

Contrôleur de CO2 T-Mini Pro

Le T-Mini de la série TechGrow Pro est un contrôleur de CO2 tout-en-un très complet et compact, facile à utiliser avec un seul bouton.

L'écran vous permet de lire les valeurs actuelles de CO2, de température et d'humidité relative en un coup d'œil. De plus, le T-Mini enregistre les valeurs minimale et maximale de CO2, de température et d'humidité de l'air, et il contrôle le dosage de CO2 pour une concentration optimale en CO2 dans votre pièce. Le ventilateur intégré garantit un débit d'air optimal et, par conséquent, une mesure rapide et précise.

Le T-Mini est équipé d'un capteur infrarouge interne non dispersif (NDIR) et d'un capteur de lumière (LDR). Le capteur de lumière permet la commutation automatique entre les modes jour et nuit, aucun CO2 n'étant dosé en mode nuit. Vous pouvez désactiver le capteur de lumière pour permettre un dosage 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, de sorte que le T-Mini contrôle en permanence le niveau de CO2 souhaité.

Caractéristiques

- Réglable de 300 à 2000 ppm.
- Capteur de CO2, température et humidité intégré.
- Résistance dépendante à la lumière intégrée (LDR) / capteur de lumière.
- Affiche la valeur actuelle et les valeurs minimum / maximum de CO2, température et humidité.
- L'écran affiche une mise à jour toutes les secondes.
- Fonction d'étalonnage intégrée pour calibrer le capteur de CO2 à l'air libre ou à l'intérieur.
- Ventilateur intégré pour un flux d'air optimal. Cela garantit une mesure précise et rapide.
- LED d'indication du dosage du CO2 et du climat stable.
- Mémoire en cas de panne de courant pour le point de consigne et l'hystérésis.
- Le contrôleur bascule automatiquement entre les modes jour et nuit par le capteur de lumière intégré.
- Arrêt automatique du rétro-éclairage de l'écran après 60 secondes.

Spécifications techniques

- Alimentation : 100 à 240 volts
- Consommation : 3 watts
- Fusible : 4 ampères
- Plage de réglage du CO2 : 300 à 2000 ppm
- Plage d'hystérésis CO2 +/- : 20 à 200 ppm (conseil hystérésis 50 ppm)
- Temps de mesure : 1 mesure par seconde