GROZONE CONTROL

USER GUIDE

OSW

ON/OFF 120V Switcher

www.grozonecontrol.com

TABLE OF CONTENTS

GENERAL DESCRIPTION	**3**
EXAMPLE USE # 1	**4**
EXAMPLE USE # 2	**5**
WARRANTY & CUSTOMER SERVICE	**6-7**

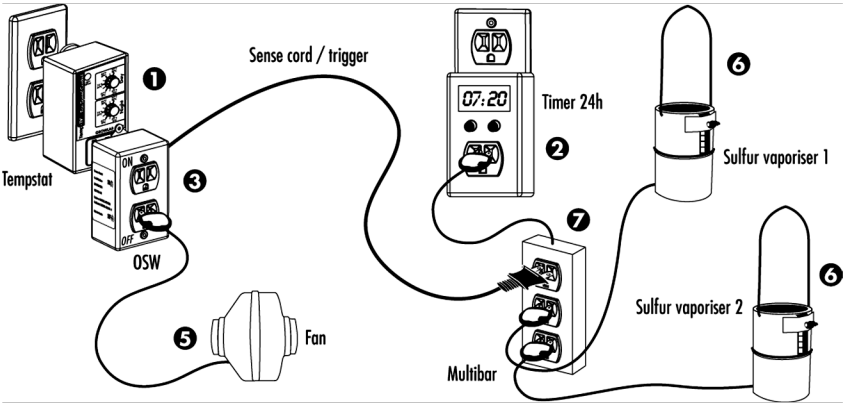
GENERAL DESCRIPTION

Can turn on or shut off any piece of equipment by means of a low current 120V sense cord.

ON (upper receptacle) and OFF (lower receptacle) switching functions in one single module for increased flexibility.

EXAMPLE USE # 1

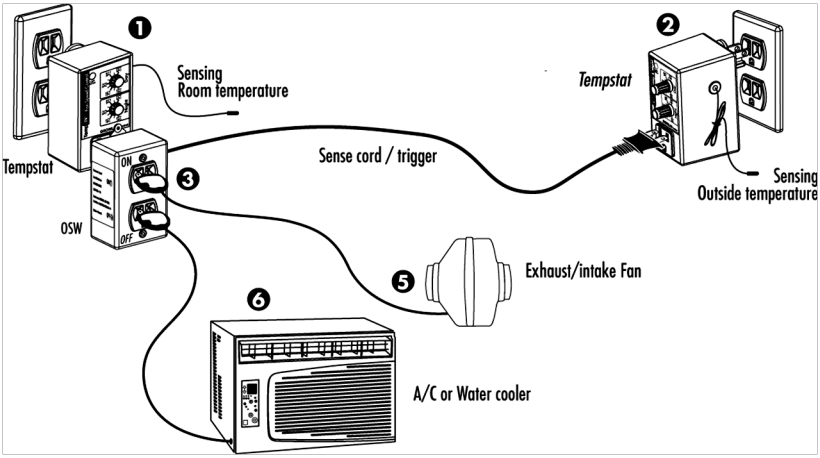
Switch off the ventilation/exhaust/intake fans when sulphur vaporizers are working.



How does it work? 24-H timer **(2)** is given priority and activates vaporizers **(6)** on programmed schedule. When vaporizers are activated, the multibar **(7)** and OSW **(3)** sense cord are powered, causing OSW OFF output (lower plug) to shut off the exhaust fan **(5)** if already on. In fact, the exhaust fan is actived by the Temperature Controller **(1)** -example TP1 or TP2 –which supplies 120V to its output. Fan control is given lower priority and will be suspended when vaporizers operate. Fan operation will only resume when vaporizers are off.

EXAMPLE USE # 2

Switch between two types of cooling equipment (intake/ exhaust fan versus water cooler or A/C).



How does it work? Heating thermostat **(2)** -example TP1 set to heating – is sensing outside air and setpoint is set to 50°F. This thermostat supplies power to the OSW **(3)** sense cord, in order to switch between A/C or fan according to outside temperature. When outside air is cool (below 50°F in this example), fan **(5)** is used instead of A/C **(6)**, to save energy cost. When outside temperature is too warm to cool down the garden (above 50°F), A/C **(6)** is used instead of fan **(5)**. A/C or fan are controlled alternately by the same cooling thermostat **(1)** - TP1 set to cooling.

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?**

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. 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

GROZONE CONTROL

GUIDE DE L'USAGER

OSW

Commutateur marche/arrêt 120V

www.grozonecontrol.com

TABLE DES MATIÈRES

DESCRIPTION GÉNÉRAL	**3**
EXEMPLE D'UTILISATION # 1	**4**
EXEMPLE D'UTILISATION # 2	**5**
SERVICE À LA CLIENTÈLE ET GARANTIE	**6-7**

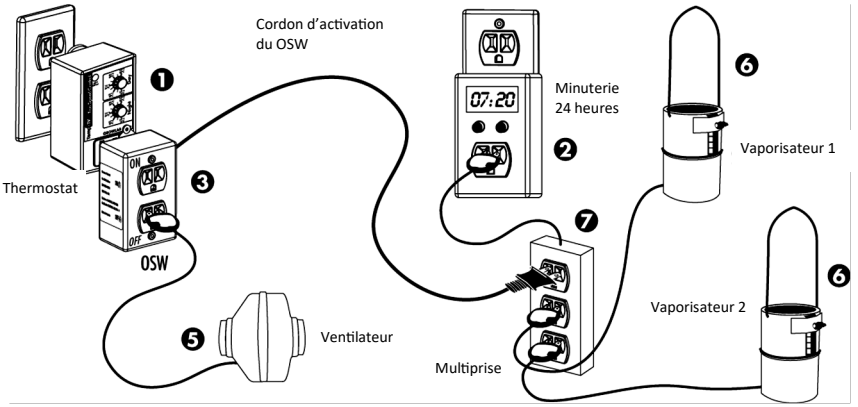
DESCRIPTION GÉNÉRAL

Permet de mettre en marche ou d'arrêter tout équipement par l'intermédiaire d'un cordon d'activation à faible courant de 120V.

Prise ON (en haut) et prise OFF (en bas) dans un même module pour une grande flexibilité.

EXEMPLE D'UTILISATION # 1

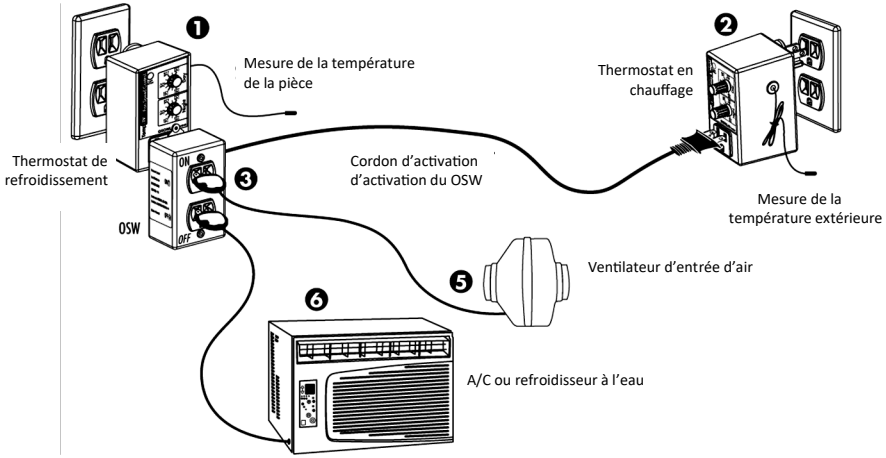
Interruption de la ventilation quand les vaporisateurs de souffre sont en action.



Comment ça marche ? La minuterie 24 heures **(2)** active en priorité les vaporisateurs **(6)** selon un horaire prédéterminé. Quand les vaporisateurs sont activés, la multiprise **(7)** et le cordon du OSW **(3)** sont alimentés, permettant à la sortie OFF du OSW d'arrêter le ventilateur **(5)** si il est activé. En fait, le ventilateur est activé par le contrôleur de température **(1)** - tel le TP1 ou TP2 - qui fournit 120V au OSW. La ventilation est moins prioritaire et sera donc suspendue lorsque les vaporisateurs fonctionnent. La ventilation reprend quand les vaporisateurs arrêtent.

EXEMPLE D'UTILISATION # 2

Commutation entre deux équipements de refroidissement, selon la température extérieure.



Comment ça marche ? Le thermostat de chauffage **(2)** - un TP1 ajusté en chauffage – mesure la température extérieure et sa consigne est ajustée à 50°F. Ce thermostat fournit 120V au cordon du OSW **(2)**, afin que ce dernier active soit l'air conditionné (A/C) ou le ventilateur, selon la température extérieure. Quand la température extérieure est froide (moins de 50°F dans cet exemple, le ventilateur **(5)** est utilisé au lieu de l'A/C **(6)**, pour économiser les coûts d'énergie. Quand la température extérieure est trop chaude pour refroidir un jardin (plus de 50°F), l'A/C **(6)** est utilisée au lieu du ventilateur **(5)**. L'A/C ou le ventilateur sont contrôlés en alternance par le même thermostat de refroidissement - un TPI ajusté en refroidissement.

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 ?**

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.

SERVICE À LA CLIENTÈLE ET GARANTIE

2. 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 garantie au moment de la date de fabrication du produit.

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).

GROZONE
CONTROL

Rev. 1.0

www.grozonecontrol.com