

Calibration du capteur de CO₂

AVIS IMPORTANT: Cette procédure **NE DOIT PAS** être complétée avec de nouveaux contrôleurs, mais uniquement lorsque recommandé par le service à la clientèle de Grozone.

Pour calibrer votre contrôleur de CO₂, vous devez:

- Débrancher l'appareil;
- Amener l'appareil à l'extérieur et attendre 5 minutes;
- Tourner le bouton à la position "cal" (dans le sens des aiguilles d'une montre);
- Brancher l'appareil. L'indicateur de sortie commence à clignoter 1/2 sec ON - 1/2 sec OFF;
- En moins de 8 secondes, vous devez compléter ces 2 étapes:
 1. Tournez le bouton complètement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à "OFF": le témoin arrête de clignoter,
 2. Tournez le bouton dans le sens horaire à « cal »: l'indicateur se met à clignoter à nouveau 1/2 sec ON - 1/2 sec OFF pendant environ 30 secondes jusqu'à ce que le processus de calibrage commence.
- À tout moment pendant ce délai de 30 secondes, vous pouvez quitter le calibrage en tournant le bouton **hors de la position "cal"**.
- Lorsque le délai de 30 secondes s'est écoulé, l'indicateur commence à clignoter plus rapidement (1/4 sec ON 1/4 sec OFF), ce qui signifie que le processus de calibrage a commencé. Ce processus durera entre 15 et 150 secondes.
- Si le calibrage est terminé avec succès, l'unité redémarrera et le délai initial de 30 secondes repartira, l'indicateur clignotant à 1/2 sec ON - 1/2 sec OFF. À partir de là, vous pouvez débrancher l'appareil et le ramener dans votre chambre de culture.

Pour le service à la clientèle et la garantie
visitez www.gardencontrols.com
ou contactez-nous au
(855) 262-1800 ou à info@gardencontrols.com

USER GUIDE

CO₂ Controller

GARDEN CONTROLS

The Garden Controls CO₂ Controller will control any CO₂ generator or regulator to maintain the grow room CO₂ level around set point value.

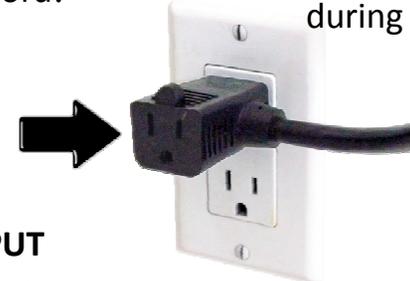
Setting the CO₂ value

Set the **CO₂ PPM** knob between 500 ppm and 1500 ppm to desired value.



Plug equipment into the **output socket** on the piggy back cord.

The **LIGHT SENSOR** serves as Day/Night detector. **CO₂** enrichment is performed during the day only.



The **OUTPUT** indicator is lit only when power is supplied to the **output socket**.

Specifications
Load: 120V 5A Max
5-ft Piggy Back Cord.

Calibrating the CO₂ sensor

IMPORTANT NOTICE: this procedure SHALL NOT be completed with new controllers, but only when recommended by Grozone customer service.

To Calibrate your CO₂ Controller you have to:

- Unplug the unit.
- Bring the unit outdoor and wait 5 min.
- Turn the knob at “cal” position (fully clockwise).
- Plug the unit. The output indicator will begin to flash at 1/2 sec ON - 1/2 sec OFF rate.
- Within 8 seconds you have to complete these 2 steps:
 1. turn the knob fully counterclockwise at “OFF”: the indicator will stop flashing,
 2. turn the knob fully clockwise at “cal”: the indicator will start flashing again at 1/2 sec ON - 1/2 sec OFF rate for about 30 seconds until the calibration process starts.
- At any time during this 30-second delay you can exit calibration by turning the knob **outside** “cal” position.
- When the 30-second delay has elapsed, the indicator starts flashing at faster rate (1/4 sec ON 1/4 sec OFF), meaning the calibration process has started. This process will last between 15 and 150 seconds.
- If the calibration has completed successfully, the unit will reboot and the 30-second initial delay will restart, with the indicator flashing at 1/2 sec ON - 1/2 sec OFF rate. From then, you can unplug the unit and bring it back to your grow room.

For Warranty & Customer Service
Please visit www.gardencontrols.com
or contact us at
(855) 262-1800 or at info@gardencontrols.com

GUIDE D'UTILISATION **GARDEN CONTROLS**

CONTRÔLEUR DE CO₂

Le contrôleur de CO₂ de la série *Garden Controls* active tout générateur ou régulateur de CO₂ de façon à maintenir le niveau de CO₂ de la chambre de culture autour de la valeur de consigne.

Réglage de la valeur de CO₂

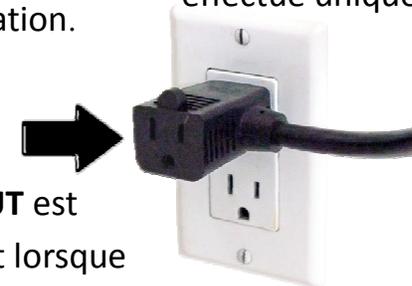
Réglez le bouton CO₂ PPM à la valeur désirée entre 500 ppm et 1500 ppm.

Branchez l'équipement dans la **prise de sortie** du cordon d'alimentation.

L'indicateur **OUTPUT** est allumé uniquement lorsque l'alimentation est fournie à la **prise de sortie**.



Le capteur de lumière sert de détecteur jour / nuit. L'enrichissement en CO₂ est effectué uniquement le jour.



Caractéristiques

Charge: 120V 5A Max

5 pieds de cordon d'alimentation