CREE LIGHTING

CÛNNECTED MAX™

Connected Max In Wall Dimmer for Standard Bulbs

Smart Dimmer Switch

Includes: CMACC-SWD-12-WH

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

 Before installing wall controls turn off the power at the circuit breaker.

Couper l'alimentation avant l'installation.

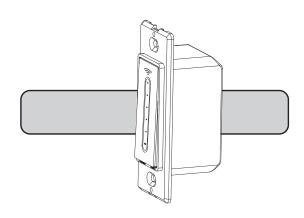
 These wall controls must be installed in accordance with the national and local building codes and electrical wiring codes including wiring methods and wiring connections. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician.

Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.

- Indoor use only and suitable for damp locations.
 Pour usage interieur seulement et convient aux emplacements humides.
- Any changes or modifications to these devices not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

INSTALLATION INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



CONTENTS IN BOX

- · Smart Dimmer Switch
- Faceplate
- (4) Wire Nuts
- (2) Screws
- Installation Sheet

SPECIFICATIONS

• Type: Smart Wi-Fi Light Dimmer Switch

• Model: CMACC-SWD-12-WH

• Rated Current: 3A

• Input: 100V-240V,50/60Hz

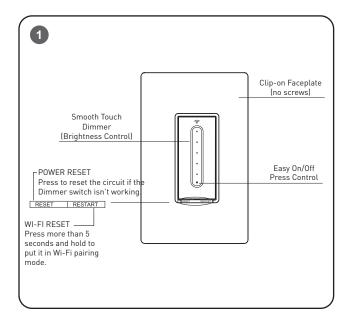
• Wireless Frequency: 2.4GHz

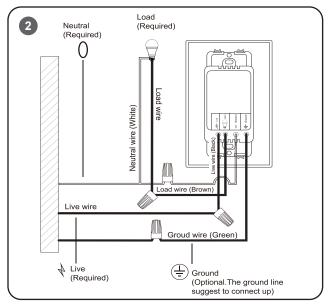
• Wireless Standard: IEEE802.11 b/g/n

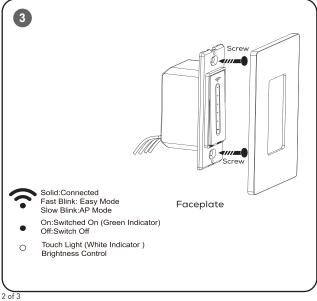
• Max Output: 300W INC 150W LED

REQUIREMENTS-SEE FIGURE 1

- Neutral wire required.
- Replaces single pole switch only.
- NOTE:
 - If you're not familiar with basic electrical work, please don't install dimmer by yourself, and call a professional electrician to help you.
 - Do not try to install dimmer without neutral wires and be careful not to reverse the live and load wires; otherwise it will not work.
 - If a neutral line is not available in the switch box, please contact a professional electrician to install the correct electrical lines. Without a neutral line this switch can not be installed.
- For a better connection, we recommend you twist wire nuts to make sure the copper conductors are fully concealed.







INSTALLATION

STEP 1:

Shut off power at the circuit breaker for the switch that you are replacing. More than one disconnection may be required to turn off power. Use a noncontact voltage tester to ensure that power is off. **NOTE:** Confirm that you are replacing a single pole (single switch) one-way switch (not a 3-way switch where 2 switches control one light fixture).

STEP 2:

Make sure the existing switch box has a neutral wire. Remove old switch by disconnecting all wires. Neutral wire is typically white.

STEP 3:

Make the following connections between the supply wires and dimmer wires (See **Figure 2**):

- Connect dimmer's neutral wire (white) to the supply neutral wire.
- Connect dimmer's black wire to supply live wire and brown wire to the load wire.
- · Be mindful not to reverse the live and load wires.
- Connecting dimmer's ground wire (green) to supply ground wire is optional.

NOTE: Check that all wire nuts are secured.

STEP 4:

Use screws to secure the dimmer to the switch box. Snap on the included faceplate. See **Figure 3.**

STEP 5:

Restore power by reversing Step 1.

STEP 6:

Once power is connected the blue indicator light will blink to indicate that dimmer is ready to connect to Wi-Fi.

STEP 7:

To turn lights On/Off press bottom of pad. See Figure 1.

STEP 8:

Download the free app by searching for Cree Lighting in the app store. Pair the dimmer switch with the app by following the onscreen steps in the app to connect. Follow the step-by-step onscreen instructions to automate your home.

LPN00838X0001A0 A

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

Industry Canada Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example – use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

Radiation Exposure Statement:

- This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.
- This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
- The antennas used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Industry Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- 1. This device may not cause harmful interference, and
- 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de license. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- 1. L'appareíl ne doit pas produire de brouillage, et
- 2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, méme si le brouillage est susceptible d'en compromettre le functionnement.



CREE \$\DECE\text{LIGHTING}^*



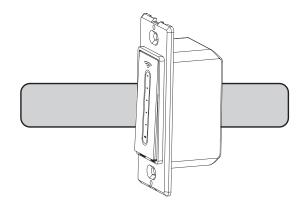
Connected Max dans un gradateur mural pour ampoules normalisées

Interrupteur à gradation de lumière intelligent

Comprend: CMACC-SWD-12-WH

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

INSTALLATION INSTRUCTIONS



CONTENU DE LA BOÎTE

- Interrupteur à gradation de lumière intelligent
- Plaque frontale
- (4) capuchons de connexion
- (2) vis
- · Fiche d'installation

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de toute utilisation d'appareils électriques, les consignes de sécurité de base doivent toujours être respectées, dont les suivantes :

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Couper l'alimentation avant l'installation.
 Before installing wall controls turn off the power at the circuit breaker.
- 2. Ces appareils de contrôle muraux doivent être installés conformément aux codes de construction nationaux et locaux et aux codes de câblage électrique, y compris les méthodes de câblage et les raccordements de câblage. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez communiquer avec un électricien qualifié.
 - These wall controls must be installed in accordance with the national and local building codes and electrical wiring codes including wiring methods and wiring connections. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician.
- Pour usage intérieur seulement et convient aux emplacements humides. Indoor use only and suitable for damp locations.
- Toute modification ou tout changement à ces appareils non expressément approuvés par le fabricant pourrait annuler votre autorisation d'utiliser cet équipement.

VEUILLEZ GARDER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

SPÉCIFICATIONS

• Type : Interrupteur à gradation de lumière intelligent Wi-Fi à DEL

• Modèle : CMACC-SWD-12-WH

• Courant nominal: 3 A

• Entrée : 100 V-240 V, 50/60 Hz

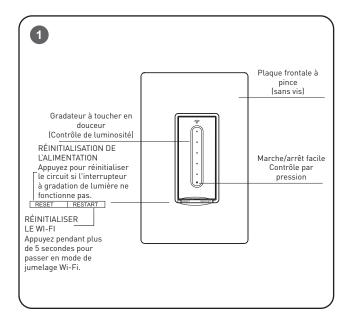
• Fréquence Wi-Fi : 2,4 GHz

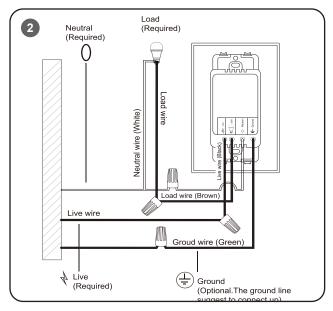
• Norme Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n

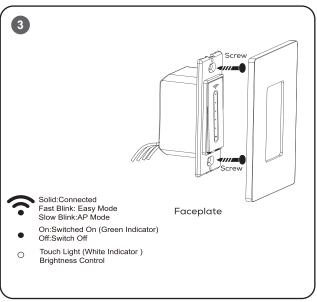
• Sortie max : 300 W INC 150 W DEL

EXIGENCES - VOIR FIGURE 1

- Fil neutre requis
- Remplace uniquement l'interrupteur unipolaire.
- REMARQUE
 - Si vous n'êtes pas familier avec les travaux électriques de base, n'installez pas interrupteur à gradation vous-même, et appelez un électricien professionnel pour vous aider.
 - N'essayez pas d'installer l'interrupteur à gradation sans fils neutres et veillez à ne pas inverser les fils sous tension et les fils de charge, sinon il ne fonctionnera pas.
 - Si une ligne neutre n'est pas disponible dans la boîte de distribution, veuillez communiquer avec un électricien professionnel pour installer les bonnes lignes électriques.
 Sans ligne neutre, cet interrupteur ne peut pas être installé.
- Pour un meilleur raccordement, nous vous recommandons de tordre les capuchons de connexion pour garantir que les conducteurs en cuivre sont entièrement recouverts.







INSTALLATION

ÉTAPE 1 :

Coupez alimentation au niveau du disjoncteur correspondant à l'interrupteur que vous remplacez. Plusieurs déconnexions peuvent être nécessaires pour couper l'alimentation. Utilisez un testeur de tension sans contact pour vous assurer que l'alimentation est coupée. **REMARQUE:** Confirmez que vous remplacez un interrupteur unipolaire (un seul interrupteur) unidirectionnel (et non un interrupteur à 3 voies où 2 interrupteurs contrôlent un luminaire).

ÉTAPE 2 :

Assurez-vous que la boîte de distribution existante comprend un fil neutre. Retirez l'ancien interrupteur en débranchant tous les fils. Le fil neutre est généralement blanc.

ÉTAPE 3:

Effectuez les raccordements suivants entre les fils d'alimentation et les fils du gradateur (Voir **Figure 2**) :

- Raccordez le fil neutre du gradateur (blanc) au fil neutre de l'alimentation
- Raccordez le fil noir du gradateur au fil sous tension et le fil marron au fil de charge.
- Veillez à ne pas inverser les fils sous tension et les fils de charge.
- Le raccordement du fil de terre du gradateur (vert) au fil de terre de l'alimentation est facultatif.

REMARQUE: Vérifiez que tous les capuchons de connexion sont correctement fixés.

ÉTAPE 4:

Utilisez les vis pour fixer le gradateur à la boîte de distribution. Emboîtez sur la plaque frontale fournie. Voir **Figure 3**.

ÉΤΔΡΕ 5

Rétablissez l'alimentation en inversant l'étape 1.

ÉTAPE 6 :

Une fois l'alimentation établie, le voyant bleu clignotera pour indiquer que le gradateur est prêt à se connecter au Wi-Fi.

ÉTAPE 7 :

Pour allumer ou éteindre les lumières, appuyez sur la partie inférieure du pavé numérique. Voir **Figure 1**.

ÉTAPE 8:

Téléchargez l'application gratuite en recherchant Cree Lighting dans la boutique d'applications. Associez interrupteur à gradation de lumière avec l'application en suivant les étapes à l'écran dans l'application pour le connecter. Suivez les instructions à l'écran, étape par étape, pour automatiser votre maison.

2 sur 3

DÉCLARATION DE LA FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION SUR LES INTERFÉRENCES

Déclaration d'Industrie canada

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, selon la Partie 15 des Règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, si installé et utilisé non conformément aux instructions, il peut causer une interférence nuisible aux radiocommunications. Par contre, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence à l'aide d'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui où le récepteur est branché.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Mise en garde : Pour garantir le maintien de la conformité, tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement. (Exemple : utilisez uniquement des câbles d'interface blindés pour le raccordement à un ordinateur ou des périphériques).

Déclaration sur l'exposition aux radiations :

- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.
- Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.
- Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées à une distance de séparation d'au moins 20 cm de toute personne et ne doivent pas être situées au même endroit ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux RSS exempts de licence d'Industrie Canada. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1. Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et
- 2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Industry Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- 1. This device may not cause harmful interference, and
- 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

