



©2023 Lennox Industries Inc.
Dallas, Texas, États-Unis



GUIDE D'UTILISATION ET D'INFORMATION

Contrôleur câblé intérieur non programmable MOSTAT120L-1

CONTRÔLEURS
508331-01CF 12/2023
Supersedes 6/2023

Table des matières

Généralités	2
Exigences	2
Expédition	2
Vue d'ensemble du produit.....	3
Compatibilité des produits	3
Dimension du produit.....	3
Retrait de la plaque murale	3
Installation de la plaque murale sur une cloison sèche.....	4
Raccordement	4
<i>Schéma de câblage</i>	4
<i>Illustration du raccordement des câbles</i>	5
Remise en place du boîtier supérieur.....	5
Information à l'intention de l'utilisateur ...	5
Indicateurs affichés sur l'écran	7



AVERTISSEMENT

Une installation, un réglage, une modification, une maintenance et/ou un entretien incorrects peuvent entraîner des dommages matériels ou des blessures graves, voire mortelles.

L'installation et l'entretien doivent être assurés par un installateur de CVAC professionnel certifié (ou l'équivalent) ou par une société de service.

**CE MANUEL DOIT RESTER EN POSSESSION
DU PROPRIÉTAIRE DE L'APPAREIL POUR
RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.**

MISE EN GARDE

Comme avec tout autre équipement mécanique, faire attention aux arêtes coupantes pour éviter de se blesser. Faire attention pour manipuler cet équipement et porter des gants et des vêtements de protection.

IMPORTANT

Des changements rapides du mode de fonctionnement peuvent causer un mauvais fonctionnement du système. Attendre au moins une minute entre les changements de mode pour permettre au système de se stabiliser.

Généralités

Le MOSTAT120L-1 est un contrôleur local non programmable câblé pour les unités intérieures sans conduits offrant des programmes commodes pour le fonctionnement quotidien.

Le but de ces instructions est de donner des directives générales, mais en aucun cas de supplanter les codes locaux. Consulter les organismes compétents avant l'installation.

Exigences

Avant de commencer l'installation, veiller à bien débrancher l'alimentation de l'unité intérieure.

Ce contrôleur ne doit être utilisé que comme indiqué dans ce manuel.

Ne pas installer le contrôleur sur un mur extérieur (dont l'autre face est exposée à un espace non climatisé) ou dans un endroit exposé directement aux rayons du soleil.

Expédition

Contenu du carton 1 sur 1:

Article	Qté
Contrôleur câblé	1
Guide d'utilisation et d'information	1
Vis de fixation de la plaque murale pour cloison sèche (M4 x 20)	3
Ancrages de fixation de la plaque murale pour cloison sèche	3
Câble à 5 broches	1
Câble d'extension à 5 broches - 6 mètres (20 pieds)	1
Vis de terre avec rondelle (M4 x 8)	1

Vue d'ensemble du produit

- **Mémoire intégrée** - Conserve les réglages de l'horloge, de la vitesse du ventilateur et du mode de fonctionnement en cas de coupure de courant.
- **Dimensions** - (H x L x P) - 83 x 83 x 22 mm (4 3/4 x 4 3/4 x 7/8 po).
- **Écran à cristaux liquides** - Rétroéclairé de 89 mm (3 1/2 po)
- **Exigences de câblage** - Le contrôleur utilise un câble d'extension blindé à 5 fils de 6 mètres (20 pieds), fourni pour faciliter une connexion basse tension à l'unité intérieure.
- **Longueur de câble** - La longueur totale de câble ne doit pas dépasser 18 mètres (59 pieds).

Compatibilité des produits

Le contrôleur filaire non programmable M0STAT120L-1 est compatible avec tous les modèles -2P/2L et -1P/1L à montage mural, à cassette, au plafond/sol et à conduit statique moyen.

Le M0STAT120L-1 n'est pas compatible avec les modèles de consoles au sol -1P/1L.

Dimension du produit

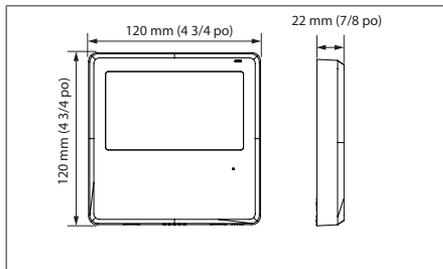


Figure 1. Dimension du produit

Retrait de la plaque murale

1. Insérer un tournevis plat dans la rainure située dans la partie inférieure de la plaque murale.
2. Faire pivoter le tournevis pour retirer la plaque murale.



IMPORTANT

Le circuit imprimé est situé dans la partie supérieure de la télécommande. Veiller à ne pas endommager le circuit imprimé avec le tournevis.

3. Retirer la plaque murale.

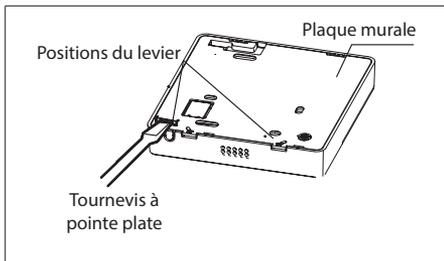


Figure 2. Retrait de la plaque murale

Installation de la plaque murale sur une cloison sèche

Lors de l'installation de la plaque murale sur une cloison sèche plate, utiliser les vis fournies pour fixer la plaque murale à la cloison sèche de façon sécuritaire (M4 x 20). Dispositifs d'ancrage au mur également fournis au besoin.



IMPORTANT

Toujours installer la plaque murale sur une surface plate. Ne pas déformer la plaque murale en resserrant les vis.

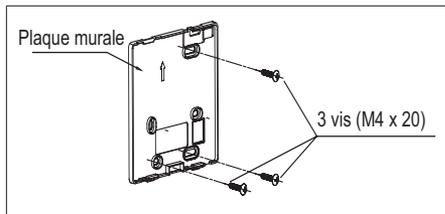


Figure 3. Fixation sécuritaire de la plaque murale sur une cloison sèche

Raccordement

Schéma de câblage

Consulter les illustrations suivantes indiquant la marche à suivre pour brancher les câbles fournis au contrôleur câblé et à l'unité intérieure.

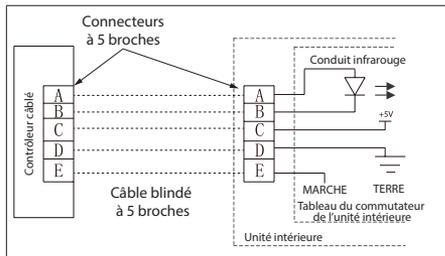


Figure 4. Schéma de câblage

Illustration du raccordement des câbles

1. Raccorder le câble blindé à 5 broches à la connexion du contrôleur câblé.
2. Raccorder le câble blindé à 5 broches au câble d'extension blindé à 5 broches.
3. Raccorder le câble d'extension blindé à 5 broches à la connexion du câble de l'écran de l'unité intérieure

REMARQUE : Utiliser la vis M4 x 8 fournie avec une rondelle pour connecter le fil de mise à la terre.

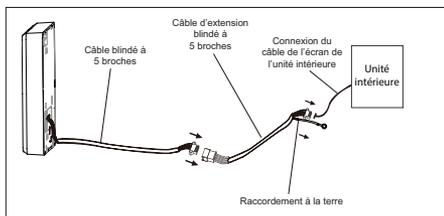


Figure 5. Raccordement des câbles

Remise en place du boîtier supérieur

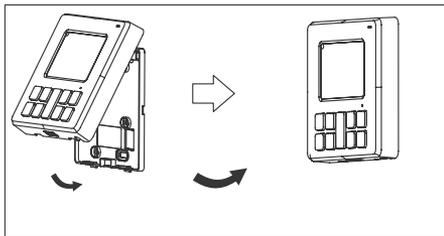
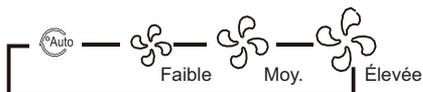


Figure 6. Remise en place du boîtier supérieur

Information à l'intention de l'utilisateur

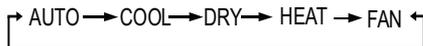
1. Bouton FAN SPEED (vitesse du ventilateur)

Permet de sélectionner la vitesse du ventilateur. Chaque utilisation du bouton permet de faire défiler les réglages suivants sur l'écran.



2. Bouton MODE

Permet de sélectionner les modes de fonctionnement du système. Appuyer sur le bouton pour faire défiler les réglages.



3. Bouton FUNCTION (Fonction)

Fait défiler les modes de fonctionnement dans l'ordre suivant :

- Turbo
- Sleep (Nuit)
- Active Clean (Nettoyage actif)
- Follow Me (Suivi)

4. Bouton SWING (Oscillation)

- a. **Up/Down Swing (Oscillation vers le haut/bas)** - Appuyer sur le bouton **Swing (Oscillation)** pour déclencher l'oscillation vers le haut ou le bas.
- b. **Left/Right Swing (Oscillation vers la gauche/droite)** - Appuyer sur le bouton **Swing (Oscillation)** pendant deux secondes pour déclencher l'oscillation vers la gauche ou la droite. Appuyer de nouveau sur le bouton pendant deux secondes pour interrompre l'oscillation.
- c. Permet également de choisir l'orientation du flux d'air des registres.

5. Bouton TIMER (Minuterie)

- a. **TIMER ON (Mise en marche de la minuterie)** (lance un démarrage automatique).
- b. **TIMER OFF (Arrêt de la minuterie)** (lance un arrêt automatique) fonction pouvant être utilisée ensemble ou non.
- c. Chaque pression du bouton augmente la durée par tranches de 30 minutes jusqu'à 10 heures.
- d. Au-dessus de 10 heures, chaque pression du bouton augmente le réglage de 60 minutes jusqu'à 24 heures.

6. Bouton POWER (Alimentation)

Permet d'allumer et d'éteindre le système.

7. Bouton CONFIRM (Confirmer)

Permet de confirmer la fonction choisie..

8. Bouton BACK (Précédent)

Permet de revenir à l'étape précédente.

9. Boutons UP/DOWN (haut/bas)

- a. Permet d'augmenter ou de diminuer la température intérieure par tranches de deux degrés (maximum de 30 °C/86 °F et minimum de 16 °C/60 °F).

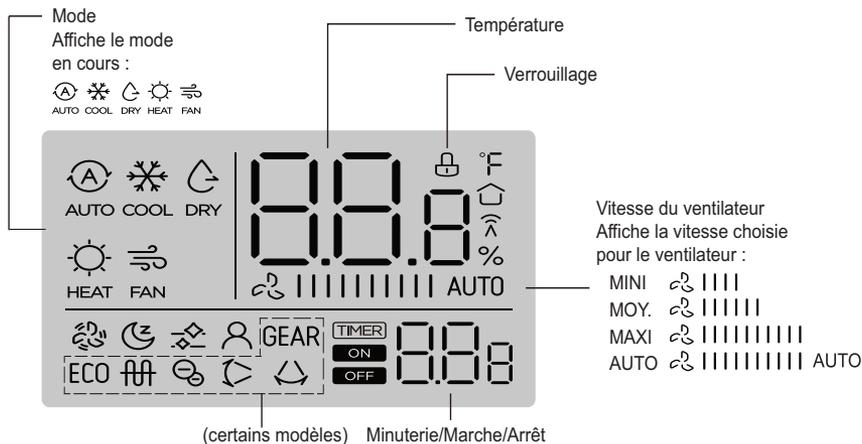
REMARQUE : La température ne peut pas être réglée en mode Ventilateur.

- b. Réglage Fahrenheit ou Celsius - Maintenir le bouton **UP (haut)** ou **DOWN (bas)** pendant trois secondes pour passer d'une unité à l'autre pour l'affichage de la température.

10. Bouton Lock (Verrouillage)

Appuyer simultanément sur les boutons **Function (Fonction)** et **Swing (Oscillation)** pendant trois secondes pour verrouiller le contrôleur et empêcher ainsi de changer les réglages. Pour déverrouiller le contrôleur, appuyer de nouveau sur les deux boutons pendant trois secondes.

Indicateurs affichés sur l'écran



°F °F/°C	Fonction Turbo	GEAR Affichage GEAR (certains modèles)
Température de la pièce	Nettoyage actif	ECO Fonction ECO (certains modèles)
Fonction de suivi	Fonction Nuit	Chauffage électrique (certains modèles)
Non utilisé	Oscillation vers le haut et le bas (certains modèles)	Oscillation vers la gauche et la droite (certains modèles)

REMARQUE :

Icônes présentées à titre indicatif seulement.

En cours de fonctionnement normal, seules les icônes actives sont affichées.

