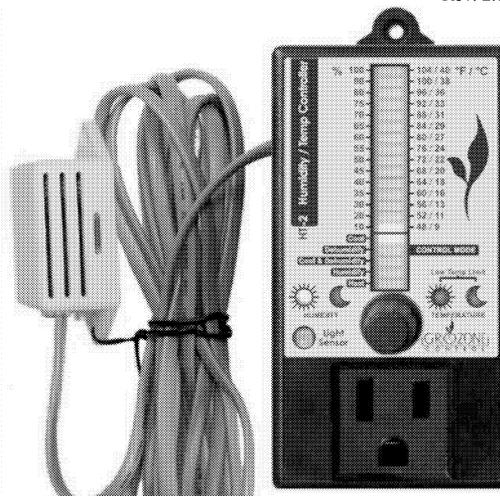


ÉTAPE 1 PLACEZ ET CONNECTEZ LE CAPTEUR, BRANCHEZ LE CONTRÔLEUR DANS LA PRISE DE COURANT

- 1) Avant de connecter le capteur dans la prise du contrôleur avec le câble téléphonique de 25 pieds, **ASSUREZ-VOUS DE METTRE DE LA GRAISSE BLANCHE** (incluse, Loctite 36780, sachet de 1 cc) aux 2 extrémités du câble. Ensuite, connectez les extrémités du câble dans les prises de type téléphoniques du contrôleur et du capteur.
- 2) Branchez votre contrôleur dans une **PRISE ÉLECTRIQUE 120V**. La séquence de démarrage est la suivante : la barre du bas allume, ensuite monte rapidement jusqu'à la barre du haut puis redescend jusqu'à la barre du bas. Le contrôleur est maintenant opérationnel.
- 3) **IL EST TRÈS IMPORTANT DE PLACER LE CONNECTEUR DU CAPTEUR VERS LE SOL**, formant une boucle à 180° avec le câble de 25 pieds déjà attaché au trou supérieur du capteur (avec attache incluse).
- 4) Pour **VOIR L'HUMIDITÉ AMBIANTE**, tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Un ou l'autre des indicateurs lumineux de jour ou de nuit clignotera à gauche du bouton selon la lecture actuelle du capteur jour/nuit.
- 5) Pour **VOIR LA TEMPÉRATURE AMBIANTE**, tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre. Un ou l'autre des indicateurs lumineux de jour ou de nuit clignotera à droite du bouton selon la lecture actuelle du capteur jour/nuit.

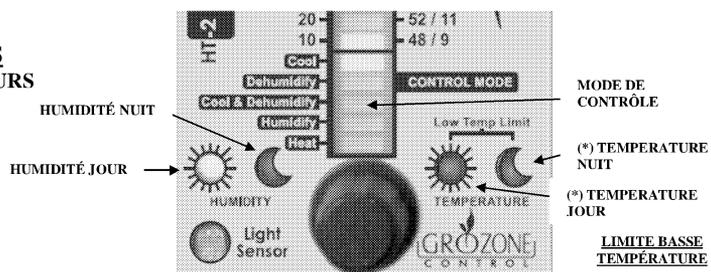


POUR VOIR LA TEMPÉRATURE AMBIANTE :
Tournez le bouton dans le sens horaire.

POUR VOIR L'HUMIDITÉ AMBIANTE :
Tournez le bouton dans le sens anti horaire

ÉTAPE 2 AJUSTEMENT DES VALEURS
FONCTIONNEMENT DE L'AFFICHEUR À BARRES
LES 15 BARRES SUPÉRIEURES AFFICHENT LES VALEURS DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

L'échelle d'humidité se situe sur la gauche et L'échelle de température se situe sur la droite.
LES 5 BARRES INFÉRIEURES AFFICHENT LE MODE DE CONTRÔLE CHOISI.



Cliquez pour sélectionner,
 Tournez pour ajuster.

(*) Les 2 indicateurs doivent être allumés.

BRANCHEZ VOTRE CONTRÔLEUR ET APPUYEZ SUR LE BOUTON POUR ENTRER DANS LE MODE DE PROGRAMMATION EN 6 ÉTAPES:

Dans le mode de programmation, les indicateurs ne clignotent pas. Les indicateurs clignoteront lors du retour en mode d'opération normale.

ÉTAPE 1 HUMIDITÉ JOUR	ÉTAPE 2 HUMIDITÉ NUIT	ÉTAPE 3 TEMPÉRATURE JOUR	ÉTAPE 4 TEMPÉRATURE NUIT	ÉTAPE 5 LIMITE DE BASSE TEMPÉRATURE	ÉTAPE 6 MODE DE CONTRÔLE (Note 1)	SORTIE RETOUR AU CONTRÔLE
--------------------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	--------------------------------------	------------------------------

Note 1: Un seul indicateur est allumé parmi les 5 autres.

AJUSTEMENTS POUR CHAQUE MODE DE CONTRÔLE:

Modes de Contrôle	Ces Ajustements assureront une opération adéquate de votre contrôleur.				
	HUMIDITÉ JOUR	HUMIDITÉ NUIT	TEMPÉRATURE JOUR	TEMPÉRATURE NUIT	LIMITE DE BASSE TEMPÉRATURE (Note 2)
REFROIDIR	Non utilisé	Non utilisé	Consigne: 52°F à 100°F (échelle droite)	Consigne: 52°F à 100°F (échelle droite)	Non utilisé
DÉSHUMIDIFIÉ	Consigne de jour: 15% à 95% (échelle gauche)	Consigne de nuit: 15% à 95% (échelle gauche)	Ajustez la valeur à 50°F ou plus (Note 2)	Ajustez la valeur à 50°F ou plus (Note 2)	Ajustez la valeur à 48°F ou plus (Note 2)
REFROIDIR ET DÉSHUMIDIFIÉ	Consigne de jour: 15% à 95% (échelle gauche)	Consigne de nuit: 15% à 95% (échelle gauche)	Consigne de jour: 52°F à 100°F (échelle droite)	Consigne de nuit: 52°F à 100°F (échelle droite)	Ajustez la valeur à 48°F ou plus.
HUMIDIFIÉ	Consigne de jour: 15% à 95% (échelle gauche)	Consigne de nuit: 15% à 95% (échelle gauche)	Non utilisé	Non utilisé	Non utilisé
CHAUFFER	Non utilisé	Non utilisé	Consigne de jour: 52°F à 100°F (échelle droite)	Consigne de nuit: 52°F à 100°F (échelle droite)	Non utilisé

Note 2: La limite de basse température arrêtera vos équipements de déshumidification si la température de la pièce descend plus bas que la consigne afin de protéger vos plantes. Cette limite de basse température est active seulement dans les modes de contrôle suivants: "DÉSHUMIDIFIÉ" et "REFROIDIR ET DÉSHUMIDIFIÉ". Les consignes de température de nuit et de jour ne peuvent dépasser 2°F au dessus de la limite de température.

ÉTAPE 3 BRANCHEZ VOTRE ÉQUIPEMENT (120V 15A MAX)

Branchez votre équipement dans la sortie 120V située à l'avant de votre contrôleur, ajustez vos valeurs et le mode de contrôle, vous êtes maintenant prêts!

- VENTILATEUR (pour REFROIDISSEMENT, REFROIDISSEMENT & DÉSHUMIDIFICATION, DESHUMIDIFICATION)
- HUMIDIFICATEUR (pour HUMIDIFIER)
- DEHUMIDIFICATEUR (pour DESHUMIDIFIER)
- CHAUFERETTE (pour CHAUFFER), chauffe-terre de 1000W recommandée pour maximiser la vie utile du produit.

PENDANT LES OPÉRATIONS NORMALES, LES INDICATEURS LED OU LES BARRES CLIGNOTERONT DANS CES CONDITIONS SPÉCIALES:**INDICATEURS CLIGNOTANTS (un seul à la fois clignote):**

L'indicateur clignotant vous indique laquelle parmi l'humidité ou la température est affichée et quelle période du jour est détectée par le capteur jour/nuit.

N.B. Un « soleil » clignotant du côté humidité (gauche) signifie « affichage actuel de l'humidité de jour ».

BARRES D'HUMIDITÉ OU DE TEMPÉRATURE QUI CLIGNOTENT:

Les valeurs de température ou d'humidité sont indiquées par les 15 barres supérieures.

- **Lecture de température:** la BARRE SUPÉRIEURE clignote lorsque la température est supérieure à 104°F / 40°C. La BARRE INFÉRIEURE (sur les 15) clignote lorsque la température est inférieure à 48°F / 9°C. Autrement, la température se situe entre ces deux limites.
- **Lecture de l'humidité:** La BARRE INFÉRIEURE clignote lorsque l'humidité est plus basse que 10%. L'humidité supérieure à 100% est impossible. Par conséquent, la BARRE SUPÉRIEURE ne clignotera JAMAIS.
- **Capteur de température défectueux:** les barres SUPÉRIEURES et INFÉRIEURES clignotent lorsque la lecture de température est invalide. La sortie sera maintenue DÉSACTIVÉE si le contrôleur utilise un mode de contrôle lié à la température. L'unité pourrait devoir être réparée.
- **Capteur de l'humidité défectueux:** les barres SUPÉRIEURES et INFÉRIEURES clignotent lorsque la lecture de l'humidité est invalide. La sortie sera maintenue DÉSACTIVÉE si le contrôleur utilise un mode de contrôle lié à l'humidité. L'unité pourrait devoir être réparée.

BARRE DU MODE DE CONTRÔLE QUI CLIGNOTE:

Le MODE DE CONTRÔLE choisi est indiqué par une des 5 barres inférieures de l'afficheur.

- La SORTIE est DÉSACTIVÉE (aucun courant sur la sortie): la barre du Mode de Contrôle est ALLUMÉE (ne clignote pas).

La SORTIE est ACTIVÉE (courant disponible sur la sortie): la barre du Mode de Contrôle CLIGNOTE

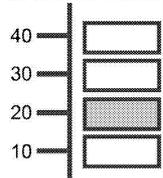
Exemple 1

L'indicateur d'humidité de JOUR clignote.

La barre "20" est allumée (échelle de gauche).

La barre DEHUMIDIFY est allumée mais ne clignote pas.

La consigne Humidité de jour est 40%.



Le JOUR est détecté et
La sortie est DÉSACTIVÉE (120V)
parce que le niveau d'humidité est de 20%.

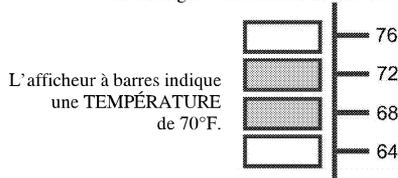
Exemple 2

L'indicateur de température de NUIT clignote.

Les barres "68" et "72" sont allumées (échelle de droite).

La barre HEAT clignote.

La consigne Température de nuit est 75°C



La NUIT est détectée et
la sortie est ACTIVÉE
parce que la température est seulement 70°F.

DÉTECTION JOUR ET NUIT

☾ Le capteur jour/nuit détecte une condition de NUIT lorsqu'il perçoit de la noirceur pendant un minimum de 8 secondes.

☀ Le capteur jour/nuit détecte une condition de JOUR lorsqu'il perçoit de la lumière pendant un minimum de 8 secondes.

BALLAST ELECTRONIQUE DANS LES ENVIRONS

Les ballasts électroniques génèrent des « bruits électroniques » (EMI) qui sont sujets à être captés par le câble du capteur, pouvant ainsi altérer les lectures de température et d'humidité.

Le HT-2 incorpore des filtres pour réduire l'effet des EMI. Toutefois, nous recommandons :

- 1- de placer le capteur et le câble le plus loin possible du ballast, de la lampe et du fil les reliant,
- 2- de brancher le contrôleur sur une prise ou un circuit 120V différent de celui utilisé par le ballast.

Visitez
www.grozonecontrol.com
pour les notes d'application et
les mises-à-jour sur les
produits.