

MODÈLE : WF500D



SPÉCIFICATIONS

Tension	120 V c.a. 60 Hz
Ampoules incandescentes	600 W
Ampoules fluocompactes/à DEL/à ballast électronique intégré	2 A (150 W)
Température de fonctionnement	32°F ~104°F (0 °C~40 °C)
Longueur de fil à dénuder	16 mm (5/8 po)
Raccord d'alimentation	Fils 14 AWG
Couple de serrage	2,26 Nm (20 lb-po)
Protocole	IEEE 802.11b/g/n
Exigences réseau	Routeur sans fil prenant en charge la bande 2.4 GHz
Appareils de commande à distance par réseau 3G, 4G ou Wi-Fi	
Compatibilité des appareils intelligents	Appareil mobile Android exploitant Android 4.1 ou une version ultérieure
	iPhone/iPad exploitant iOS 8 ou une version ultérieure
	Application CE Smart 1.0.1 ou version ultérieure
Certifications	Homologué UL et C-UL, FCC, IC
Normes	Conforme à la norme UL1472
	Produit certifié selon la norme C22.2 no 184.1-15 du groupe CSA
	Conforme au CNR-247 pour appareils radio et à la norme NMB-003 (B)

CARACTÉRISTIQUES

- Parfait pour remplacer un interrupteur ou un gradateur mural ordinaire, 120 V c.a.
- Commande MARCHE/ARRÊT et gradation manuelles et à distance de tout luminaire installé de façon permanente à ampoules : incandescentes, halogènes, à DEL à intensité variable et fluocompactes.
- Conçu pour les installations unipolaires.
- Interrupteur à entrefer pour couper l'alimentation.

DESCRIPTION

Le gradateur WF500D est un gradateur commandé manuellement ou à distance qui sert à remplacer un interrupteur ou un gradateur mural ordinaire pour commander des ampoules incandescentes, halogènes, à DEL à intensité variable ou fluocompactes. Un interrupteur à glissière (entrefer) vous permet de couper l'alimentation lorsque vous remplacez une ampoule et prévient les fuites de courant causées par le ou les luminaires. La gradation des ampoules à DEL peut varier en efficacité selon le type, le modèle, le fabricant, le câblage et la charge de circuit du gradateur.

La sélection du luminaire revient à l'utilisateur. Nous ne faisons aucune garantie ni allégation implicites quant à l'efficacité et la compatibilité.

CONFORMITÉ FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux CNR d'Industrie Canada concernant les appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence; (2) cet appareil doit accueillir toutes interférences, y compris celles pouvant nuire à son fonctionnement. Cet appareil est conforme à la norme CNR-247 d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est assujéti à la condition qu'il ne puisse pas provoquer d'interférence nuisible.

Cet équipement est conforme aux limites canadiennes d'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé de façon à ce qu'il y ait un minimum de 20 cm de distance entre son antenne et les personnes qui l'entourent.



AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

Veuillez lire attentivement les instructions avant l'installation, car le fabricant n'est pas responsable de tout dommage au produit ou blessure corporelle.

1. Risque de décharge électrique. NE PAS utiliser à des endroits mouillés ou humides.
2. Pour usage intérieur seulement.
3. Risque d'incendie. NE PAS dépasser les valeurs électriques nominales recommandées.
4. POUR PRÉVENIR LES INCENDIES, LES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES OU LA MORT, ÉTEINDRE L'ALIMENTATION à partir du disjoncteur ou du fusible et vérifier qu'aucun courant ne passe avant d'effectuer les raccords.
5. Pousser l'interrupteur à glissière vers la gauche pour couper complètement l'alimentation avant de remplacer une ampoule.
6. NE PAS utiliser avec des appareils nécessitant une minuterie précise et pouvant causer des dangers en cas de minuterie imprécise.
7. NE PAS utiliser avec des appareils qui ne doivent pas fonctionner sans supervision (appareils de chauffage, brûleurs, etc.).
8. Consulter l'administration locale compétente en matière de bâtiment pour connaître les exigences relatives aux permis et certificats et la réglementation applicable au câblage et à l'installation d'interrupteurs muraux. Certaines municipalités exigent une inspection préalablement à la modification de toute installation électrique. Il est recommandé de faire vérifier toute modification à un système électrique ainsi que toute nouvelle installation par un inspecteur agréé en électricité.
9. Installer ce produit conformément aux exigences du National Electrical Code, du Code canadien de l'électricité et de la réglementation applicable aux échelons local et provincial (ou de l'État) pour l'installation de câbles et d'interrupteurs électriques en circuit simple, sans modifier les circuits et le système de câbles électriques du bâtiment. La conformité à la réglementation incombe à l'utilisateur ou à l'installateur et non au fabricant ou à ses représentants.
10. Le fabricant et le distributeur ne sont pas responsables des dommages découlant d'une installation fautive ou non conforme à la réglementation nationale ou municipale. Les profanes en matière d'électricité doivent faire appel à un électricien professionnel qualifié pour installer ce produit.

MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de surchauffe ou de dommages à d'autres équipements, ne pas installer pour commander une prise, un appareil à moteur, un appareil d'éclairage fluorescent ou un appareil alimenté par un transformateur.

TOUS LES PRODUITS CHARGING ESSENTIALS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS ET UTILISÉS CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS, Y COMPRIS LES INSTRUCTIONS FOURNIES DANS L'EMBALLAGE DU PRODUIT CHARGING ESSENTIALS OU FOURNIES DIRECTEMENT SUR CELUI-CI. À LA DISCRÉTION DE CHARGING ESSENTIALS, TOUT PRODUIT DÉFECTUEUX SERA REMPLACÉ, OU LE PRIX D'ACHAT SERA REMBOURSÉ. EN AUCUN CAS LA GARANTIE NE DOIT DÉPASSER LE MONTANT PAYÉ PAR LE

CLIENT À CHARGING ESSENTIALS OU À SES FILIALES POUR LES PRODUITS CHARGING ESSENTIALS EN CAUSE, ET ELLE EXCLUT EXPRESSÉMENT LES DOMMAGES CAUSÉS À DES LUMINAIRES, LAMPES PRODUITS OU APPAREILS ÉLECTRONIQUES DE TIERS.

INSTALLATION

Le gradateur WF500D peut être utilisé dans de nouvelles installations ou remplacer un interrupteur mural existant.

Schéma d'un gradateur typique

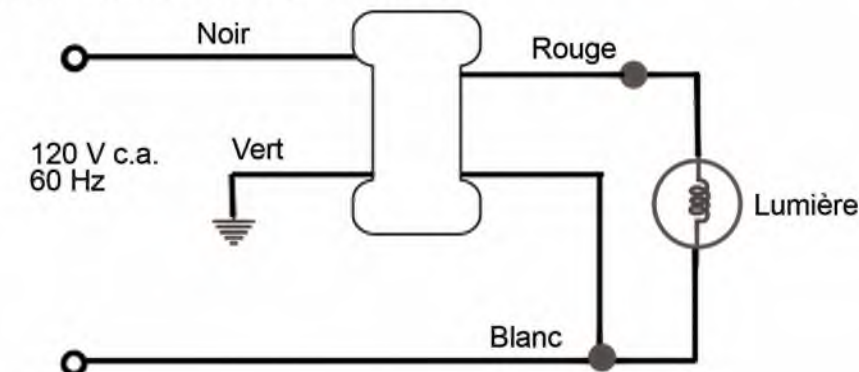
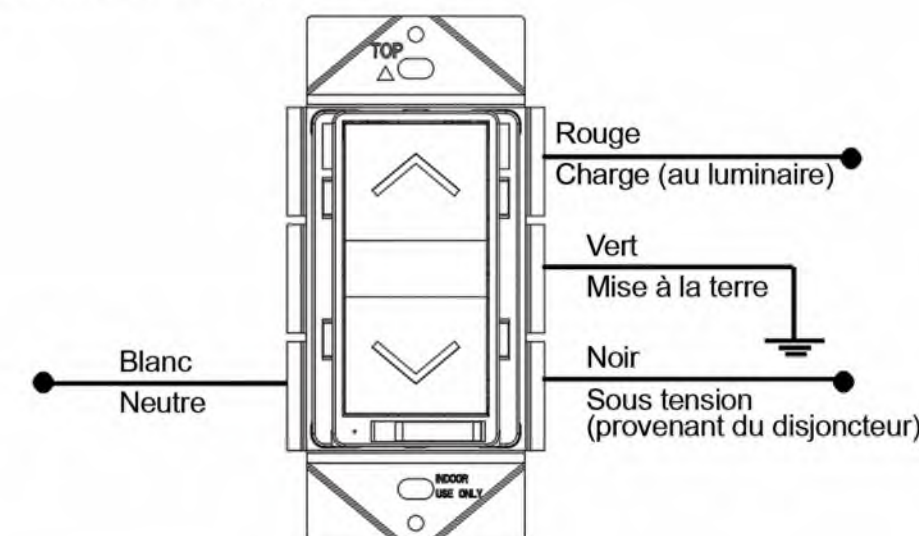


Schéma de câblage



1. AVERTISSEMENT : Haute tension – Pour prévenir les incendies, les décharges électriques ou la mort, éteignez l'alimentation à partir du disjoncteur ou du fusible et vérifiez qu'aucun courant ne se rend à l'interrupteur avant d'effectuer les raccords.
2. Retirez la plaque murale et les vis qui s'y trouvent.
3. Retirez prudemment l'interrupteur qui se trouve dans la boîte d'interrupteur.
4. Débranchez les fils de l'interrupteur présent.
5. Branchez le gradateur conformément aux indications du schéma de câblage : le fil noir au fil sous tension, le fil blanc au fil neutre, le fil rouge au fil de charge et le fil vert au fil de mise à la terre.
6. Assurez-vous que les connexions sont bien serrées et qu'aucun conducteur nu n'est exposé.
7. Insérez prudemment le gradateur WF500D dans la boîte murale standard.
8. Fixez le gradateur WF500D à la boîte à l'aide des vis fournies.
9. Fixez la plaque murale.
10. Rétablissez le courant au disjoncteur et essayez le système.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

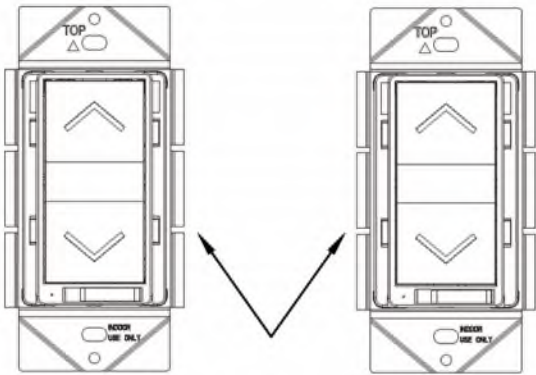
Interrupteur à entrefer

Lorsque tout fonctionne normalement, l'interrupteur laisse passer un peu de courant, même lorsque le gradateur est éteint. Le gradateur WF500D est muni d'un interrupteur à entrefer, dans le coin inférieur droit, qui permet de couper complètement l'alimentation.

Poussez l'interrupteur à entrefer vers la gauche pour couper l'alimentation lorsque vous remplacez une ampoule, et poussez-le vers la droite pour le fonctionnement normal. L'interrupteur à entrefer doit être complètement à droite pour que le gradateur fonctionne et puisse commander l'éclairage.

INSTALLATION MULTIPLE

Lorsque vous installez plus d'un appareil de commande dans une seule boîte murale, il pourrait être nécessaire de retirer les languettes situées sur les côtés avant l'installation (voir plus bas). À l'aide de pinces, détachez les languettes en faisant un mouvement de va-et-vient. Répétez pour chaque languette à retirer. Retirer les languettes RÉDUIRA LA CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMALE.



Languettes retirées pour une installation

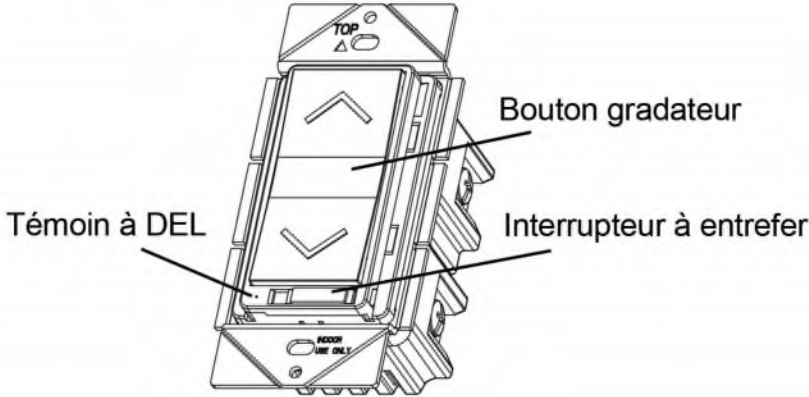
	Tableau de déclassement des ampoules à DEL et fluocompactes		
	Capacité de charge lorsque les languettes sont retirées :		
Ampoules à DEL et fluocompactes à intensité variable	Aucune languette retirée	Une languette retirée	Deux languettes retirées
	150 W	150 W	150 W

Lorsque vous utilisez le gradateur pour commander des ampoules à DEL ou fluocompactes avec un autre gradateur commandant des ampoules incandescentes ou halogènes, respectez les capacités maximales indiquées dans la charte de déclassement pour CHAQUE appareil.

Puissance en watts combinée de TOUTES les ampoules à DEL ou fluocompactes d'un gradateur :	Puissance maximum COMBINÉE en watts pour les ampoules incandescentes ou halogènes de chaque gradateur fixé		
	Puissance maximale en watts si AUCUNE languette n'est retirée :	Puissance maximale en watts si une languette est retirée :	Puissance maximale en watts si deux languettes sont retirées :
0 W	600 W	500 W	400 W
1-25 W	500 W	400 W	300 W
26-50 W	400 W	300 W	200 W
51-75 W	300 W	200 W	100 W
76-100 W	200 W	100 W	50 W
101-125 W	100 W	50 W	0 W
126-150 W	0 W	0 W	0 W

Si TOUS les gradateurs commandent SEULEMENT des ampoules à DEL ou fluocompactes, utilisez ce tableau. Respectez le tableau de déclassement des ampoules à DEL et fluocompactes.

FONCTIONNEMENT



Commande manuelle

Le gradateur WF500D permet à l'utilisateur : d'allumer et d'éteindre le luminaire auquel il est connecté et d'en ajuster l'intensité.

1. Pour allumer le luminaire connecté : appuyez sur le dessus du bouton gradateur. Le témoin à DEL deviendra bleu.
2. Pour éteindre le luminaire connecté : appuyez sur le dessus du bouton gradateur une autre fois. Le témoin à DEL s'éteindra.
3. Pour augmenter l'intensité d'éclairage du luminaire : appuyez et maintenez le dessus du bouton gradateur. Relâchez-le une fois l'intensité souhaitée atteinte.
4. Pour diminuer l'intensité d'éclairage du luminaire : appuyez et maintenez le dessous du bouton gradateur. Relâchez-le une fois l'intensité souhaitée atteinte.

Remarque : appuyer et maintenir le bouton gradateur jusqu'à ce que l'intensité lumineuse soit au minimum n'éteint pas le luminaire. Pour ce faire, vous devez appuyer (courte pression) sur le dessous du bouton gradateur.

Commande à distance

Après avoir correctement configuré l'application CE Smart et vos appareils, vous pouvez les commander à distance à partir de votre appareil mobile au moyen d'une connexion Wi-Fi ou cellulaire. Compatible avec Amazon Alexa et Google Home.

Démarrage rapide pour l'application CE Smart

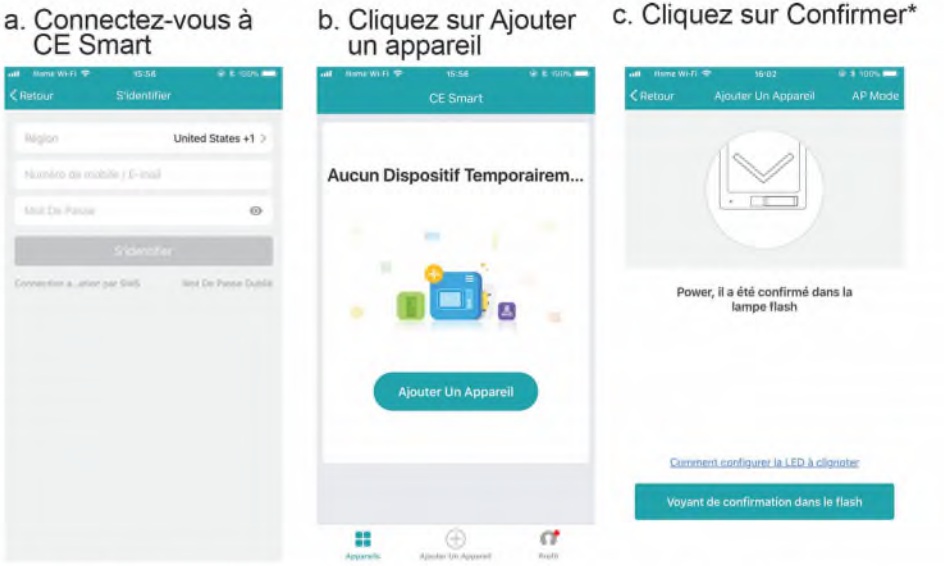
1. Numérisez le code QR ci-dessous avec votre téléphone, ou recherchez l'application « CE Smart » dans l'App Store ou dans Google Play pour la télécharger et l'installer. Si vous utilisez un iPad, sélectionnez l'option « iPhone Only » dans l'App Store pour trouver l'application CE Smart.



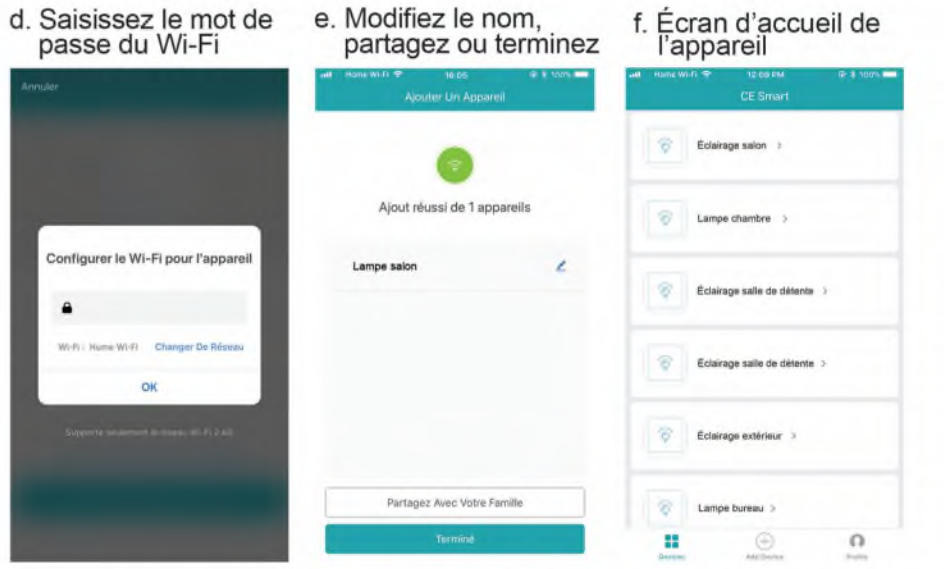
2. Connectez l'appareil mobile à la bande 2.4 GHz de votre réseau Wi-Fi. Notez que l'interrupteur intelligent n'est compatible qu'avec le réseau 2.4 GHz.



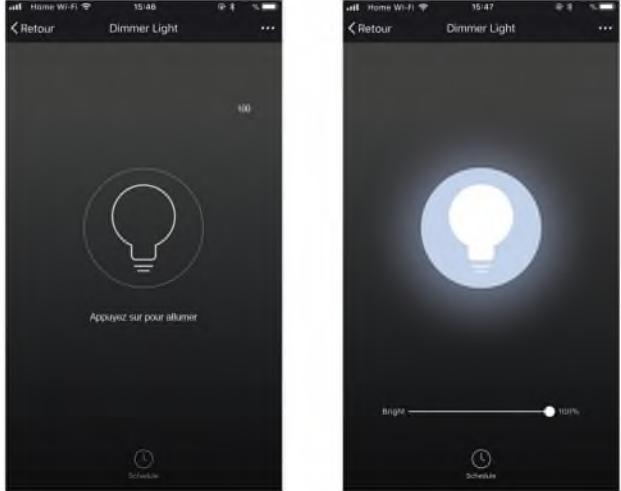
3. Lancez CE Smart et suivez les instructions de l'application pour connecter l'interrupteur intelligent au réseau.



- * Pour ajouter un appareil, activez d'abord le clignotement rapide en poussant l'interrupteur à entrefer en position ARRÊT (gauche), puis MARCHE (droite), puis cliquez sur Confirmer.
- * Après l'installation, si vous n'arrivez pas à faire clignoter rapidement la lumière, suivez les instructions de la section Rétablissement des paramètres d'usine, à la page 9.



4. Une fois l'appareil ajouté, ce gradateur Wi-Fi peut être allumé, éteint ou ajusté.



Remarque :

1. Durant le processus d'ajout d'appareil, vous devez sélectionner le nom du bon routeur Wi-Fi (étape d.) et saisir son mot de passe, faute de quoi

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

l'ajout d'appareil échouera.

2. Le gradateur Wi-Fi est maintenant associé à un téléphone ou à une tablette. Pour partager les commandes du gradateur Wi-Fi avec d'autres personnes, cliquez sur Profil, puis sélectionnez Partage d'appareil. Cliquez sur Ajouter. Activez le partage d'appareil, puis appuyez sur Partager avec un nouveau membre.

TÉMOIN À DEL SUR L'INTERRUPTEUR

Clignotement rapide vert : Connexion au réseau en cours.

La lumière verte clignote lentement : Mode PA (point d'accès).

La lumière verte est éteinte : Connecté au réseau.

La lumière verte reste allumée : Échec de la connexion au réseau.

Éteint : Le gradateur Wi-Fi est éteint.

La lumière bleue est éteinte : Le gradateur Wi-Fi est éteint.

GUIDE DE RÉFÉRENCE POUR L'APPLICATION CE SMART

S'inscrire / Créer un compte

Appuyez sur S'inscrire pour créer un compte à l'aide de votre adresse courriel ou de votre numéro de téléphone cellulaire. Vous avez aussi l'option d'appuyer sur S'inscrire par message texte pour créer un compte temporaire en utilisant votre numéro de téléphone cellulaire.

- Appuyez sur S'inscrire pour aller à la page d'inscription.
- Le système reconnaît automatiquement votre région (indicatif de pays). Vous pouvez aussi suivre les instructions pour sélectionner manuellement votre indicatif de pays. Saisissez votre adresse courriel ou numéro de cellulaire (numéro à 10 chiffres sans espace, tiret, ni préfixe +1) et appuyez sur S'identifier.
- Si vous saisissez votre numéro de téléphone cellulaire, vous recevrez un message texte contenant un code de vérification. Saisissez le code de vérification, créez un mot de passe, puis appuyez sur S'identifier pour terminer votre inscription.
- Si vous saisissez votre adresse courriel, créez un mot de passe, puis appuyez sur S'identifier pour terminer votre inscription.

Connexion / Compte enregistré

- Appuyez sur Connexion à votre compte.
- Saisissez votre adresse courriel ou numéro de téléphone cellulaire déjà inscrit et votre mot de passe, puis appuyez sur S'identifier.

Connexion / Compte temporaire / S'inscrire par message texte

- Appuyez sur S'inscrire par message texte si vous voulez créer un compte de connexion temporaire. Remarque : Dans ce cas, il n'y a pas de mot de passe, et votre compte ne sera pas enregistré.
- Saisissez votre numéro de téléphone cellulaire à 10 chiffres (sans traits d'union ni espaces), puis appuyez sur Obtenir. Vous recevrez un code de vérification par message texte.
- Saisissez le code de vérification, puis appuyez sur S'identifier.

Mot de passe oublié

- Pour réinitialiser votre mot de passe, appuyez sur Mot de passe oublié.
- Saisissez votre adresse courriel ou numéro de téléphone cellulaire et appuyez sur Suivant.
- Saisissez le code de vérification reçu par message texte ou courriel, choisissez un nouveau mot de passe, puis appuyez sur Confirmer pour terminer.

+ Ajouter un appareil

Mode normal (par défaut)

- Ouvrez l'application, puis appuyez sur +Ajouter un appareil dans la partie centrale inférieure de la page pour aller à la page de connexion d'appareil. Sélectionnez votre type d'appareil.
- Il existe deux méthodes de connexion au réseau Wi-Fi (mode normal et mode PA). Le mode normal est sélectionné par défaut, et ne permet que de se connecter à un canal Wi-Fi de 2.4 GHz. (Ne fonctionne pas sur les canaux de 5 GHz.) Le mode normal vous permet de connecter plusieurs appareils CE Smart en même temps.
- Pour le mode Normal, assurez-vous que le témoin soit en mode clignotement rapide (deux fois par seconde).
- Appuyez sur Confirmer que le témoin clignote rapidement.
- Saisissez le mot de passe de votre canal Wi-Fi de 2.4 GHz, puis appuyez sur Confirmer pour lancer le processus de connexion de l'appareil.

- Le processus de connexion de l'appareil commencera et l'appareil se connectera.
- Appuyez sur Terminé.

Mode PA (Point d'accès)

- Appuyez sur Mode PA dans la partie supérieure droite de l'écran.
- Connectez votre téléphone au canal Wi-Fi de 2.4 GHz.
- En mode PA, votre appareil diffuse un nom d'appareil affiché dans les paramètres Wi-Fi de votre téléphone pour permettre à l'appareil Wi-Fi de se connecter à votre réseau. Le mode PA vous permet de connecter vos appareils un par un.
- Assurez-vous que le témoin de l'appareil clignote lentement (toutes les 3 secondes).
- Appuyez sur Confirmer que le témoin clignote lentement.
- Saisissez le mot de passe de votre canal Wi-Fi de 2.4 GHz, puis appuyez sur Confirmer.
- Ouvrez les paramètres Wi-Fi pour vous connecter au point d'accès Wi-Fi de l'appareil.
- Trouvez le nom du point d'accès Wi-Fi de l'appareil, p. ex. « SmartLife_XXXX », puis appuyez dessus.
- Appuyez sur Connexion.
- Retournez à l'application CE Smart.
- Le processus de connexion de l'appareil commencera et l'appareil se connectera.
- Appuyez sur Terminé.

Processus de connexion au réseau

Lors du processus de connexion à l'appareil de l'application, un pourcentage sera affiché à l'écran Connexion en cours pour indiquer la progression. Lorsque le pourcentage atteindra 100 %, l'appareil devrait être connecté et inscrit dans le nuage. Le nom de l'appareil par défaut sera affiché à l'écran. Vous pouvez renommer l'appareil en appuyant sur l'icône du crayon. Ainsi, vous aurez la possibilité de choisir une meilleure description de l'appareil que la gradateur contrôle, p. ex. « Lampe du salon ». Appuyez sur Terminé ou sur Partager avec la famille pour terminer la configuration.

Dépannage en cas d'échec de l'ajout d'appareil

Si l'interface de votre application n'arrive pas à établir la connexion entre votre gradateur et votre appareil mobile, l'échec provient de votre connexion réseau. Vérifiez que l'appareil est bien connecté à un canal Wi-Fi de 2,4 GHz, que vous avez saisi correctement le mot de passe du réseau Wi-Fi et que le voyant bleu clignote rapidement. que vous avez saisi correctement le mot de passe du réseau Wi-Fi et que le voyant bleu clignote rapidement. Réessayez de vous connecter, ou consultez la section d'aide de l'application.

Commande d'appareils

Une fois la configuration terminée, les appareils connectés seront affichés à l'écran d'accueil. Appuyez sur le nom de l'appareil pour aller à sa page de commande.

L'accès aux boutons de commande (« ... ») est situé dans le coin supérieur droit de l'écran. Les commandes Interrupteur, Compte à rebours et Minuteur se trouvent sur l'écran principal. Remarque : Lorsque l'appareil est hors ligne ou déconnecté, la mention Hors ligne est indiquée sous le nom de l'appareil. Appuyez sur +Ajouter un appareil, et suivez les instructions à l'écran pour reconnecter l'appareil.

Fonctionnalités du centre de commandes de l'appareil

- Interrupteur : Allumer ou éteindre la fiche à distance au moyen d'une connexion Wi-Fi ou cellulaire.
- Minuteur : Configurer un horaire pour allumer et éteindre chaque appareil. Chaque élément de l'horaire doit être configuré individuellement. Assurez-vous de configurer l'heure d'arrêt pour chaque mise en marche automatique.
- **Heure avancée** : La minuterie doit être ajustée lors du passage à l'heure avancée et du retour à l'heure normale.

Paramètres de l'appareil / ...

Pour les commandes de vos appareils, appuyez sur « ... » dans le coin supérieur droit de l'écran de commande de l'appareil.

- **Modifier le nom de l'appareil** > Choisissez un nom pour votre appareil.
- **Vérifier le réseau** > Vérifier la connexion au réseau.
- **Utiliser Amazon Echo** > Suivez les instructions à l'écran pour configurer la fonction de commandes vocales d'Amazon Alexa pour vos appareils, à

l'aide de l'application Amazon Alexa et d'un appareil Amazon Echo.

- **Utiliser Google Home** > Suivez les instructions à l'écran pour configurer la fonction de commandes vocales Google Assistant pour vos appareils, à l'aide de l'application et de l'appareil Google Home.
- **Partage d'appareil** > Appuyez sur Ajouter pour partager l'appareil à des membres de votre famille. Pour ce faire, ils doivent avoir créé un compte dans l'application CE Smart.
- **Information sur l'appareil** > Affiche le nom, l'adresse IP et l'adresse MAC de l'appareil.
- **Créer un groupe** > Créez un groupe pour que les commandes s'appliquent à plusieurs appareils simultanément. Une liste des appareils disponibles pour former un groupe sera affichée. Seuls les appareils identiques, c'est-à-dire ayant le même numéro de modèle, peuvent former un groupe.
- **Envoyer un commentaire** > Envoyez un commentaire au fabricant.
- **Vérifier les mises à jour du micrologiciel** > Affichez la version la plus récente.
- **Supprimer l'appareil** > Supprimez l'appareil de l'application. Remarque : Cette fonction ne supprimera pas les renseignements personnalisés de l'appareil; tous les renseignements sur les appareils ayant déjà été connectés sont conservés dans la mémoire.
- **Restaurer les paramètres par défaut du fabricant** > Supprimez toutes les données de l'appareil.

Profil

Appuyez sur Profil au bas de l'écran d'accueil.

Appuyer pour paramétrer votre nom > Les options ci-dessous peuvent être paramétrées :

Ajouter une photo de profil, un alias, un numéro de téléphone, l'emplacement du compte, l'unité de température ou le fuseau horaire, changer le mot de passe de connexion ou le schéma de déverrouillage, se déconnecter.

Partage d'appareil > Utilisateurs partageant votre appareil.

Centre de messagerie > Messages concernant l'application.

Intégration > Affiche la liste des appareils

compatibles et les instructions de configuration pour les appareils Amazon Echo et Google Home.

Numériseur > Numériseur de code QR.

FAQ > Afficher la liste des questions fréquentes.

Commentaires > Affiche les commentaires envoyés ou envoyer un nouveau commentaire.

À propos > Version actuelle de l'application. Évaluez-nous : Soumettre une note ou une évaluation.

Paramètres > Activer/désactiver le son, mode vibration, notifications poussées, vider la cache.

Rétablissement des paramètres d'usine

Appuyez sur le bouton du dessus ou du dessous 5 fois de suite, puis appuyez une sixième fois en le maintenant enfoncé de 5 à 8 secondes. Relâchez le bouton et attendez que le témoin à DEL vert s'allume et clignote rapidement. Cela pourrait prendre quelques secondes.

Les installations Wi-Fi varient d'une à l'autre. Si vous n'arrivez pas à faire clignoter rapidement la lumière lorsque vous configurez la connexion Wi-Fi de votre appareil, n'abandonnez pas. Répétez ces étapes jusqu'à ce que ça fonctionne.

Remarque : Lorsque l'alimentation est rétablie après une interruption, le témoin à DEL vert clignotera rapidement, ce qui signifie que le gradateur cherche la connexion Wi-Fi. Le clignotement s'arrêtera lorsqu'une connexion Wi-Fi aura été établie pendant 5 secondes.

Fabriquée en Chine

Tous les noms de produits mentionnés dans ce document sont des marques déposées de leurs fabricants respectifs. iOS est une marque de commerce ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple, le logo Apple, iPad, iPhone et iPad touch sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. L'App Store est une marque de service d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Android est une marque de commerce de Google LLC. Google Play, le logo Google Play, l'Assistant Google et le logo de l'Assistant Google sont des marques de commerce de Google LLC. Amazon, Alexa et tous les logos connexes sont des marques de commerce d'Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées. Wi-Fi^{MD} est une marque déposée de Wi-Fi Alliance^{MD}.