

# Commande de ventilateur unipolaire dotée d'un capteur d'humidité

N° de cat. IPHS5, POUR L'INTÉRIEUR SEULEMENT

120 V c.a., 60 Hz, installations unipolaires seulement

Charges à incandescence : 600 W — MBT/fluorescentes : 400 VA — DEL/LFC : 150 W — Ventilateur : 1/6 ch

**LEVITON**®

## AVERTISSEMENTS

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT EST HORS TENSION AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION!**
- **POUR ÉVITER LES DOMMAGES MATÉRIELS ET LES LÉSIONS CORPORELLES, NE PAS** utiliser le produit décrit aux présentes pour commander une prise ou un appareil aux valeurs dépassant celles prescrites.
- Le produit décrit aux présentes doit être installé et utilisé conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.

## MISES EN GARDE

- Nettoyer délicatement les surfaces externes au moyen d'un chiffon humide seulement. **NE PAS** utiliser de savon ou de nettoyant liquide.
- Le produit décrit aux présentes ne contient aucun composant interne pouvant être réparé ou remplacé par les utilisateurs. **NE PAS** tenter de le réparer ou d'en effectuer la maintenance.
- N'utiliser le produit décrit aux présentes **QU'AVEC DU FIL DE CUIVRE OU PLAQUÉ CUIVRE.**

DI-000-IPHS5-52B

## INSTALLATION

FRANÇAIS

### Caractéristiques

Cette commande est dotée d'un capteur d'humidité qui déclenche le ventilateur auquel elle est reliée quand l'espace contrôlé doit être ventilé, réduisant ainsi la condensation qui s'y accumule.

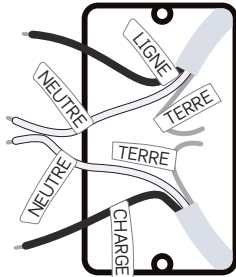
- Elle convient aux lampes à incandescence, à DEL, fluocompactes ou fluorescentes qui font partie du ventilateur commandé.
- Sensibilité réglable.
- Minuterie à rebours pour la commande manuelle.
- Mode de circulation/ventilation automatique à délais horaires programmables.

### Installation

**AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE OU D'ÉLECTROCUTION,** couper le courant au fusible ou au disjoncteur et s'assurer que le circuit est hors tension avant de procéder à l'installation!

#### 1. Identifier les fils (configuration plus courante montrée).

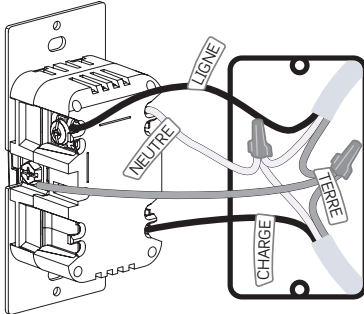
REMARQUE : si les raccords à l'intérieur de la boîte ne ressemblent pas du tout à ceux montrés ici, on doit faire appel à un électricien.



#### 2. Effectuer le câblage.

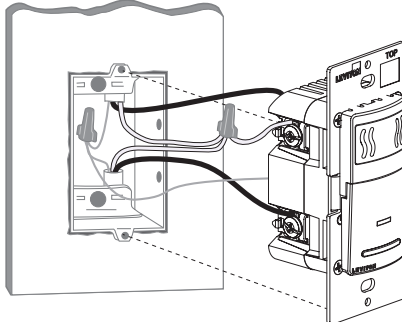
En procédant un raccord à la fois, connecter les fils de la manière illustrée.

REMARQUE : raccord au neutre requis.



#### 3. Tester l'installation.

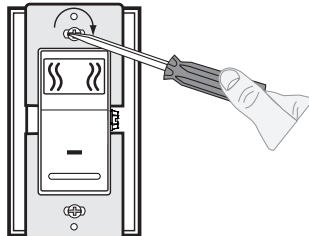
Rétablir le courant. Le témoin de localisation devrait s'allumer sans clignoter. Se reporter au tableau des comportements du témoin.



#### 4. Fixer le dispositif.

Couper l'alimentation au disjoncteur avant de finaliser l'installation.

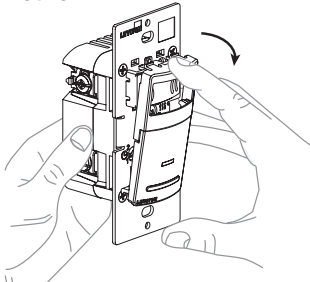
- Pousser délicatement les fils dans la boîte murale. Visser le dispositif à la boîte.
- Installer la base et enclencher une plaque Decora<sup>MD</sup>.
- Rétablir le courant.



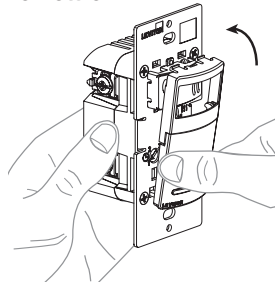
Comportements du témoin	
État du témoin	Mode de fonctionnement
Allumé	Ventilateur arrêté
Éteint	Ventilateur en marche
Clignotant (2 s allumé, 2 s éteint)	Mode de circulation de l'air actif
Clignotant (2 s allumé, 0,1 s éteint)	Commande manuelle prioritaire
Clignotant rapidement	Dispositif défectueux

### Changement de couleur du dispositif

#### Retirer



#### Remettre



### Emplacement

- Si elle est installée dans une salle de bain, la commande devrait être installée à une hauteur d'où elle peut détecter la vapeur. On ne recommande pas de la poser directement au-dessus d'un appareil de chauffage ou près de sources de courants d'air.
- **REMARQUE : NE PAS** utiliser le produit décrit aux présentes pour commander un ventilateur doté de lampes qui constituent le seul éclairage d'une pièce.
- **REMARQUE :** cette commande de ventilateur de Leviton n'élimine pas la condensation; elle doit être utilisée en conjonction avec un ventilateur de dimensions appropriées dans un espace fermé.

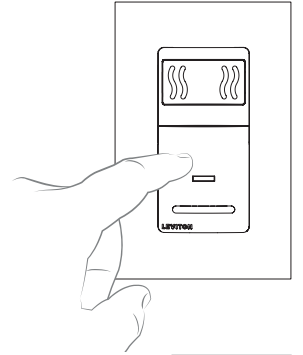
### Matériel requis

- Tournevis ordinaire/Phillips
- Crayon
- Ruban isolant
- Coupe-fil
- Pince
- Règle

### Fonctionnement

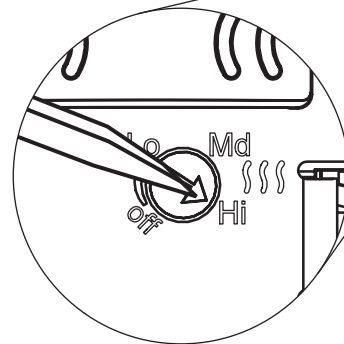
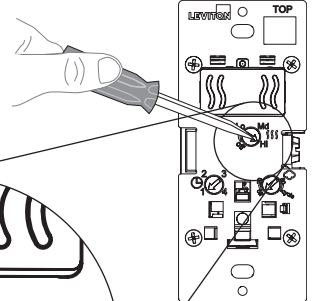
#### 1. Commande manuelle (tous les modes de fonctionnement)

- Appuyer sur la touche pour mettre la charge sous tension manuellement. La minuterie internet démarrera et la charge sera mise hors tension une fois le délai écoulé.
- Appuyer sur la touche pour mettre la charge hors tension manuellement.



#### 2. Réglages

- Retirer la plaque murale et la face du dispositif (se reporter à la section Changement de couleur du dispositif).
- Régler les cadrans au moyen d'un petit tournevis.



#### 3. Description des cadrans

##### ⌚ Délai

1. Ce cadran permet de régler le délai d'extinction, soit la durée minimale de fonctionnement du ventilateur après qu'il ait été mis en marche manuellement ou automatiquement.
2. Le délai est respecté dans tous les modes de fonctionnement automatique.

##### 🌀 Sensibilité (diminuer pour réduire les fausses activations)

1. **Hi** - réglage élevé pour les grandes pièces
2. **Md** - réglage intermédiaire pour les pièces de taille moyenne
3. **Lo** - réglage minimal pour les petites pièces
4. **Off** - réglage en mode de circulation de l'air

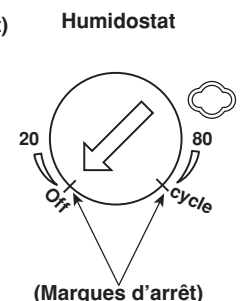
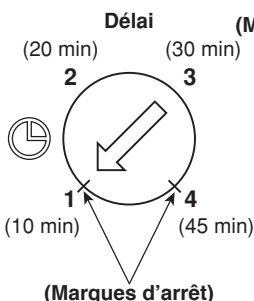
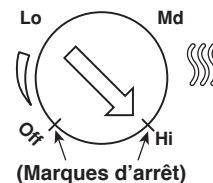
##### ☁ Humidostat

1. **Off** - le seuil d'humidité est ignoré et le ventilateur est activé en fonction du taux de vapeur d'eau dans l'air
2. On peut aussi fixer un seuil en dessous duquel le ventilateur ne peut être activé que manuellement.

#### 4. Réglages par défaut

##### Sensibilité

**REMARQUE : NE PAS** tourner les cadrans au-delà des marques d'arrêt (voir ci-dessous).



DI-000-IPHS5-52B

## 5. Description des modes

Mode	Contexte d'utilisation	Délai	Cadrans		Comportement du ventilateur	Aspect des cadrans
			Sensibilité	Humidostat		
Démarrage/arrêt automatique (réglage par défaut)	Salles de bain et pièces où l'humidité tend à varier beaucoup	Au choix	Faible, moyenne ou élevée <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lo</b> - déclenchement à une hausse d'humidité de 20 %</li> <li>• <b>Md</b> - déclenchement à une hausse d'humidité entre 10 et 20 %</li> <li>• <b>Hi</b> - déclenchement à une hausse d'humidité de moins de 10 %</li> </ul>	Off	Le ventilateur démarre quand l'augmentation de l'humidité est plus grande ou égale au pourcentage du réglage choisi.	
Démarrage/arrêt automatique avec seuil d'humidité	Salles de bain et pièces où l'humidité tend à varier beaucoup	Au choix	Faible, moyenne ou élevée <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lo</b> - déclenchement à une hausse d'humidité de 20 %</li> <li>• <b>Md</b> - déclenchement à une hausse d'humidité entre 10 et 20 %</li> <li>• <b>Hi</b> - déclenchement à une hausse d'humidité de moins de 10 %</li> </ul>	Entre 20 et 80	Le ventilateur démarre quand l'humidité relative est plus grande ou égale au réglage correspondant au réglage de sensibilité ET plus grande ou égale au réglage de l'humidostat.	
Circulation de l'air	Sous-sols et pièces requérant une ventilation régulière, comme la salle de bain d'une maison située en climat humide	Au choix	Off	Cycle	Le ventilateur démarre chaque heure pour la durée choisie au cadran de délai (x minutes). <b>REMARQUE</b> : il fonctionne pendant x minutes et demeure à l'arrêt pendant 60 minutes — x minutes. <b>REMARQUE</b> : ce mode est désactivé chaque fois qu'on appuie sur la touche; il faut appuyer de nouveau pour le réactiver.	
Humidostat	Sous-sols, salles de lavage et pièces humides	Au choix	Off	Entre 20 et 80	Le ventilateur démarre quand l'humidité relative est plus grande ou égale au réglage de l'humidostat. Il fonctionne pendant la durée choisie au cadran de délai (x minutes). <b>REMARQUE</b> : il fonctionne pendant x minutes chaque heure jusqu'à ce que l'humidité relative passe en dessous du seuil choisi au cadran d'humidostat.	
Minuterie manuelle	Pièces où le ventilateur doit fonctionner sur commande pendant une courte durée.	Au choix	Off	Off	Le ventilateur fonctionne pendant la durée choisie au cadran de délai (x minutes) quand on appuie sur sa touche. Il s'arrête quand on appuie de nouveau sur sa touche.	

### Quoi faire si...

Mode	Problème	Solutions/réglages à effectuer
Mode automatique avec ou sans seuil d'humidité	Déclenchements intempestifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire le réglage de sensibilité</li> <li>• Augmenter le réglage de l'humidostat</li> </ul>
Mode automatique avec ou sans seuil d'humidité	Le ventilateur ne démarre pas/démarre trop tard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augmenter le réglage de sensibilité</li> <li>• Réduire le réglage de l'humidostat</li> <li>• S'assurer qu'il n'y a pas de courants d'air</li> </ul>
Mode automatique avec ou sans seuil d'humidité	Déclenchements intempestifs, mais le ventilateur ne démarre pas quand on est sous la douche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans les grandes salles de bain, augmenter le réglage de sensibilité</li> <li>• Augmenter le réglage de l'humidostat</li> </ul>
Mode humidostat	Le ventilateur ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre le réglage de sensibilité à Off</li> <li>• Réduire le réglage de l'humidostat</li> </ul>
Mode de circulation de l'air	Le ventilateur ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarrer le ventilateur en appuyant sur la touche</li> <li>• NE PAS l'arrêter manuellement (attendre que le délai s'écoule)</li> <li>• Le témoin devrait clignoter (allumé 2 s/éteint 2 s)</li> </ul>

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX EXIGENCES DE LA FCC** : le produit décrit aux présentes est conforme aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC. Il peut être utilisé à condition qu'il (1) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement. Il a fait l'objet de tests et a été jugé conforme aux normes en matière de dispositifs numériques de classe B. Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable quand l'équipement est utilisé en milieu résidentiel. Le produit décrit aux présentes génère, utilise et peut irradier de l'énergie haute fréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependant impossible de garantir l'absence de telles perturbations dans une installation donnée. Si le produit est source de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut déterminer en le mettant sous et hors tension, on recommande à l'utilisateur de rectifier la situation en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer les antennes réceptrices; • augmenter la distance entre le produit et les récepteurs;
- brancher le produit à une prise sur un circuit autre que celui où sont branchés les récepteurs; • consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en matière de radios ou de téléviseurs.

**MISE EN GARDE DE LA FCC** : toute modification apportée sans l'autorisation expresse de Leviton Manufacturing Co. Inc. pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation du produit décrit aux présentes.

**GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS** : pour consulter les garanties offertes par Leviton, on peut se rendre au [www.leviton.com](http://www.leviton.com). Pour en obtenir une version imprimée, il suffit de composer le 1-800-405-5320.

Les brevets associés au produit décrit aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse [www.leviton.com/patents](http://www.leviton.com/patents).

Ligne d'Assistance Technique : 1-800-405-5320 (Canada seulement) [www.leviton.com](http://www.leviton.com)