

page width:
68.58 mm
(2.7 in.)

DewStop[®] ADJUSTABLE

FS-300
FS-3300

Commande pour condensation
de salle de bains

MANUEL EN
FRANÇAIS

Go To Research
Technologies, Inc.
Seattle, WA, USA

COLORS:

■ (c)0 (m)0 (y)0 (k)100
Black
□ (c)0 (m)0 (y)0 (k)0
White

Paper Thickness: 0.06 mm

Description: FS-300 FS-3300 manual, French, front
Revision Date: 5-1-2014

THIS ARTWORK IS THE PROPERTY OF GTR TECHNOLOGIES, INC. AND TRANSMITTED IN CONFIDENCE. THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE, IN WHOLE OR IN PART, OF THE DESIGN AND DETAILS CONTAINED HEREIN IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF GTR TECHNOLOGIES, INC.

Made Using Adobe Illustrator CS v11.0.0
(some boundary guides not visible in Acrobat Reader)

A. À propos de DewStop[®]

Le dispositif DewStop est destiné aux zones de condensation problématiques d'une résidence, comme la douche ou la baignoire. Si la condensation pose problème ou qu'on l'en soupçonne, il suffit de remplacer l'interrupteur de ventilateur par le dispositif DewStop. Pour que ce dernier puisse capter la condensation, la pièce doit montrer des signes d'humidité des surfaces, comme de la vapeur d'eau sur les murs, les miroirs ou les luminaires. La vapeur d'eau dans l'air ne pose pas problème. C'est lorsque l'humidité dans l'air devient lourde au point où l'air ne peut plus la supporter que le problème se produit. L'humidité se jette alors sur les surfaces (point de rosée), ce qui enclenche les capteurs DewStop. Le dispositif DewStop vérifie sans relâche la présence de condensation dans l'air. Au moment opportun, il met en marche le ventilateur pour aérer la pièce. Remarque : Il est essentiel de disposer d'un ventilateur de bonne qualité et de capacité appropriée pour réussir à réduire l'humidité d'une pièce. Le dispositif DewStop détecte la condensation, mais il ne peut pas l'empêcher. Il compte sur une pièce fermée et sur un ventilateur de qualité pour lui permettre de bien détecter la condensation et d'assécher la pièce.

B. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ATTENTION

1. Utilisez uniquement un raccordement électrique de 120 V CA, 60 Hz.
2. Pour une commutation à contact sec, un raccordement de 24 V CA peut être utilisé (remarque : une entrée de 24 V CA entraînera une sortie de 24 V CA) [disponible avec le modèle FS-3300 seulement].
3. Pour utilisation à l'intérieur seulement.
4. Ne dépassez pas la charge nominale maximale du dispositif DewStop, qui est inscrite sur l'étiquette.
5. Ce dispositif doit être installé et utilisé selon le

1

code de l'électricité local.

6. Si la boîte de jonction n'offre pas de connexion pour un fil de cuivre dénudé ou un fil vert de mise à la terre, faites appel à un électricien qualifié pour l'installation.
7. S'utilise uniquement avec un ventilateur de 120 V CA à installation permanente.
8. Utilisez uniquement des connexions à fil de cuivre de calibre 14 ou 12.

AVERTISSEMENT

Déclenchez le disjoncteur ou enlevez le(s) fusible(s) et assurez-vous que le courant est coupé avant de procéder au câblage. Le câblage sous tension du dispositif DewStop peut entraîner des risques graves de choc électrique ou endommager la commande, ce qui annule la garantie. PAR MESURE DE SÉCURITÉ, CE DISPOSITIF DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS UNE BOÎTE DE JONCTION MISE À LA TERRE. Si vous ne connaissez pas bien les méthodes d'installation du câblage électrique, retenez les services d'un électricien qualifié. UTILISEZ UNIQUEMENT DU FIL DE CUIVRE et PAS de fil d'aluminium pour ce dispositif.

IMPORTANT

Lisez attentivement chacune des étapes et suivez-les dans l'ordre. Le dispositif DewStop ne fonctionnera pas ou subira des dommages si les fils ne sont pas bien branchés. Pour éviter les dommages, branchez le dispositif DewStop exactement comme le montrent les schémas d'installation, au risque d'annuler la garantie. Avant d'entreprendre le câblage, redressez ou pincez l'extrémité de chacun des fils pour la remettre droite (si le dispositif DewStop sert à remplacer un commutateur existant). Dénudez la gaine à l'extrémité de chacun des fils pour exposer une section de 5/8 po (16 mm) de cuivre. Aux connexions requises, torsadez l'extrémité des fils dénudés et vissez-y un raccord approprié d

2

C. ÉTAPES D'INSTALLATION

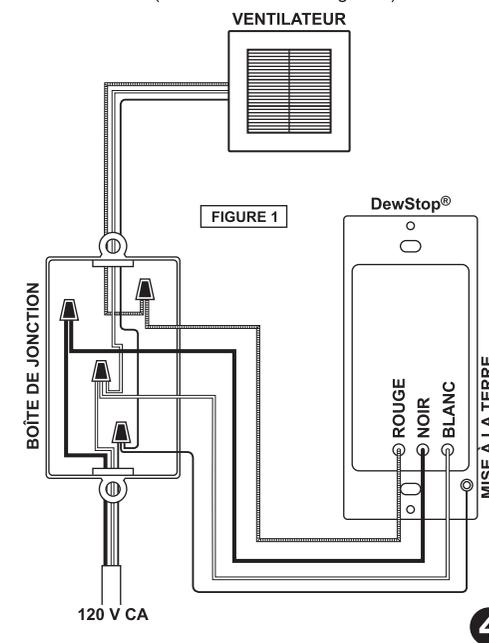
1. **AVERTISSEMENT**
Pour éviter tout incendie ou risque de choc électrique, **COUPEZ** le courant au disjoncteur ou débranchez le fusible. Vérifiez que l'alimentation a été interrompue avant d'entreprendre le câblage.
2. **AVANT DE MONTER LA COMMANDE**
Pour une nouvelle installation, installez le dispositif DewStop dans une boîte de jonction simple ou multiple de 3 ½ po de profondeur OU pour remplacer un commutateur existant, enlevez la plaque murale existante et remplacez le commutateur.
3. **FIXEZ LE FIL D'ALIMENTATION ET LA FIL DU VENTILATEUR** Fixez un câblage d'alimentation à trois voies (tension, neutre, mise à la terre) de 120 V CA et de 60 Hz dans la boîte de jonction avec des fils d'une amorce minimale de 6 po. Fixez le câblage à trois voies du ventilateur dans la boîte de jonction avec des fils d'une amorce minimale de 6 po. Si la boîte de jonction comprend déjà un raccordement électrique, vous devez vous assurer de la présence d'un courant alternatif de 120 V avec fil de tension, fil neutre et fil de mise à la terre.
4. Pour une commutation à contact sec, un raccordement de 24 V CA peut être utilisé (remarque : une entrée de 24 V CA entraînera une sortie de 24 V CA) [disponible avec le modèle FS-3300 seulement].
5. **RACCORDEZ LE CÂBLAGE**
Instructions générales pour toute configuration : Assurez-vous que la boîte de jonction, le ventilateur et le dispositif DewStop sont bien mis à la terre (voir la figure 1).

Assurez-vous que le fil de mise à la terre est bien fixé. Serrez bien la totalité des vis ou des serre-fils de mise à la terre. Utilisez des serre-fils de format approprié pour le fil de calibre 14 ou 12. Veillez à dénuder le fil de cuivre de 5/8 po et à torsader le fil et le serre-fil dans le sens horaire.

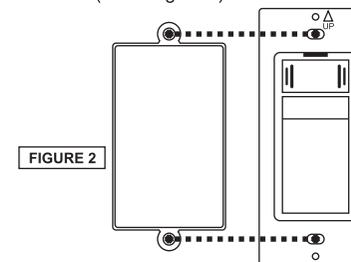
3

D. MONTAGE DANS LA BOÎTE DE JONCTION

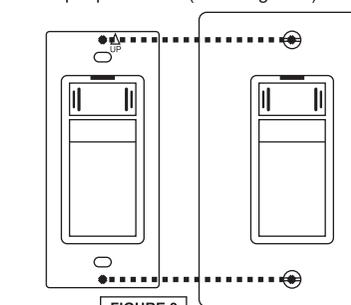
1. Fixez les fils (comme le montre la figure 1).



2. Entrez les fils dans la boîte de jonction et fixez le dispositif DewStop dans la boîte en utilisant les deux vis fournies (voir la figure 2).



3. Fixez la plaque murale (voir la figure 3).



5