GROZONE CONTROL

USER GUIDE

TP3

Temp-3
High Temp Shut Off

www.grozonecontrol.com

TABLE OF CONTENTS

SAFETY NOTICE	3
INSTALLATION & OPERATION	4
OPTIONAL SETTINGS/5°F COOLDOWN	5
OPTIONAL SETTINGS/10°F COOLDOWN	6
QUICK TROUBLESHOOTING GUIDE	7
COMPLETE TROUBLESHOOTING GUIDE	8-9
WARRANTY & CUSTOMER SERVICE	10-11
PRODUCT DETAILS	12

SAFETY NOTICE

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
SAVE THESE INSTRUCTIONS

DANGER
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK,
CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.

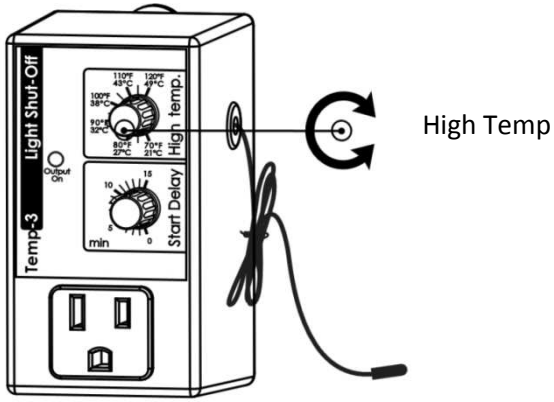
To reduce the risk of electric shock, disconnect power to the 120V electrical outlet before installing or removing the unit. When removing the electrical wall plate, it may fall across plug pins or become displaced.

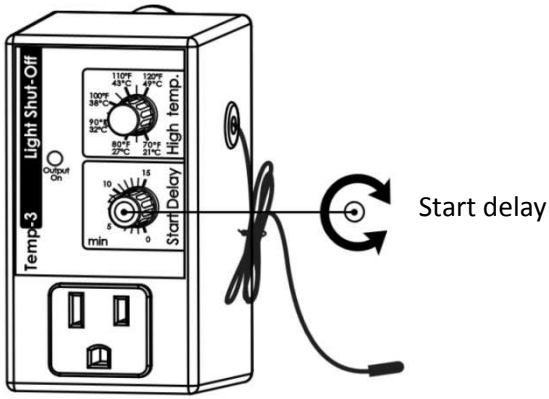
To reduce the risk of electric shock, this product has a grounding type plug that has a third (grounding) pin. This plug will only fit into a grounding type power outlet. If the plug does not fit into the outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

INSTALLATION & OPERATION

Note: This unit has been set to perform 10°F setback. For 5°F setback, refer to <u>Optional settings</u>.

Set Values





Plug into 120 VAC outlet (see security notice on page 1).

Place the sensor at desired location.

Connect the sense cord from light switcher into the front panel outlet.

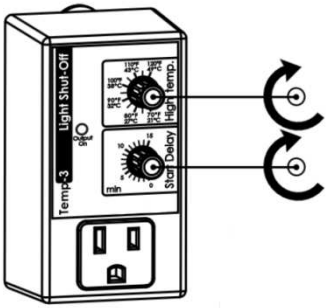
Installation is now complete

Note: If TP3 is plugged into a 24h timer, deduct start delay from 24H timer start program (start time).

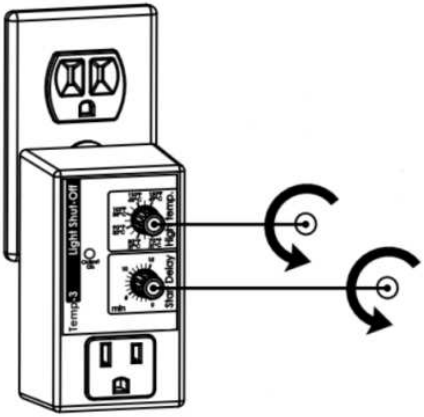
OPTIONAL SETTINGS/5°F COOLDOWN

Change to 5°F cooldown

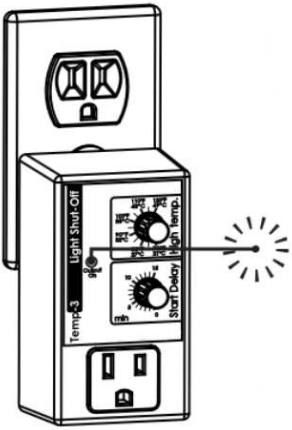
A. Unplug the unit.
Set both values to maximum.



B. **<u>Within 5 seconds</u>,** plug in the unit, then set both values to minimum.



C. **"Output On"** light indicator turns On or Off according to actual setting.

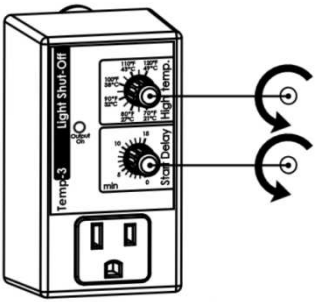


TP3 is now in 5°F cool down

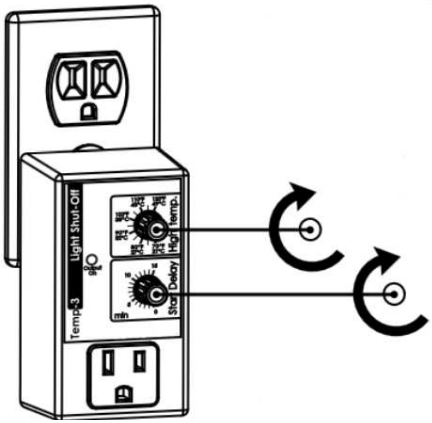
OPTIONAL SETTINGS/10°F COOLDOWN

Change to 10°F cool down

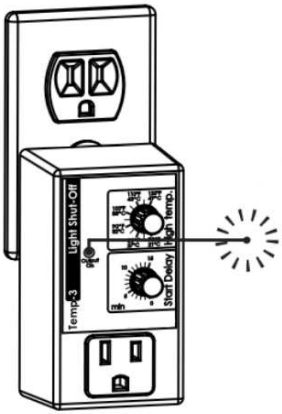
A. Unplug the unit.
Set both values to minimum .



B. **<u>Within 5 seconds</u>,** plug in the unit, then set both values to maximum.



C. **"Output On"** light indicator turns On or Off according to actual setting.



TP1 is now in cooling mode

QUICK TROUBLESHOOTING GUIDE

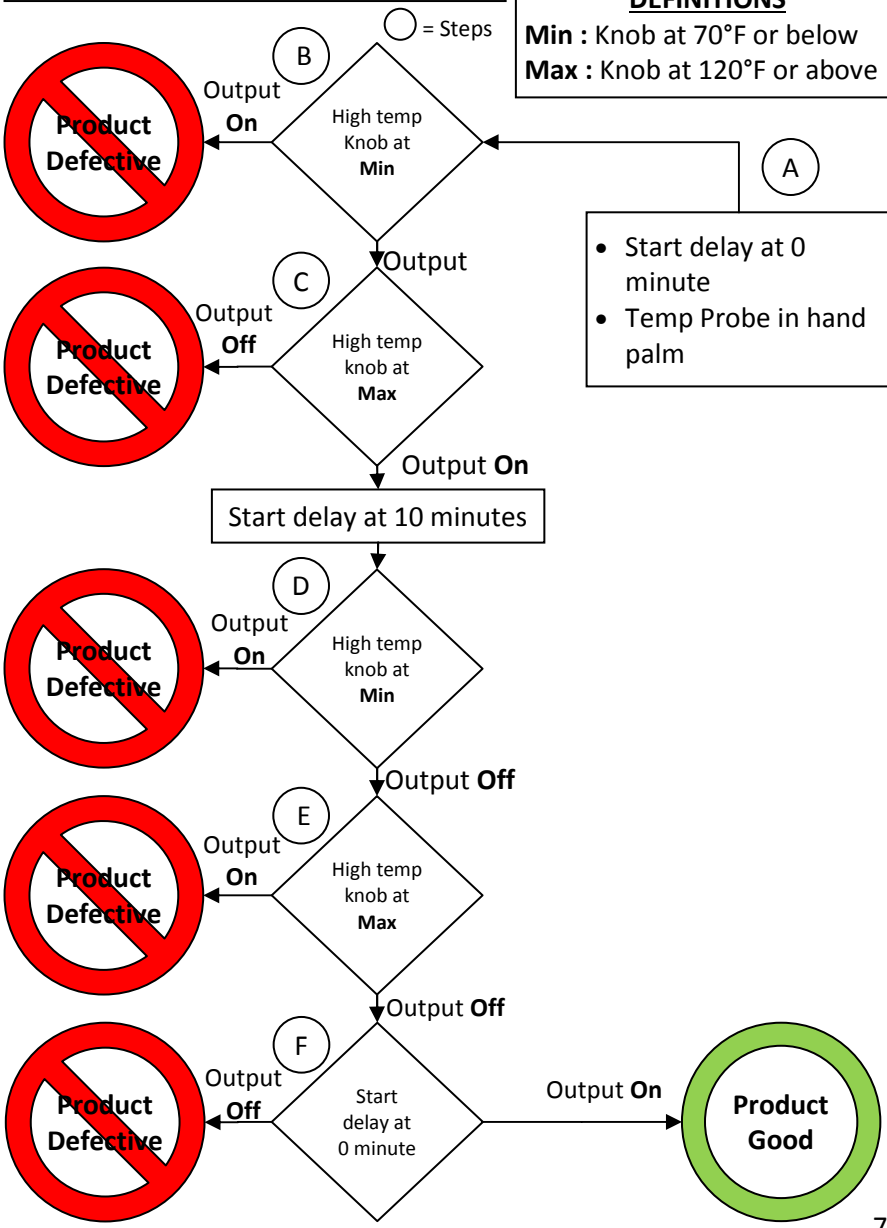
Quick Troubleshooting Chart

Product Model: TP3

PLUG UNIT INTO 120V
PLUG LOAD INTO OUTPUT*

DEFINITIONS

Min : Knob at 70°F or below
Max : Knob at 120°F or above



*Before test, check if load is working properly.

COMPLETE TROUBLESHOOTING GUIDE

High Temperature Shut-Off

TP3

1 – Before you start

*****IMPORTANT: READ AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE TEST.**

- DO NOT CONNECT UNIT BEFORE STEP 1 OF THE TEST.
- DO NOT CONNECT A LOAD INTO THE UNIT BEFORE STEP 3 OF THE TEST.
- TEMPERATURE: You have to perform this test **with the sensor held in the palm of your hand** to simulate a temperature between 30°C and 40°C (86°F and 104°F).
- Definitions : CW : Clockwise.
  CCW : Counter clockwise.

2 – Test

STEP	HANDLING AND TEST DESCRIPTIONS	EXPECTED RESULTS
1	• Plug the unit into the power outlet while maintaining the temperature sensor in your hand. **Within 5 seconds:** • Turn UPPER knob fully CW (**High Temp** at 120°F). • Turn LOWER knob fully CCW (**Delay** at 0 min.).	**Output On** light indicator turns ON.

COMPLETE TROUBLESHOOTING GUIDE

STEP	HANDLING AND TEST DESCRIPTIONS	EXPECTED RESULTS
2	• Turn UPPER knob fully CCW.	**Output On** light indicator turns OFF.
3	**WITHDRAW THE SENSOR FROM YOUR HAND :** • Set the LOWER knob one line over 0 (**Delay** at 1 min.). • Turn UPPER knob fully CW. • Plug a load into the TP3 front outlet. • WAIT approximately 1 minute.	**Output On** light indicator and the load turn OFF instantly and they will turn back ON after ONE MINUTE. Make sure that the load ON/OFF switch (if any) is ON.

WARRANTY & CUSTOMER SERVICE

DO YOU HAVE A PROBLEM WITH YOUR CONTROLLER ? **PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND SAVE THEM FOR FUTURE REFERENCE.**

1. I think my controller is damaged, or it simply does not work as indicated in the user guide, what should I do?

- Please refer to the troubleshooting steps. Follow these instructions carefully, step by step. The controller should work as described in the "Expected results" column of the Complete Troubleshooting Guide.

Do you need assistance on executing the Troubleshooting steps?

1. Contact us at 1-855-262-1800
2. Send us an EMAIL at service@grozonecontrol.com
3. VISIT our Technical Support Center at www.grozonecontrol.com/techsupport.html

Technical Support is available Monday through Friday, from 8:00 AM to 8:00 PM, Eastern Time.

WARRANTY & CUSTOMER SERVICE

2. I've been through the troubleshooting steps. What do I do if I meet a problem at any of these steps? Is my product covered by the WARRANTY?

- Grozone controllers are covered by a 3-year warranty (*****). We will replace any DAMAGED PRODUCT WITH A BRAND NEW PRODUCT.

- Covered or not covered? We do not authorize the replacement of fully working products nor altered (tampered) products. The Troubleshooting steps will help you identify a damaged product. Do not hesitate to contact us or contact your retailer to make sure the controller is not fully working or damaged before returning it to the store.

- My product is not fully working or damaged, I want a replacement unit: in order to get a replacement product, **you MUST return all modules and applicable accessories to the retailer**. To avoid being charged for the accessories, be sure to include all pieces. Thanks for your cooperation.

- Any Grozone Control product that is returned with obvious signs of user neglect will not be covered by the warranty. Grozone Control exercises the right to make final decisions in these matters.

(*)The warranty period begins from the date of purchase at the retail level. The retailer/consumer must keep their proof of sale/purchase. Otherwise, Grozone Control will consider the manufacturing date to apply the warranty coverage.

IMPORTANT MESSAGE TO RETAILERS
Retailers must call Grozone Control to get authorisation to replace the defective product and a RMA number.
1-855-262-1800

Operation and Specifications

Temperature setpoint between 70°F and 120°F (21°C to 49°C).

Cool down : 5°F or 10°F below setpoint.

Example :

- Temperature setpoint : 90°F.
- Cool down : 10°F = Output OFF at 90°F and ON at 80°F (when temperature has cooled down).

Internal operation in Fahrenheit.

6-ft temperature probe works from 32°F to 212°F (0°C to 100°C).

Electrical specifications : See the rating label on your product.

NOTE

GUIDE DE L'USAGER

TP3

Temp-3

Coupe circuit en haute température

www.grozonecontrol.com

TABLE DES MATIÈRES

NOTICE DE SÉCURITÉ	**3**
INSTALLATION & OPÉRATION	**4**
RÉGLAGES OPTIONELS/REFROIDISSEMENT 5°F	**5**
RÉGLAGES OPTIONNELS/REFROIDISSEMENT 10°F	**6**
GUIDE DE DÉPANNAGE RAPIDE	**7**
GUIDE DE DÉPANNAGE COMPLET	**8-9**
SERVICE À LA CLIENTÈLE ET GARANTIE	**10-11**
FICHE DE PRODUIT	**12**

NOTICE DE SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DANGER
POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOCS ÉLECTRIQUES, SUIVRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS.

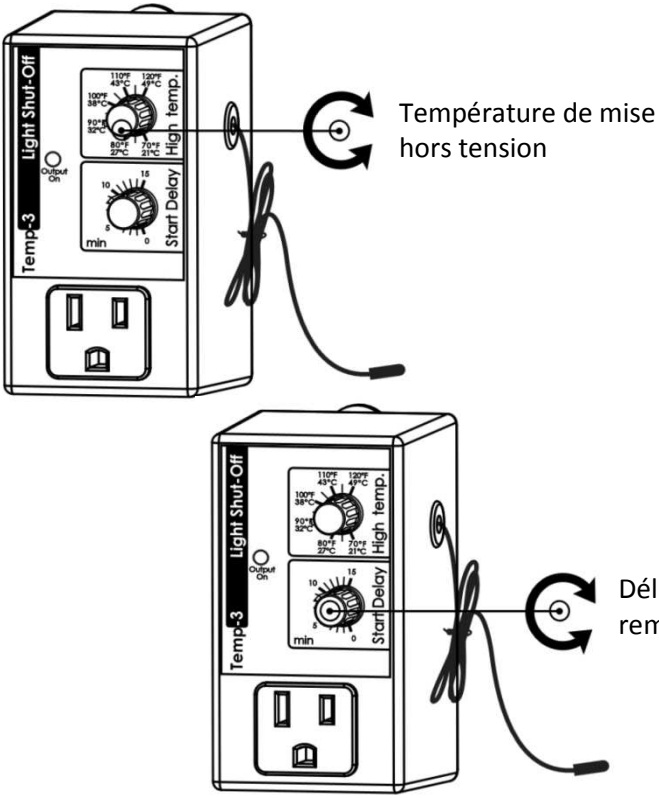
Pour réduire le risque de chocs électriques, coupez le courant de la prise de courant avant d'installer ou d'enlever l'unité. En enlevant la vis retenant le couvercle de la prise 120V, celui-ci peut tomber sur les fiches et les court-circuiter, ou encore la prise pourrait se déplacer.

Pour réduire le risque de chocs électriques, ce produit possède une fiche dont la troisième broche sert à la mise à la terre. Cette fiche ne se connecte uniquement que dans les prises possédant une mise à la terre. Si votre prise ne possède pas cette mise à la terre, contactez un électricien qualifié pour l'installation d'une prise appropriée. Ne modifiez pas la fiche du produit.

OPÉRATION & INSTALLATION

Note: Ce contrôleur est configuré pour un refroidissement de 10°F (4°C). Pour un refroidissement de 5°F (2°C), voir : <u>Réglages optionnels</u>.

Ajuster les valeurs



Branchez dans une prise 120 VAC (voir la notice de sécurité à la page 1).

Placez le capteur de température à l'endroit désiré.

Branchez le cordon d'alimentation du commutateur de lumière dans la prise du coupe-circuit.

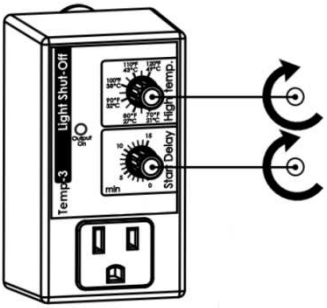
L'installation est complétée

Note: Si le TP3 est branché dans une minuterie 24h, déduire le délai de mise sous tension du temps de départ de la minuterie.

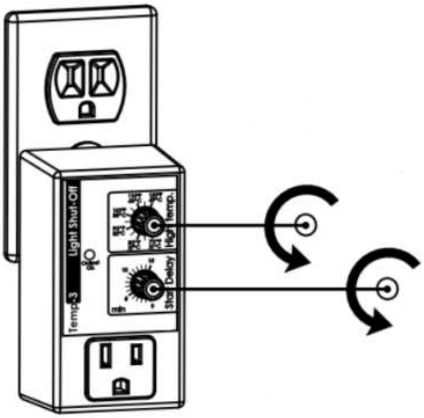
RÉGLAGES OPTIONNELS/REFROIDISSEMENT 5°F

Pour utiliser avec un refroidissement de 5°F

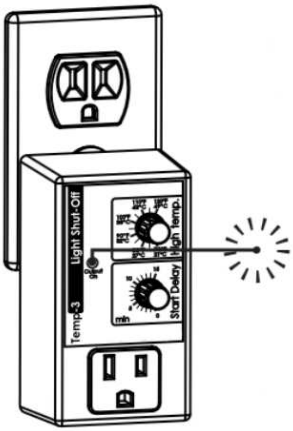
A. Débranchez le module. Ajustez les boutons aux valeurs maximums.



B. **<u>En moins de 5 secondes</u>**, branchez l'appareil et ajustez les boutons aux valeurs minimums.



C. Le témoin "**Output On**" s'allume ou s'éteint en fonction du réglage courant.

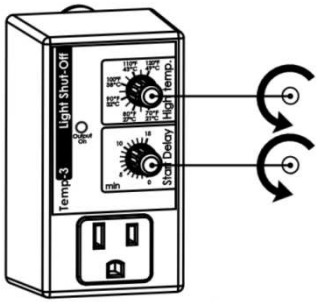


Votre TP3 est maintenant en mode refroidissement 5°F

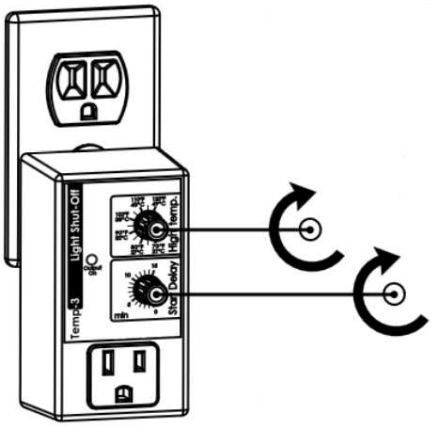
RÉGLAGES OPTIONNELS/REFROIDISSEMENT 10°F

Pour utiliser avec un refroidissement de 10°F

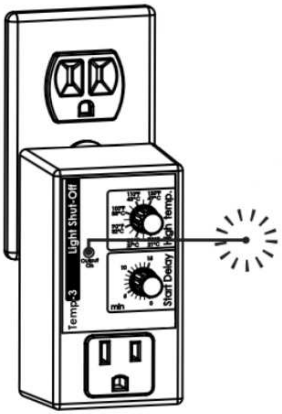
A. Débranchez le module. Ajustez les boutons aux valeurs minimums .



B. **<u>En moins de 5 secondes</u>**, branchez l'appareil et ajustez les boutons aux valeurs maximums.



C. Le témoin "**Output On**" s'allume ou s'éteint en fonction du réglage courant.

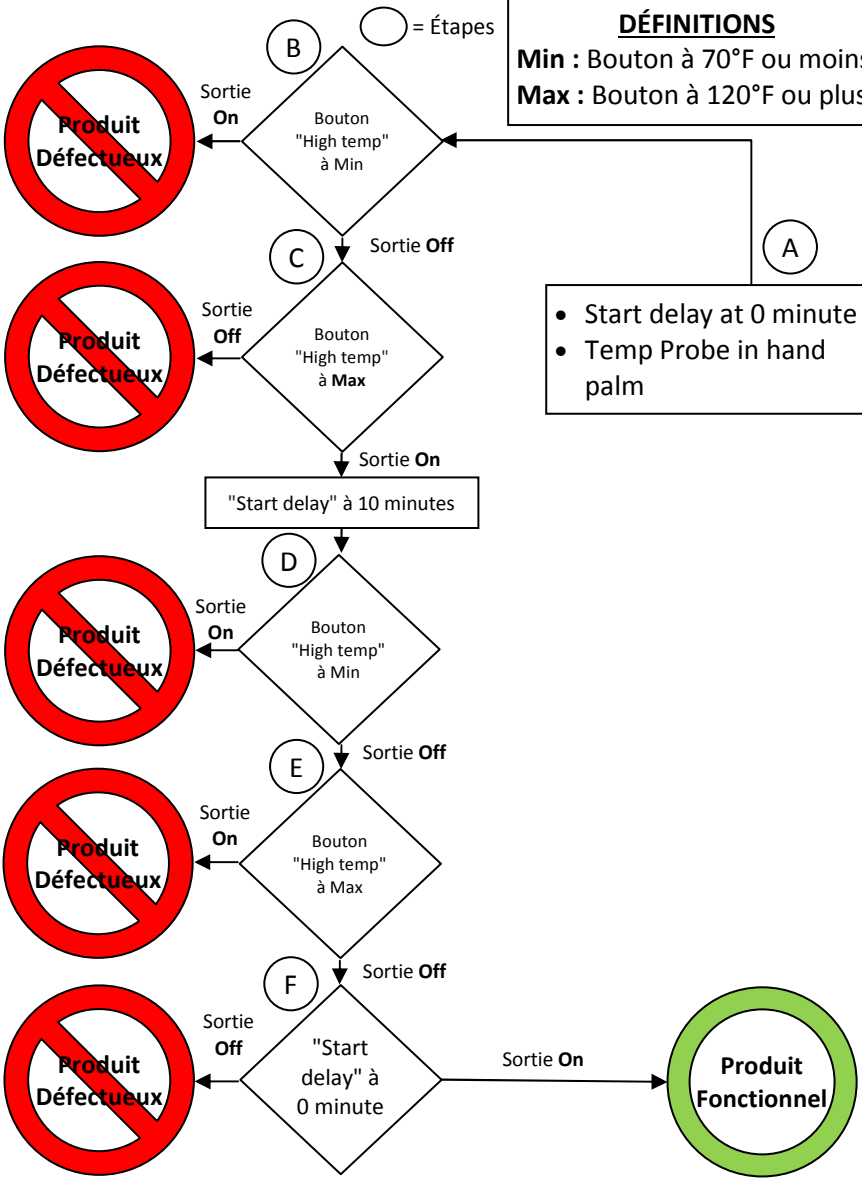


Votre TP3 est maintenant en mode refroidissement 10°F

GUIDE DE DÉPANNAGE RAPIDE

Guide de dépannage Rapide Modèle: TP3

Branchez le TP3
Branchez une charge dans la sortie du TP3*



*Vérifiez préalablement que la charge fonctionne correctement.

GUIDE DE DÉPANNAGE COMPLET

Coupe circuit en haute température

TP3

*****IMPORTANT : LIRE ET APPLIQUER LES ÉTAPES DE PRÉPARATION SUIVANTES AVANT DE COMMENCER LE TEST.**

- NE PAS BRANCHER LE MODULE AVANT L'ÉTAPE 1 DU TEST.
- NE BRANCHER AUCUNE CHARGE DANS LA PRISE DU MODULE AVANT L'ÉTAPE 3 DU TEST.
- TEMPÉRATURE : Vous devez effectuer ce test **en tenant la sonde de température dans votre main**, pour simuler une température se situant entre 30°C et 40°C (86°F à 104°F).
- Définitions : S.A.M., sens des aiguilles d'une montre.
  S.C.A.M., sens contraire des aiguilles d'une montre.

2 – Le test

ÉTAPE	MANIPULATION ET TEST À EFFECTUER	RÉSULTAT ATTENDU
1	• Branchez le module dans une prise de courant tout en maintenant la sonde de température dans votre main. **En moins de 5 secondes :** • Tournez le bouton du HAUT complètement dans le S.A.M. (**High Temp** à 120°F). • Tournez le bouton du BAS complètement dans le S.C.A.M. (**Delay** à 0 min.).	L'indicateur lumineux **(Output On)** S'ALLUME.

GUIDE DE DÉPANNAGE COMPLET

ÉTAPE	MANIPULATION ET TEST À EFFECTUER	RÉSULTAT ATTENDU
2	• Tournez le bouton du HAUT complètement dans le S.C.A.M.	L'indicateur lumineux (**Output On**) S'ÉTEINT.
3	**RETIREZ LA SONDE DE TEMPÉRATURE DE VOTRE MAIN:** • Ajustez le bouton du BAS à une graduation au-dessus de 0 (**Delay** à 1 min.). • Tournez le bouton du HAUT complètement dans le S.A.M. • Branchez une charge dans la prise du TP3. • ATTENDRE approximativement 1 minute.	L'indicateur lumineux (**Output On**) et la charge s'éteignent et se rallume après approximativement 1 minute. Assurez-vous que la charge ait son propre interrupteur en position « marche » (ON).

SERVICE À LA CLIENTÈLE ET GARANTIE

AVEZ-VOUS RENCONTRÉ UN PROBLÈME AVEC VOTRE CONTRÔLEUR ?
SVP LIRE CES INSTRUCTIONS AVEC ATTENTION ET CONSERVEZ-LES POUR Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT

1. **Je pense que mon contrôleur est endommagé ou encore il ne fonctionne simplement pas comme décrit dans le manuel, que dois-je faire ?**

- Référez-vous aux étapes de dépannage. Suivez ces instructions, étape par étape. Le contrôleur doit fonctionner tel que décrit dans la section “Résultat attendu” du guide de dépannage complet.

Avez-vous besoin d’assistance lors de l’exécution des étapes de dépannage ?

1. **Contactez-nous au 1-855-262-1800 ou**
2. **Envoyez-nous un courriel à service@grozonecontrol.com ou**
3. **Visitez notre Centre de Support Technique en ligne à www.grozonecontrol.com/techsupport.html**

Notre support technique est disponible du lundi au vendredi, de 8:00 à 20:00, heure de l’est.

2. J'ai suivi les étapes de dépannage, que dois-je faire si je rencontre un problème à l'une ou l'autre des étapes ? Mon produit est-il couvert par la garantie ?

- Les contrôleurs Grozone Control sont couverts par une garantie de 3 ans(*****). NOUS REMPLAÇONS TOUT PRODUIT ENDOMMAGÉ PAR UN PRODUIT NEUF.

- Couvert ou non couvert ? Nous n'autorisons pas le remplacement de produit entièrement fonctionnel ou modifié. Les étapes de dépannage vous aident à identifier un produit endommagé. N'hésitez pas à joindre votre détaillant, ou notre support technique, afin de vous assurer que le produit est bel et bien endommagé ou encore non fonctionnel avant de le retourner au magasin.

- Mon produit est bien endommagé, je désire une unité de remplacement: pour obtenir votre unité de remplacement, **vous DEVEZ retourner le produit et ses accessoires au magasin**. Afin d'éviter d'être facturé pour les accessoires manquants, assurez-vous de rapporter toutes les pièces et tous les modules au magasin. Merci de votre collaboration.

- Tout produit Grozone retourné après avoir été altéré, modifié ou encore démontrant des signes évidents d'abus ou de négligence ne sera pas couvert par la garantie, et il en revient à Grozone de prendre toutes décisions finales à cet égard.

(*)La période de garantie débute à la date d'achat en magasin. Le consommateur/détaillant est tenu de conserver les preuves d'achat/ ventes pour chaque produit. Sinon, Grozone appliquera le début de

MESSAGE IMPORTANT AUX DÉTAILLANTS
Le détaillant doit contacter Grozone Control pour obtenir l'autorisation d'échanger le produit défectueux et un numéro d'autorisation (RMA).
1-855-262-1800

Fonctionnement et caractéristiques

Consigne de Température entre 70°F et 120°F (21°C à 49°C).

Refroidissement de 5°F ou 10°F.

Exemple :

- Consigne de température : 90°F.
- Refroidissement 10°F = Sortie OFF à 90°F et ON à 80°F (quand la température a refroidi de 10°F).

Opération interne en Fahrenheit.

Sonde de 6 pieds pouvant travailler de 0°C à 100°C (32°F à 212°F).

Spécifications électriques : Voir la plaque signalétique sur le produit.

NOTE

GROZONE
CONTROL

Rev. 4.0

www.grozonecontrol.com