

Interrupteur détecteur d'humidité XactSense

L'interrupteur détecteur d'humidité Lutron XactSense mesure les niveaux d'humidité dans l'espace et utilise un traitement de signal avancé pour déterminer quand activer le ventilateur. Lorsque le niveau d'humidité augmente rapidement ou lorsque le niveau d'humidité dépasse le niveau seuil défini, la commande active le ventilateur. La commande peut également être réglée pour activer le ventilateur toutes les heures afin de faire circuler l'air vicié.

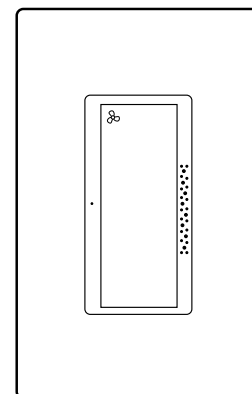
Caractéristiques

- Délai d'extinction réglable (5, 15, 30, 45 minutes)
- Sensibilité réglable aux changements rapides d'humidité
- Seuil d'humidité relative réglable pour limiter le taux d'humidité dans les espaces humides
- Détection de lumière ambiante pour empêcher le fonctionnement du ventilateur pendant la nuit
- Possibilité de contourner le délai d'attente défini et de maintenir le ventilateur ALLUMÉ ou ÉTEINT indéfiniment
- Peut être utilisé pour se conformer aux exigences du Code international de conservation de l'énergie (IECC) 2024 pour le contrôle des émissions intermittentes dans les salles de bain et les toilettes, section R403.6.5.
- Peut être utilisé pour se conformer aux exigences du titre 24 partie 11 de la Californie (CALGreen) de 2022 pour les ventilateurs d'extraction de salle de bain, section 4.506.1.
- Ne pas utiliser avec un ventilateur de plafond à palettes ou un ventilateur d'extraction de cuisine
- Ventilateur de 3 A 1/10 HP
- Ventilateur et lumière combinés de 3 A

Modèles disponibles

MS-HS3-WH

MS-HS3-WH-C (modèle canadien)



Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Spécifications

Approbations réglementaires

- Certifié UL®, conforme aux exigences de sécurité américaines et canadiennes
- NOM

Alimentation

- 120 V~ 50/60 Hz

Principales caractéristiques de la conception

- Commande les charges de ventilateur et de ventilateur/lumière combinés
- Ventilateur de 3 A
- Ventilateur/lumière combinés de 3 A
- Fil neutre ou de terre requis
- Détection intelligente de la lumière ambiante

Environnement

- Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F). Utilisation à l'intérieur seulement.

Garantie

- Garantie limitée de 5 ans. Pour plus de renseignements sur la garantie, veuillez consulter www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Sensor_Warranty.pdf

Fonctions avancées

- Contient un moteur de traitement de signal numérique avancé pour détecter les changements rapides d'humidité ainsi que les événements d'humidité dus aux variations environnementales et aux changements typiques causés par des événements extérieurs à l'espace d'utilisation prévu.

Nom du projet :

Numéros de modèle :

Numéro du projet :

Réglages personnalisés

Options de délai d'expiration

- 5 minutes
- 15 minutes
- 30 minutes (défaut)
- 45 minutes

Douche – réglage de la sensibilité aux changements rapides d'humidité (p.ex., douches dans une salle de bain)

- Élevé
- Moyen-élevé
- Moyen-faible (défaut)
- Faible

Climat – réglage du seuil d'humidité relative pour limiter les niveaux d'humidité dans l'espace (p.ex., sous-sol ou buanderie)

- 50 %
- 60 %
- 70 %
- 80 % (par défaut)

Sélection du mode pour optimiser le fonctionnement de la commande pour l'espace cible

- Douche et climat :
 - Fait fonctionner la charge lorsqu'une augmentation rapide de l'humidité est détectée ou lorsqu'une augmentation progressive lente de l'humidité due à des changements climatiques dépasse le seuil défini.
 - Recommandé pour les salles de bain et les espaces humides.
- Douche uniquement :
 - Fait fonctionner la charge lorsqu'une augmentation rapide de l'humidité est détectée.
 - Recommandé pour les salles de bain.
- Cycle d'air :
 - Fait fonctionner la charge une fois par heure en fonction du paramètre de délai d'expiration pour faire circuler l'air vicié.
 - Recommandé pour les buanderies, les sous-sols et autres zones à circulation limitée.

Détection de la lumière ambiante (ALD) :

« ALD activé » empêche le ventilateur de s'allumer automatiquement en raison d'une augmentation de l'humidité lorsque la salle de bain est sombre et probablement inoccupée. Le seuil de lumière peut être ajusté ou la fonction peut être désactivée. Le réglage élevé nécessite la plus grande quantité de lumière pour permettre au ventilateur de S'ALLUMER. Le réglage faible nécessite le moins de lumière pour permettre au ventilateur de S'ALLUMER.

- Élevé
- Moyen (défaut)
- Faible
- Désactivé

Nom du projet :

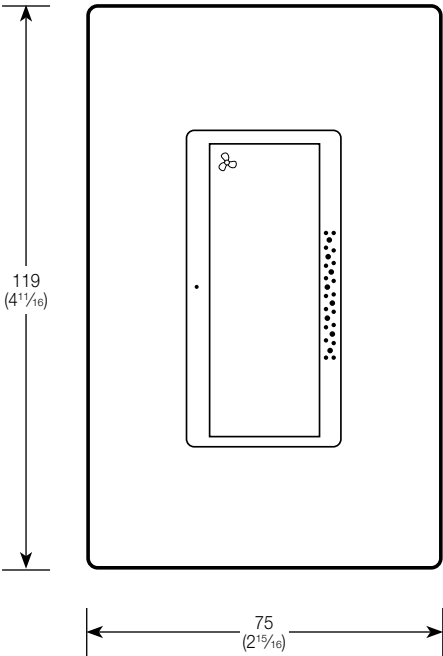
Numéros de modèle :

Numéro du projet :

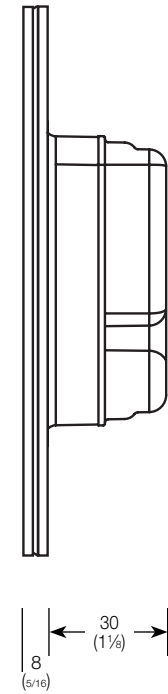
Dimensions

Mesures représentées en : mm (po)

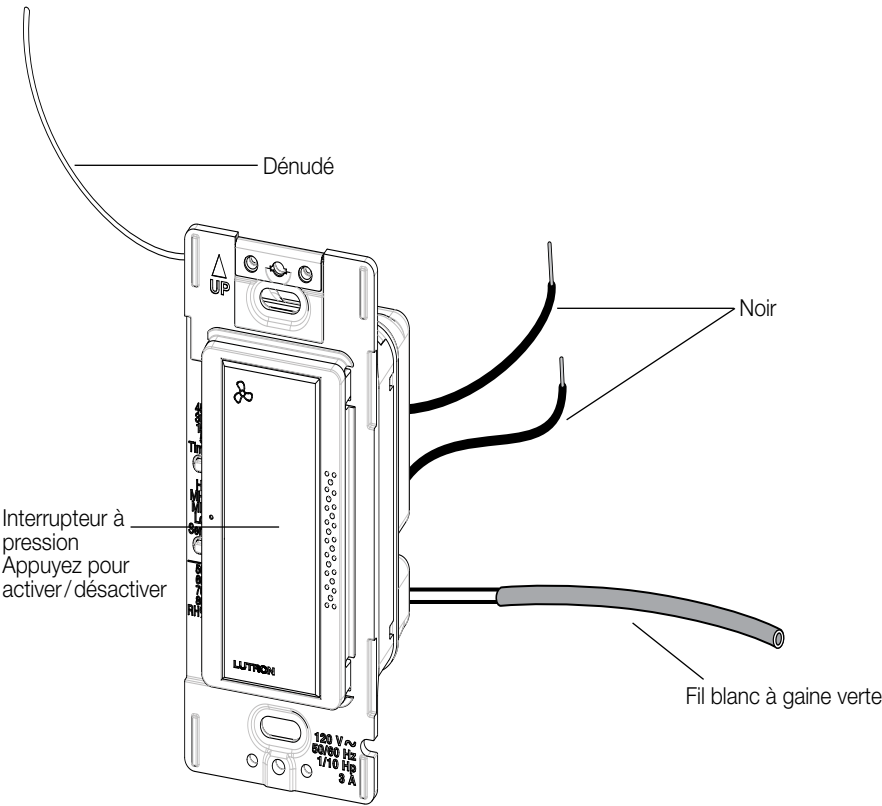
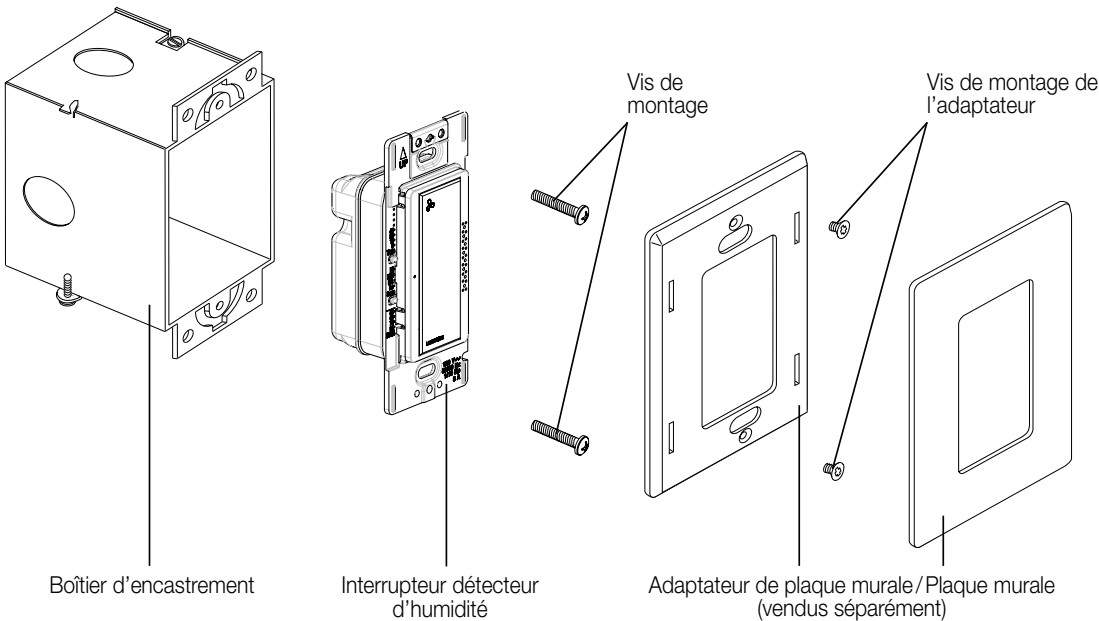
Vue frontale



Vue latérale



Montage

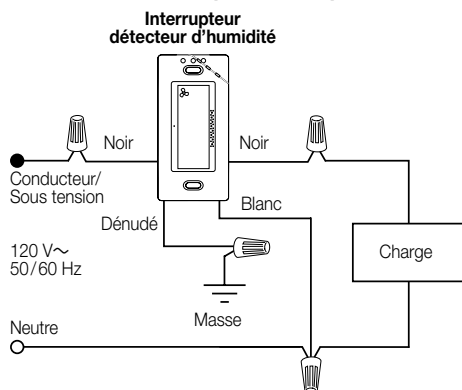


LUTRON PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS		Page
Nom du projet :	Numéros de modèle :	
Numéro du projet :		

Schémas de câblage

Schéma de câblage 1

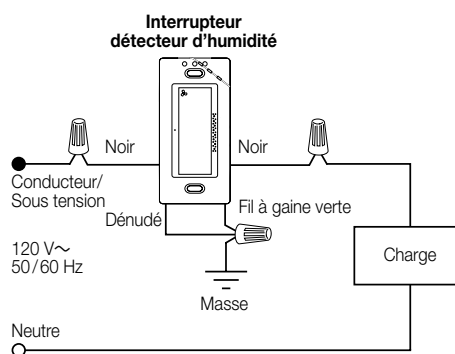
Installation en un seul emplacement
avec neutre (120 V~)



Remarque : Lorsqu'une connexion neutre est disponible, retirez la gaine verte et raccordez le fil blanc au neutre.

Schéma de câblage 2

Installation en un seul emplacement
sans neutre (120 V~)



Remarque : Connectez le fil à gaine verte à la terre uniquement dans les applications de rénovation et de remplacement.

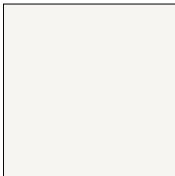
Nom du projet :

Numéros de modèle :

Numéro du projet :

Couleurs et finitions

Finitions dorées



Blanc
WH

Lutron, XactSense et toute présentation commerciale et logo associés sont des marques commerciales ou des marques déposées de Lutron Electronics Co., Inc. enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

LUTRON PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS		Page
Nom du projet :	Numéros de modèle :	
Numéro du projet :		