher en degrés Fahrenheit. L'indicateur LED approprié va s'allumer.
  4. Quand le dispositif est branché, le LED **POWER** est allumé. Le tapis chauffant est allumé quand le LED **HEATING** est allumé.
1. Placer le thermomètre dans la surface de plantation à 3-4 cm de profondeur.
  2. Placer le thermostat en hauteur et loin des plateaux de semis et à l'abri de gélures d'eau. **NE PAS IMMERGER.**
  3. Brancher le tapis chauffant dans le thermostat
  4. Brancher le cordon électrique du thermostat et choisir la température maximale souhaitée.

## INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION:

1. Placer le thermomètre dans la surface de plantation à 3-4 cm de profondeur.
2. Placer le thermostat en hauteur et loin des plateaux de semis et à l'abri de gélures d'eau. **NE PAS IMMERGER.**
3. Brancher le tapis chauffant dans le thermostat
4. Brancher le cordon électrique du thermostat et choisir la température maximale souhaitée.

## PROGRAMATION DU DISPOSITIF DE CONTRÔLE

1. Pour ajuster la température, appuyer le bouton **SET** pendant 3 secondes pour afficher la température. Appuyer le bouton **▼** ou **▲** pour ajuster la température. Appuyer le bouton **SET** à nouveau pour sélectionner la température choisie.
2. Appuyer le bouton **SET** pour afficher la température pre-sélectionnée; La température actuelle est affichée lorsque tous les boutons sont éteints.
3. Appuyer le bouton **▲** pendant 3 secondes pour afficher en degrés Celsius, appuyer le bouton **▼** pour afficher en degrés Fahrenheit. L'indicateur LED approprié va s'allumer.
4. Quand le dispositif est branché, le LED **POWER** est allumé. Le tapis chauffant est allumé quand le LED **HEATING** est allumé.

## NO SUMERJA LA SONDA EN AGUA.

- Si el termostato permanece **ON** (enviando energía a la alfombrilla térmica) por más de 5 horas consecutivas, esto indica que las temperaturas deseadas no se están alcanzando. Para lograr temperaturas más altas la alfombrilla puede necesitar ser colocada en una superficie más aislada. Cubra la bandeja de sembrado con una cúpula de humedad.
- **NO SUMERJA LA SONDA EN AGUA.** El termostato tiene un interruptor de seguridad automático si la temperatura de la sonda alcanza los 42°C / 108°F.
- No sobrepase el total de 1000 watts de aparatos térmicos enchufados en el termostato.
- Se provee un sostén de sonda con donde la temperatura del aire está controlada por un aparato calefactor.
- **GARANTÍA:** El Termostato para Alfombrilla Térmica Jump Start está garantizado para el dueño original contra defectos de fabricación y materiales por uno año. Guarde su recibo. Se pedirá una copia para todos los trabajos de garantía. Devuelva al lugar de compra.

