

This instruction sheet covers the installation of the following
Kichler® Smart Connect Transformer:
15SCT300SS

Read these instructions carefully before installing this unit
and retain the instructions for future use.

CAUTIONS

- **CAUTION – RISK OF SHOCK:**
Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.
- **WARNING:**
This power supply is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended. Failure to adhere to these codes and instructions may result in serious injury and/or property damage and will void the warranty.
- This power unit is for use only with low voltage landscape luminaires and fittings. This device is accepted as a component of a landscape lighting system where the suitability of the combination shall be determined by the National Electric Code, by CSA, or by local inspection authorities having jurisdiction.
- Do not energize power supply until installation of system is complete.
- This power supply shall be connected to 120 volt, 60 Hz.
- **WARNING: Risk of Electric Shock, use only with low voltage landscape fixtures and accessories. Do not use with swimming pool or spa lighting fixtures.**
- Do not submerge power supply.
- Do not connect two or more power supplies in parallel.
- Not for use with dimmers.
- Power supply should be mounted close to power source. Do not use extension cord.
- Suitable for indoor or outdoor use [USA].
- For use in dwellings only with provided conduit adapter plate.
- **WARNING: To reduce the risk of electric shock, install only on a circuit protected by a GFCI. The minimum mounting distance from a pool, spa, or fountain is:**
 - o For indoor installation: 10 feet (3.0 m)
 - o For outdoor installation: 5 feet (1.5 m)
- **CAUTION: FOR USE ONLY ON A BRANCH CIRCUIT PROTECTED BY A CLASS A TYPE GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER.**
- DO NOT CONNECT TWO OR MORE POWER SUPPLIES IN PARALLEL.
- POWER SUPPLIES ARE FOR OUTDOOR USE ONLY [CANADA].
- NOT FOR USE IN DWELLING UNITS [CANADA].
- This instruction sheet includes specific instructions for mounting, proper wiring, grounding, and servicing; type and minimum length of flexible cord or cable for connection to each secondary output circuit of the power supply.
- A cord-connect landscape lighting system shall not be used with an extension cord.
- The power unit shall be mounted at least a (minimum) of 1 foot (30 cm) above the ground.
- National Electrical Code requires that wiring where concealed or extended through a building wall must be enclosed in conduit.
- **WARNING – Risk of Fire.** If installation involves running wire through a building structure, special wiring methods are needed. Consult a qualified electrician.
- Risk of fire, do not place insulation under terminal plate. Check connection after installation.
- The cover must be closed while power supply is in use.
- Direct burial rated wire is to be buried a minimum of 6” (152 mm) beneath the surface of the ground.
- **NOTE: If additional Direct Burial wire is needed, contact your local Kichler® landscape distributor. See table below for SPT 2 Conductor Black PVC Insulation Direct Burial wire accessories.**

Direct Burial 2 Conductor SPT Cable			
Wire Gauge	Length (feet)	Length (m)	Model Number
10 AWG	250	76	15504BK
12 AWG	100	30	15501BK
12 AWG	250	76	15502BK
12 AWG	500	152	15505BK
12 AWG	1000	304	15506BK

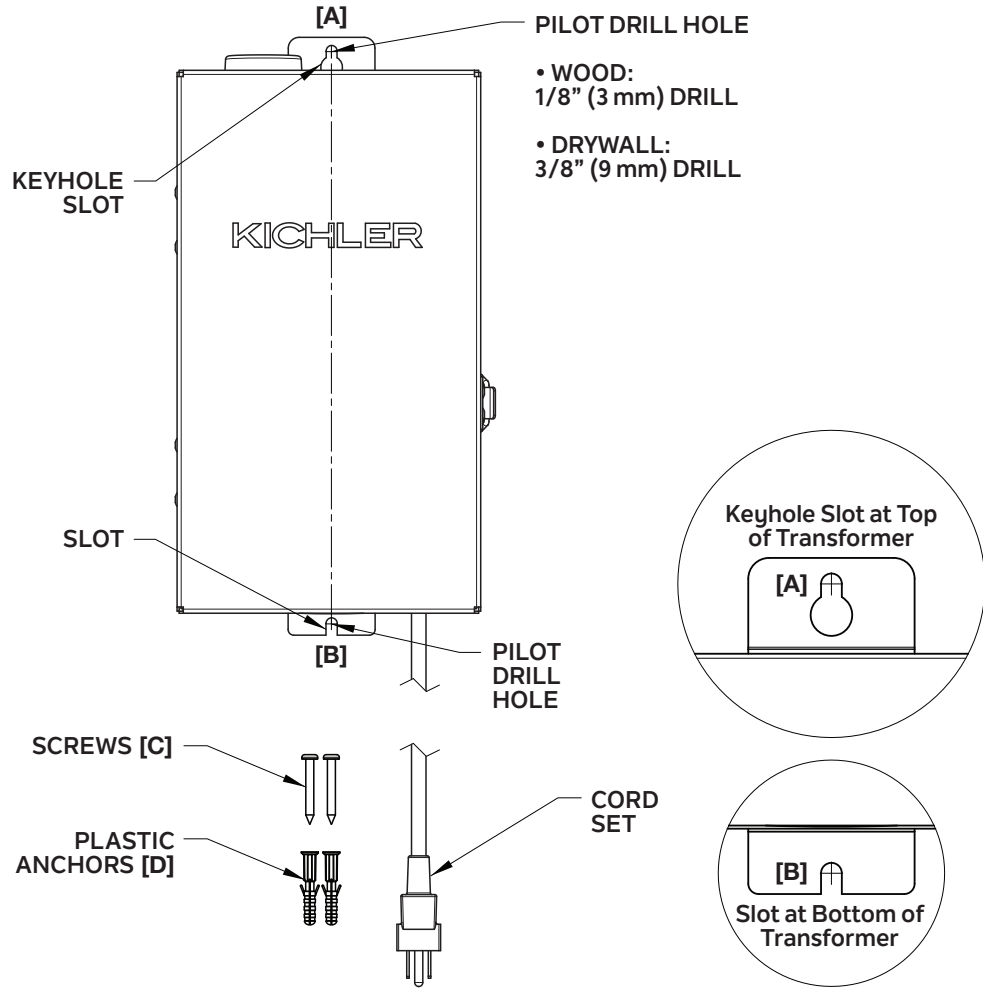
o For more information on voltage drop and wire gage selection, consult the Kichler Landscape Lighting Catalog or contact your local Kichler distributor.

CAUTIONS (CONTINUED)

- Low-voltage transformers are devices that reduce a higher input voltage to a lower output voltage. The Kichler Low voltage transformer operates at 15 volts AC. To properly size the Landscape transformer requires creating a power requirement budget. Determine your installation plan and the fixtures that will be used. Reference the fixture wattage and consider the effects of power line gauge and run length to determine power budget requirements for the installation.
- Finding Power Supply Load. To determine the power supply rating you will need, add up the wattages of all lamps you plan to use. Select a power supply that matches as closely as possible to the total lamp wattage. For example, if you have 14 fixtures all rated at 17VA, you will need a 300-watt (VA) power supply (14 x 17 = 238 VA). The total lamp load should not exceed its maximum wattage capacity. If your total wattage is too high, either divide the load between two power supplies, or use a power supply with a higher rating.
- The power supply has three independently controlled zones. The channels include three Commons and three 15V taps. The zones are separated by divider [F]. The power supply has the ability to deliver full output load on one channel or distributed across all channels.
- **CLEANING:**
 - Always be certain that electric current is turned off before cleaning.
 - Only a soft damp cloth should be used. Harsh cleaning products may damage the finish.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Determine desired location for mounting transformer.
NOTE: When deciding location for mounting, consideration should be taken for the requirements listed in the “CAUTIONS” section of this instruction guide. If mounting to a drywall surface, mounting into a stud is recommended.
- Hold template in place against mounting surface, and mark screw positions in top portion of keyhole slot **[A]** at top, and in slot **[B]** located at bottom.



- If mounting to wood:
 - Drill 1/8” (3 mm) diameter pilot holes at positions marked in Step 2.
 - Drive screws **[C]** approximately halfway into holes.**If mounting to 5/8” drywall (not into stud):**
 - Drill 3/8” (9 mm) diameter holes at positions marked in Step 2.
 - Push plastic anchors **[D]** into holes and carefully tap in until flush with mounting surface.
 - Drive screws **[C]** approximately halfway into plastic anchors.
- Slip large portion of keyhole **[A]** over head of top screw **[C]** and allow transformer to slide down, making sure bottom slot **[B]** is behind head of bottom screw **[C]**.
- While holding transformer in place, tighten screws until transformer is secure.

INSTALLATION INSTRUCTIONS CONTINUE ON PAGE 2

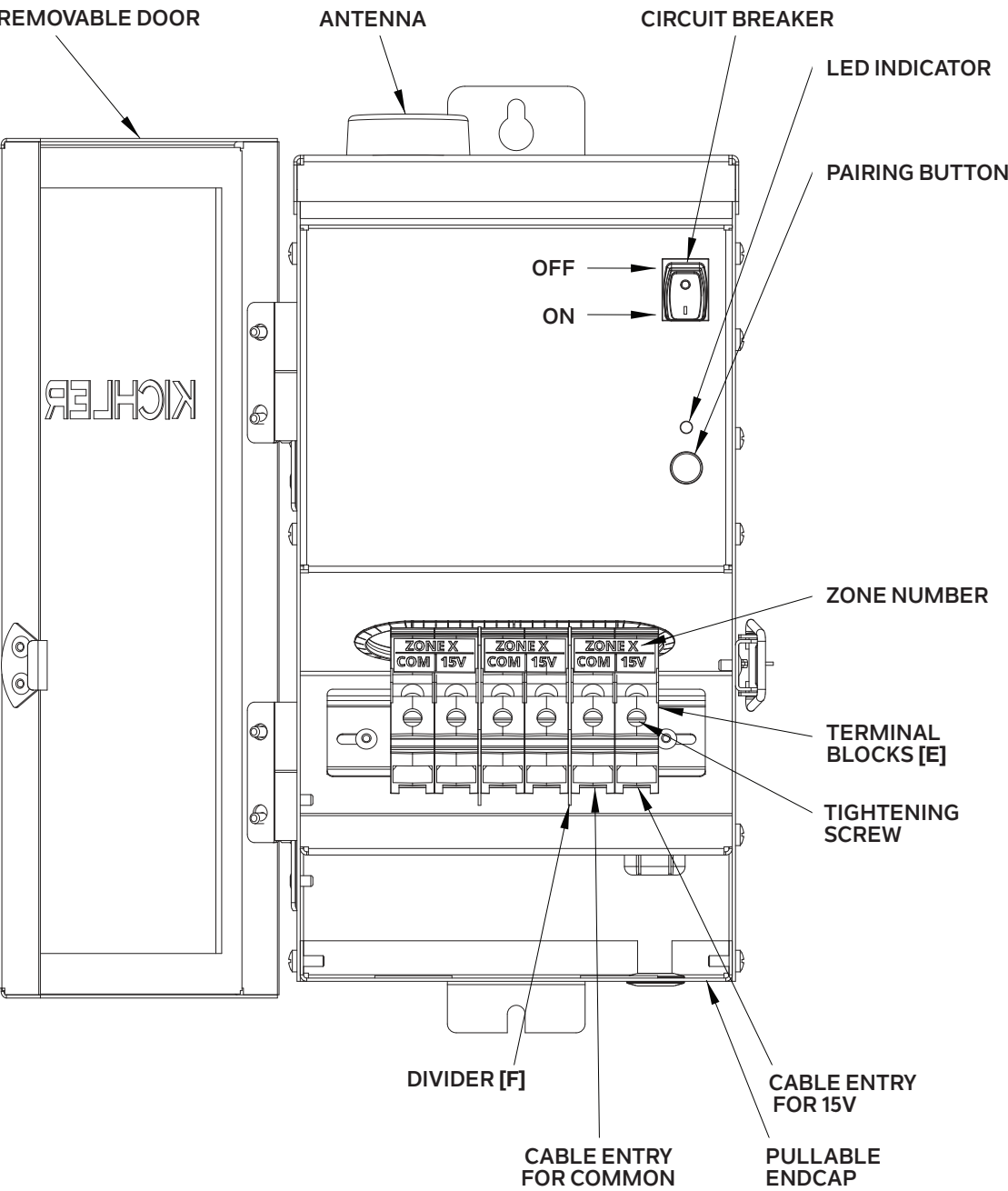
PLEASE READ ALL WARNING AND CAUTION STATEMENTS
AND COMPLETE ALL INSTALLATION INSTRUCTIONS
ON PAGE 1 BEFORE FOLLOWING
INSTALLATION INSTRUCTIONS ON PAGE 2

INSTALLATION INSTRUCTIONS (CONTINUED)

6. Split Kichler SPT Direct Burial Wire 12/2 or 10/2 cable approximately 3" (76 mm), and strip 1/2" (12 mm) insulation off each wire. 12/2 and 10/2 cable is the heavy black cable with which all Kichler® 12-volt low voltage lighting fixtures will be connected.

(Reference "Direct Burial 2 Conductor SPT Cable" chart on Page 1 for description and part numbers).
7. Choose a zone number. On the bottom of the terminal block **[E]** push conductor of one or more wire runs (up to the Max. number of conductors, refer to chart below) to be controlled by this zone number into the hole marked "COM" and tighten the corresponding screw on terminal block face until wire is secure. Torque terminal blocks screws to 32 - 35 lb-in (3.6 - 4.0 N-m). See chart for maximum wire sizes based on gauge:

Wire Gauge Size	Max. number of conductors
#12	6
#10	3



8. For more information on voltage drop, consult the Kichler Landscape Lighting Catalog, or contact your local Kichler distributor.

• Push remaining bare wire into the hole marked 15V on bottom of terminal block and tighten the corresponding screw on terminal block face until wire is secure. Again, refer to the torque specifications in Step 7. Ensure that the insulation is not under the terminal plate. Check all connections after installation. See "Risk of Fire" warnings in "CAUTIONS" section of this instruction guide.
9. Plug power supply cord into standard 120 volt receptacle.

NOTE: The power supply cord must be plugged into a weather tight receptacle equipped with a Ground Fault Interrupter (GFCI).

If the unit cycles on and off without regard to the timer setting or other controls, it should be checked by a qualified service person.

- **Circuit breaker** on the Secondary / 15V side will trip if there is a short or if total wattage installed exceeds rated wattage per circuit. To reset breaker, flip switch to "OFF" then back to "ON" position.
- **Thermal protector** on the Primary / 120V side will shut off unit if overheated.

QUICK START APP SETUP INSTRUCTIONS

NOTE: Wi-Fi must be used for initial app setup and registration.

Helpful Hint: For initial software setup, plug transformer into an outlet near the Wi-Fi router, then move to its permanent location once initial setup has been completed.

1. **Download the Kichler Connects™ App** on the Apple® App Store® or on Google Play™.



2. Open the Kichler Connects™ app. Register your account if you are a first-time user.

Make sure your device's Wi-Fi and Bluetooth are turned on, and that you are in range of the Wi-Fi router.
3. On the front of the transformer, press and hold the pairing button down for 5 seconds until the LED indicator light on the transformer starts to blink red.
4. In the app, select "Add Device" or select the (+) button on the top right, and then select "Add Manually" and the Smart Transformer icon or select "Auto Scan" for device. Follow app prompts to add device.
5. "Enter Wi-Fi password" by selecting your 2.4GHz channel. Then enter your password and press "Next".
6. Once connected, you can rename the device by clicking the pencil icon, if desired. Then push "Done".
7. Your device is now ready to use. Tap the "Power On/Off" button to control your landscape lighting, or select a preset schedule. While on the Smart Transformer device screen, select "Timer" on the bottom right. Next simply select your preferred preset schedule.
- To learn more visit Kichler.com/kichler-connects

MANUAL MODE

If both Wi-Fi and Bluetooth connectivity is lost, you can still turn your lights on and off without an app:

1. To manually turn on all lights connected to the transformer, press the pairing button on the transformer 3 times (quickly).

2. To manually turn off all lights connected to the transformer, flip the circuit breaker switch on the transformer to "OFF".

3. To manually turn all lights back on again, flip the circuit breaker switch to "ON", then press the pairing button 3 times (quickly).

NOTE: Once Wi-Fi or Bluetooth connectivity is restored, make sure that the circuit breaker switch on the transformer is set to "ON", then open the Kichler Connects™ app.

© 2023 Kichler Lighting LLC. All rights reserved. Kichler Connects™ is a trademark of Kichler Lighting LLC.
Amazon Alexa is a trademark of Amazon.com, Inc.,
Apple, App Store, and the Apple logo are registered trademarks of Apple Inc.,
Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.,
The Google Home logo, Google Play, and the Google Play logo, are trademarks of Google LLC, and
Wi-Fi® is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.

FCC INFORMATION

FCC Warning:
This device complies with part 15 of the FCC Rules. 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.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: 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 or more 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.

FCC Radiation Exposure Statement:
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

ISED INFORMATION / RENSEIGNEMENTS DE ISED

ISED Warning: / Mise en garde de l'ISED :
This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le onjunc areil est conforme aux CNR d' l'innovation, la science et le développement économique Canada licables aux areils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
1. L'areil ne doit pas produire de brouillage, et
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, onj si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Tous les changements ou modifications non expressément approuvée par le responsable de la conformité pourrait vider l'utilisateur est habilité à exploiter l'équipemen.

ISED Radiation Exposure Statement: / Déclaration d'exposition aux radiations du ISED :
This equipment complies with ISED RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition de rayonnement RF ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou transmetteur.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. La distance entre le radiateur et le corps doit être d'au moins 20 cm lors de l'installation et du fonctionnement de cet appareil.

INSTRUCTIONS:
For Assembling and Installing Fixtures in Canada
Pour L'assemblage et L'installation Au Canada

OUTDOOR USE ONLY
DOM ETRE INSTALLE A L'EXTERIEUR

Ce feuillet d'instructions couvre l'installation des transformateurs Kichler® Smart Connect :
15SCT300SS

Lisez attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation de cet appareil et conservez-les pour toute utilisation ultérieure.

PRÉCAUTIONS

• **MISES EN GARDE/ATTENTION - RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES :**
Couper l'alimentation au niveau du panneau du disjoncteur principal ou de la boîte à fusibles principale avant de procéder à l'installation mais également pendant l'installation.

• **AVERTISSEMENT :**
Ce bloc d'alimentation doit être installé conformément aux codes d'électricité nationaux (NEC) et à toutes les spécifications des codes locaux. Si vous ne connaissez pas les exigences de ces codes, il est recommandé de confier l'installation à un électricien certifié. Si, ni les codes ni les instructions ne sont respectés, un accident entraînant des blessures graves et des dommages matériels pourrait survenir et la garantie serait annulée.

• Ce bloc d'alimentation doit être utilisé uniquement avec des luminaires paysagers et des accessoires à basse tension. Ce dispositif est acheté en tant que composant de système d'éclairage paysagiste. L'adaptabilité des combinaisons doit être déterminée par le Code national de l'électricité (NEC), l'Association canadienne de normalisation (CSA) et les autorités locales ayant juridiction.

• Ne pas mettre le bloc d'alimentation sous tension tant que l'installation du système n'est pas complètement terminée.

• Ce bloc d'alimentation doit être connecté à 120 V, 60 Hz.

• **AVERTISSEMENT :** Risque de chocs électriques. Utiliser uniquement avec des luminaires et des accessoires à basse tension. Ne pas utiliser avec des luminaires pour piscines ou spas.

• Ne pas immerger le bloc d'alimentation.

• Ne pas connecter deux ou plusieurs unités d'alimentation électrique en parallèle.

• Ne pas utiliser avec des gradateurs.

• Le bloc d'alimentation doit être installé près d'une source d'alimentation. Ne pas utiliser de rallonge.

• Conviennent pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur [É.-U].

• Pour utilisation à domicile réalisées uniquement avec la plaque d'adaptation de conduit fournie.

• **AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque de chocs électriques, installer uniquement sur un circuit protégé par un Disjoncteur Différentiel de Fuite à la Terre (DDFT). La distance de montage minimale depuis une piscine, d'un spa ou d'une fontaine est :

- o Pour installation intérieure : 3,0 m (10 pi)
- o Pour une installation extérieure : 1,5 m (5 pi)

• **ATTENTION :** POUR INSTALLATION UNIQUEMENT SUR UNE DÉRIVATION PROTÉGÉE PAR UN DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE CLASSE A.

• NE PAS RACCORDER DEUX BLOCS D'ALIMENTATION, OU PLUS, EN PARALLÈLE.

• LES BLOCS D'ALIMENTATION DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS À L'EXTÉRIEUR [CANADA].

• NE PAS UTILISER DANS UN LOGEMENT [CANADA].

• Ces fiches d'instruction comportent des informations spécifiques indiquant la méthode adéquate de montage, de câblage, de mise à la terre et d'entretien ; le type et la longueur minimale de cordon souple ou de câble à raccorder à chaque circuit de sortie secondaire du bloc d'alimentation.

• On ne doit pas utiliser de cordon prolongateur avec un réseau d'éclairage paysager raccordé par cordon.

• Le bloc d'alimentation doit être installé à 30 cm minimum au-dessus du sol.

• Le Code national de l'électricité requiert que tout câblage caché dans ou passé par un mur doit être placé dans un conduit.

• **AVERTISSEMENT :** Risque d'incendie. Si l'installation implique de faire passer un câble à travers une structure de bâtiment, des méthodes de câblage spéciales sont nécessaires. Consulter un électricien qualifié.

• Risque d'incendie, ne pas placer d'isolant sous la plaque à bornes. Vérifier les connexions après l'installation.

• Le couvercle doit être fermé lorsque l'alimentation est en cours d'utilisation.

• Un fil à enfouissement direct doit être enterré à un minimum de 152 mm sous la surface du sol.

• **REMARQUE :** Si des fils à enfouissement direct supplémentaires sont nécessaires, contacter le distributeur Kichler® local des produits paysagistes. Voir les accessoires de fil SPT catégorie enfouissement direct à isolation en PVC noir à 2 conducteurs sur le tableau ci-dessous.

Câble SPT à 2 conducteurs catégorie enfouissement direct			
Jauge de fil	Longueur (pieds)	Longueur (m)	N° du modèle
10 AWG	250	76	15504BK
12 AWG	100	30	15501BK
12 AWG	250	76	15502BK
12 AWG	500	152	15505BK
12 AWG	1000	304	15506BK

o Pour de plus amples informations sur les chutes de tension, consultez le catalogue d'éclairage paysagiste Kichler ou contactez votre distributeur Kichler local.

PRÉCAUTIONS (SUITE)

• Les transformateurs basse-tension sont des dispositifs qui réduisent une tension plus élevée à l'entrée en une tension moins élevée à la sortie. Le transformateur Kichler basse-tension fonctionne sous 15 volts CA. Choisir adéquatement la taille du transformateur Landscape nécessite la création d'un budget de puissance. Déterminer le plan de votre installation et les accessoires qui seront utilisés. Tenir compte de la puissance des accessoires et prendre en considération les effets du calibre des câbles d'alimentation et la longueur des câbles pour déterminer les exigences au budget de puissance pour l'installation.

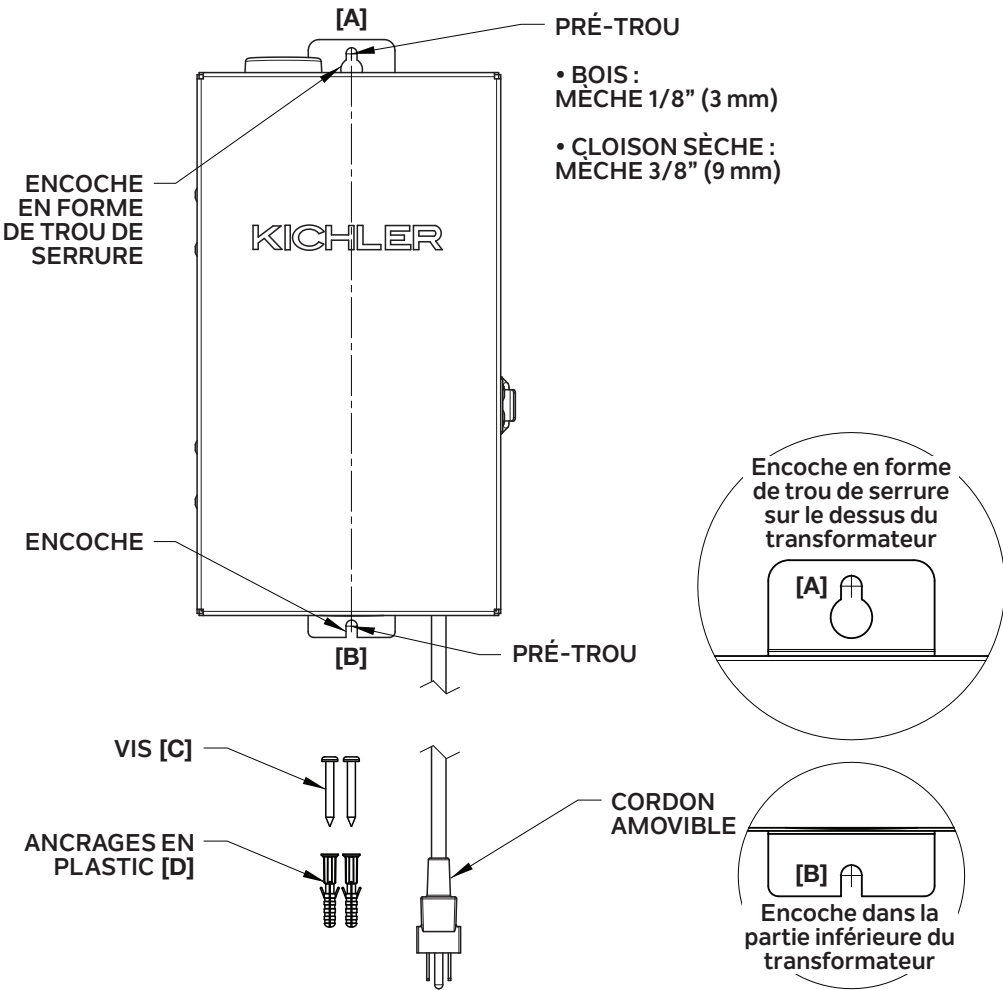
• Trouver la charge du bloc d'alimentation. Pour déterminer le calibre du bloc d'alimentation dont vous avez besoin, additionner la puissance de toutes les lampes que vous prévoyez utiliser. Choisir un bloc d'alimentation qui correspond le plus possible à la puissance totale des lampes. Par exemple, si vous avez 14 appareils tous calibrés à 17 watts (VA), vous aurez besoin d'un bloc d'alimentation de 300 watts (VA), (14 x 17 = 238 watts). La charge totale des lampes ne devrait pas excéder sa capacité maximale en watts. Si le nombre de watts est trop élevé, répartir la charge sur deux blocs d'alimentation ou utiliser un bloc d'alimentation d'un calibre supérieur.

• Le bloc d'alimentation comporte trois zones contrôlées indépendamment. Les canaux incluent trois bornes communes et trois bornes 15 volts. Les zones sont séparées par des diviseurs [F]. Le bloc d'alimentation a la capacité de fournir toute la puissance de sortie sur un canal ou de la distribuer sur plusieurs canaux.

• **AVERTISSEMENT :**
• Toujours veiller à ce que le courant électrique soit coupé avant de nettoyer.
• Utiliser uniquement un chiffon doux humidifié. Les produits de nettoyage trop puissants peuvent endommager la finition.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Déterminer l'emplacement désiré pour installer le transformateur.
REMARQUE : Au moment de la décision de l'emplacement d'installation, les exigences énumérées dans la section 'AVERTISSEMENTS' de ce guide doivent être prises en considération. Pour une installation sur cloison sèche, il est recommandé d'installer sur un montant de la structure.
- Maintenir le gabarit en place contre la surface d'installation et marquer la position des vis dans la partie supérieure de l'encoche en forme de trou de serrure [A] en haut, et dans l'encoche [B] en bas.



- Pour une installation sur du bois :**
 - Forer des pré-trous de 1/8" (3 mm) de diamètre aux endroits marqués à l'étape 2.
 - Visser les vis [C] à moitié dans les trous.

Pour une installation sur cloison sèche de 5/8" d'épaisseur (autrement que sur des montants) :

- Forer des trous de 3/8" (9 mm) de diamètre aux endroits marqués à l'étape 2.
 - Insérer les ancrages en plastic [D] dans les trous et les enfoncer délicatement jusqu'à ce qu'ils soient de niveau avec la surface de la cloison.
 - Visser les vis [C] à moitié dans les ancrages.
- Glisser la partie la plus large de l'encoche en forme de trou de serrure [A] par-dessus la tête de la vis supérieure [C] et laisser glisser le transformateur, en s'assurant que l'encoche inférieure [B] est derrière la tête de la vis inférieure [C].
 - Tout en soutenant le transformateur en place, serrer les vis jusqu'à ce que le transformateur soit bien fixé.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION SUITE EN PAGE 2

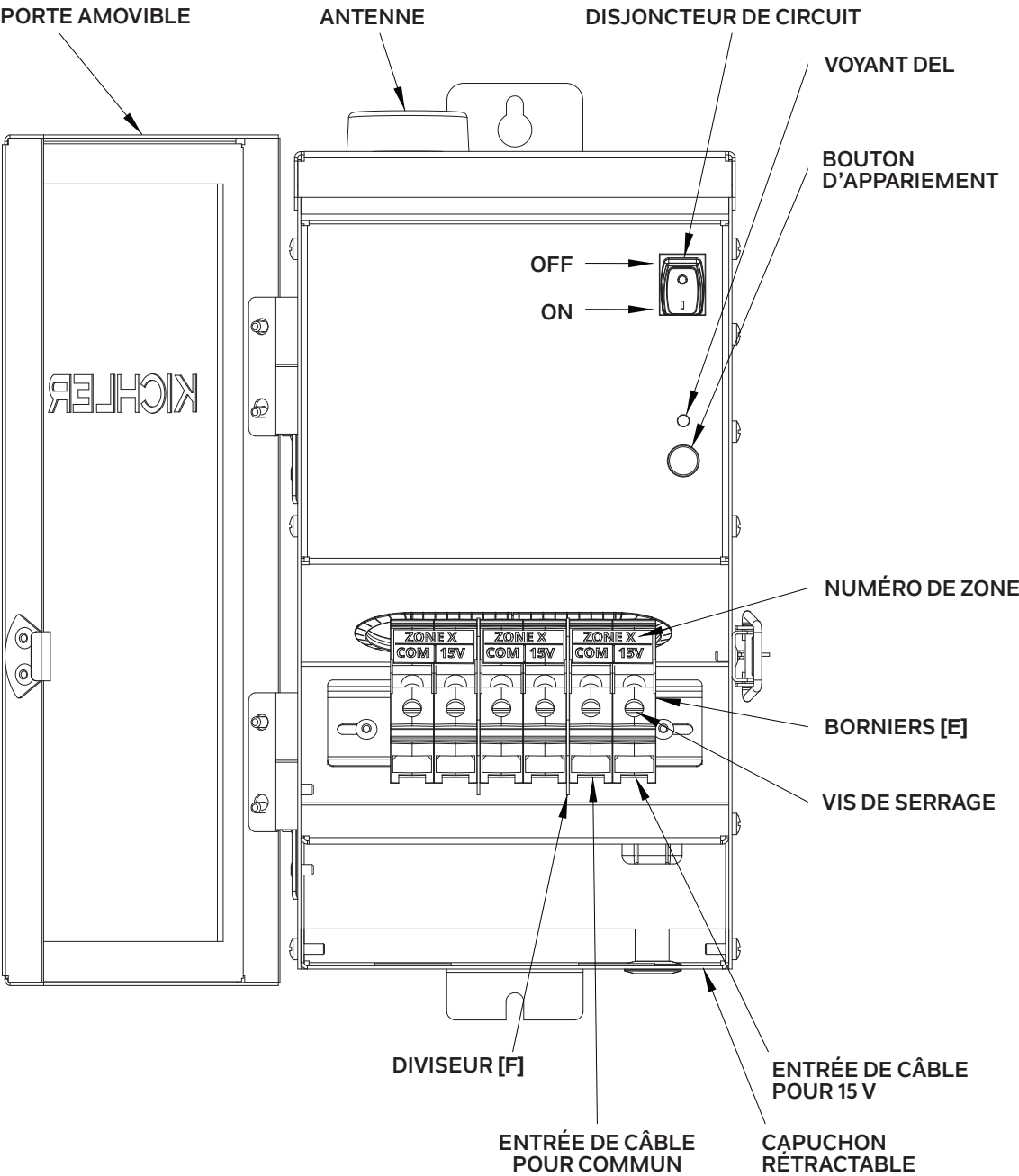
VEUILLEZ LIRE TOUS LES AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE ET BIEN SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA PAGE 1 AVANT DE PROCÉDER AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA PAGE 2

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (SUITE)

6. Séparez le fil SPT catégorie enfouissement direct 12/2 ou le câble 10/2 à environ 76 mm (3 po) et dénudez le revêtement d'isolation à 12 mm (1/2 po) de chacun des fils. Le câble 12/2 et 10/2 est un câble noir lourd auquel tous les luminaires Kichler® 12 V à basse tension seront connectés.
- (Voir la description et les numéros de pièces sur le tableau « Câble SPT à 2 conducteurs catégorie enfouissement direct » à la page 1).

7. Choisir un numéro de zone. Sur la partie inférieure du bornier **[E]** insérer le conducteur d'un (ou plusieurs) fil(s) conducteur(s), (jusqu'au nombre maximal de conducteurs selon le tableau qui suit) qui doivent être contrôlés sous ce numéro de zone dans l'orifice marqué "COM" et serrer la vis correspondante sur le devant du bornier jusqu'à ce que le fil soit bien fixé. Serrer les vis de bornier à un couple de 32 à 35 lb-po (3,6 – 4,0 N-m). Consulter le tableau pour obtenir le nombre maximal de conducteurs selon le calibre de fil :

Calibre de fil	Nombre maximal de conducteurs
#12	6
#10	3



8. Pour de plus amples renseignements sur la chute de tension, consulter le catalogue Kichler Landscape Lighting Catalog, ou contacter votre distributeur local Kichler.
- Insérer le fil nu restant dans l'orifice marqué 15 V dans la partie inférieure du bornier et serrer la vis correspondante sur le devant du bornier jusqu'à ce que le fil soit fixé solidement. Encore une fois, consulter les spécifications sur le couple à utiliser à l'étape 7. Vous assurer que l'isolant n'est pas coincé sous la plaque du bornier. Vérifier toutes les connexions après l'installation. Consulter les mises en garde "Risque d'incendie" dans la section "MISES EN GARDE" de ce manuel d'instructions.
9. Connecter le cordon d'alimentation dans une prise standard 120 volts.
- REMARQUE : Le cordon d'alimentation doit être connecté sur une prise étanche équipée d'un disjoncteur de fuite de terre (GFCI).

Si l'état de l'appareil bascule entre ON et OFF sans égard aux paramètres du minuteur ou aux autres contrôles, celui-ci devrait être vérifié par un technicien de service qualifié.

• **Le disjoncteur de circuit** du côté Secondaire / 15 V déclenchera en présence de court-circuit ou si la puissance totale (watts) installée excède la puissance calibrée par circuit. Pour réactiver le disjoncteur, retourner l'interrupteur à la position OFF et ensuite à la position ON.

• **Le disjoncteur thermique** sur le côté Primaire / 120 V arrêtera l'alimentation en cas de surchauffe.

INSTRUCTIONS DE CONFIGURATION DE L'APPLI QUICK START

REMARQUE : Wi-Fi doit être utilisé pour la configuration et l'enregistrement initiaux de l'appli.

Astuce utile : Pour la configuration initiale du logiciel, connecter le transformateur sur une prise près du routeur Wi-Fi, ensuite, lorsque la configuration initiale a été complétée, le transporter vers son emplacement permanent.

1. Téléchargez l'application Kichler Connects^{MC} sur l'App Store® d'Apple® ou sur Google Play™.



2. Ouvrir l'appli Kichler Connects™. Ouvrir votre compte si vous êtes un nouvel utilisateur.
- Vous assurer que Wi-Fi et Bluetooth sont ON sur votre appareil, et que vous êtes à la portée de votre routeur Wi-Fi.
3. Sur le devant du transformateur, presser et maintenir pressé le bouton d'appariement durant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant DEL sur le transformateur clignote en rouge.
4. Dans l'appli, choisir "Add Device" (ajouter un appareil) ou choisir le bouton "+" en haut à droite, et ensuite "Add Manually" (ajouter manuellement) et l'icône Smart Transformer ou choisir "Auto Scan for device". Suivre les commandes de l'appli pour ajouter l'appareil.
5. "Enter Wi-Fi Password" (Entrer le mot de passe du réseau Wi-Fi) en choisissant d'abord votre canal 2,4 GHz, en entrant ensuite votre mot de passe, et ensuite en pressant sur "Next".
6. Une fois connecté, vous pouvez renommer l'appareil en cliquant sur l'icône en forme de stylo au besoin. Ensuite, presser sur "Done" (terminé).
7. Votre appareil est maintenant prêt à être utilisé. Appuyer sur le bouton "Power On/Off" pour contrôler l'éclairage de votre aménagement paysager, ou pour choisir un horaire déjà programmé. Sur l'écran du Smart Transformer, choisir "Timer" (minuteur) en bas à droite. Ensuite, choisir simplement l'horaire pré-programmé qui vous convient.

Pour en apprendre plus, visiter Kichler.com/kichler-connects

MODE MANUEL

Si à la fois la connexion Wi-Fi et celle de Bluetooth sont coupées, vous pouvez quand même allumer ou éteindre votre éclairage sans appli :

1. Pour allumer manuellement toutes les lampes connectées au transformateur, appuyer sur le bouton d'appariement du transformateur 3 fois (rapidement).
2. Pour éteindre manuellement toutes les lampes connectées au transformateur, retourner l'interrupteur du disjoncteur sur le transformateur à la position OFF.
3. Pour allumer à nouveau manuellement toutes les lampes, retourner l'interrupteur du disjoncteur sur le transformateur à la position ON, et ensuite, appuyer sur le bouton d'appariement 3 fois (rapidement).

REMARQUE: Lorsque la connexion Wi-Fi ou Bluetooth est rétablie, vous assurer que l'interrupteur du disjoncteur sur le transformateur est à la position ON, et ensuite, ouvrir l'appli Kichler Connects™.

© 2023 Kichler Lighting LLC. Tous droits réservés. Kichler Connects^{MC} est une marque de commerce de Kichler Lighting LLC. Amazon Alexa est une marque de commerce d'Amazon.com, Inc., Apple, App Store et le logo Apple sont des marques déposées d'Apple Inc., le mot-symbole et les logos Bluetooth^{MD} sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., le logo Google Home, Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google LLC., et Wi-Fi^{MD} est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.

RENSEIGNEMENTS DE FCC

Avertissement du FCC :

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et

2. Cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Tout changement et toute modification non approuvés explicitement par la partie responsable pour la conformité pourrait rendre nul le droit de l'utilisateur de se servir de l'équipement.

Remarque: Des tests ont confirmé que ce matériel respecte les limites d'un dispositif numérique de catégorie B, en vertu de la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer de l'interférence nuisible aux communications de radio. Cependant, il est néanmoins possible qu'il y ait de l'interférence dans une installation en particulier. Si cet équipement cause du brouillage nuisible à la réception du signal de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur peut essayer de corriger l'interférence en appliquant une des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception ou changer son emplacement.
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher le matériel dans la prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé d'expérience.

Déclaration d'exposition aux radiations du FCC :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations RF établies par le FCC pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être situé au même endroit ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. Cet équipement devrait être installé et opéré en maintenant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

RENSEIGNEMENTS DE ISED / ISED INFORMATION

Mise en garde de l'ISED : / ISED Warning:

Le onjunc areil est conforme aux CNR d' l'innovation, la science et le développement économique Canada licables aux areils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'areil ne doit pas produire de brouillage, et

2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, onj si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and

2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Tous les changements ou modifications non expressément approuvée par le responsable de la conformité pourrait vider l'utilisateur est habilité à exploiter l'équipemen.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Déclaration d'exposition aux radiations du ISED : / ISED Radiation Exposure Statement:

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition de rayonnement RF ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner en onjunction avec toute autre antenne ou transmetteur.

This equipment complies with ISED RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

La distance entre le radiateur et le corps doit être d'au moins 20 cm lors de l'installation et du fonctionnement de cet appareil.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator& your body.

Esta hoja de instrucciones cubre la instalación del siguiente
Transformador Smart Connect de Kichler®:
15SCT300SS
Lea las instrucciones con atención antes de instalar esta unidad y conserve las instrucciones para uso futuro.

PRECAUCIONES

• **PRECAUCIÓN – RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA:**
Desconecte el suministro de energía eléctrica desde el panel principal del interruptor automático o la caja principal de fusibles antes de comenzar la instalación y durante ella.

• **ADVERTENCIA:**
Esta fuente de alimentación eléctrica debe instalarse conforme a las especificaciones del Código de Electricidad Nacional (NEC, por sus siglas en inglés) y de todos los códigos locales. Si usted no conoce los requisitos del código, se recomienda contratar los servicios de un electricista profesional para realizar la instalación. El incumplimiento de estos códigos e instrucciones podría resultar en lesiones graves y/o daños materiales y dejará sin efecto la garantía.

• Esta unidad de alimentación eléctrica es para uso exclusivo con luminarias y artefactos de alumbrado ornamental de baja tensión. Este artefacto se acepta como componente de un sistema de luminarias de alumbrado ornamental donde la conveniencia de la combinación deba ser determinada por el Código de Electricidad Nacional, por el Código de Electricidad Canadiense (CSA, por sus siglas en inglés) o por las autoridades de inspección locales con jurisdicción en la materia.

• No energice la fuente de alimentación eléctrica hasta que haya finalizado la instalación del sistema.

• Esta fuente de alimentación eléctrica se conectará a 120 voltios, 60 Hz.

• **ADVERTENCIA:** Riesgo de descarga eléctrica; utilice únicamente con artefactos y accesorios de alumbrado ornamental de baja tensión. No utilice con artefactos de iluminación para albercas o jacuzzis.

• No sumerja la fuente de alimentación eléctrica.

• No conecte dos o más fuentes de alimentación eléctrica en paralelo.

• No apto para uso con atenuadores de intensidad (dimmers).

• La fuente de alimentación eléctrica debe montarse cerca del suministro de alimentación eléctrica. No utilice cables de extensión.

• Adecuado para uso interior o exterior [EE. UU.].

• Para uso en viviendas, solo con la placa de adaptador de conducto proporcionada.

• **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, instalar solo en circuitos protegidos por un interruptor accionado por corriente de pérdida a tierra (GFCI). La distancia de montaje mínima desde una alberca, jacuzzi, o fuente, es la siguiente:

- o Para instalación en interiores: 10 pies (3,0 m)
- o Para instalación en exteriores: 5 pies (1,5 m)

• **PRECAUCIÓN:** PARA USO EXCLUSIVO EN UN CIRCUITO DERIVADO PROTEGIDO POR UN INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALLA A TIERRA DE TIPO CLASE A.

• NO CONECTE DOS O MÁS FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN PARALELO.

• LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN SON SÓLO PARA USO EN EXTERIORES [CANADÁ].

• NO UTILIZAR EN VIVIENDAS [CANADÁ].

• Esta hoja de instrucciones incluye instrucciones específicas para el montaje, el cableado correcto, la conexión a tierra y el mantenimiento; el tipo y la longitud mínima del cordón o cable flexible para la conexión a cada circuito de salida secundario de la fuente de alimentación.

• Un sistema de alumbrado de jardín con conexión por cable no se utilizará con un alargador.

• La unidad de alimentación eléctrica se montará a una distancia (mínima) de por lo menos 1 pie (30 cm) por encima de la tierra.

• El Código de Electricidad Nacional requiere que el cableado, ya sea embutido o tendido a través de la pared del edificio, corra por conductos.

• **PRECAUCIÓN – Riesgo de incendio.** Si la instalación incluye el tendido de cable a través de estructuras de construcción, se requieren métodos de cableado especiales. Consulte a un electricista profesional.

• Riesgo de incendio, no coloque el aislamiento por debajo de la placa terminal. Verifique la conexión después de la instalación.

• La tapa debe estar cerrada cuando la fuente de alimentación eléctrica se encuentra en uso.

• Un cable calificado para uso subterráneo directo debe enterrarse a una profundidad mínima de 6" (152 mm) debajo de la superficie.

• **NOTA:** Si se requiere cable para uso subterráneo directo adicional, comuníquese con su distribuidor local de alumbrado ornamental de Kichler®. Consulte la siguiente tabla para obtener información sobre accesorios de cableado para uso subterráneo directo con aislamiento de PVC negro para conductores de cordón termoplástico de servicio paralelo (SPT) 2.

Cable SPT 2 de conductor para uso subterráneo directo			
Calibre del cable	Longitud (pies)	Longitud (m)	Número de modelo
10 AWG	250	76	15504BK
12 AWG	100	30	15501BK
12 AWG	250	76	15502BK
12 AWG	500	152	15505BK
12 AWG	1000	304	15506BK

o Para más información sobre caída de tensión y selección del calibre del cable, consulte el Catálogo de Luminarias de Alumbrado Ornamental de Kichler o comuníquese con su distribuidor local de Kichler.

PRECAUCIONES (CONTINUACIÓN)

• Los transformadores de bajo voltaje son dispositivos que reducen un voltaje de entrada más alto a un voltaje de salida más bajo. El transformador de bajo voltaje Kichler funciona a 15 voltios CA. Para dimensionar adecuadamente el transformador para jardines es necesario crear un presupuesto de requisitos de potencia. Determine su plan de instalación y los artefactos que se utilizarán. Tome como referencia la potencia en vatios de los artefactos y tenga en cuenta los efectos del calibre de la línea eléctrica y la longitud del tendido para determinar los requisitos de potencia necesarios para la instalación.

• Cómo determinar la carga de la fuente de alimentación. Para determinar la potencia nominal de la fuente de alimentación que necesitará, sume los vatios de todas las lámparas que vaya a utilizar. Seleccione una fuente de alimentación que se ajuste lo máximo posible a la potencia total de las lámparas. Por ejemplo, si tiene 14 artefactos con una potencia nominal de 17 VA, necesitará una fuente de alimentación de 300 vatios (VA) (14 x 17 = 238 VA). La carga total de la lámpara no debe superar su potencia máxima. Si la potencia total es demasiado alta, divida la carga entre dos fuentes de alimentación o utilice una fuente de alimentación de mayor potencia.

• La fuente de alimentación tiene tres zonas controladas de forma independiente. Los canales incluyen tres tomas Comunes y tres tomas de 15 V. Las zonas están separadas por un divisor [F]. La fuente de alimentación tiene la capacidad de entregar la carga de salida completa en un canal o distribuida en todos los canales.

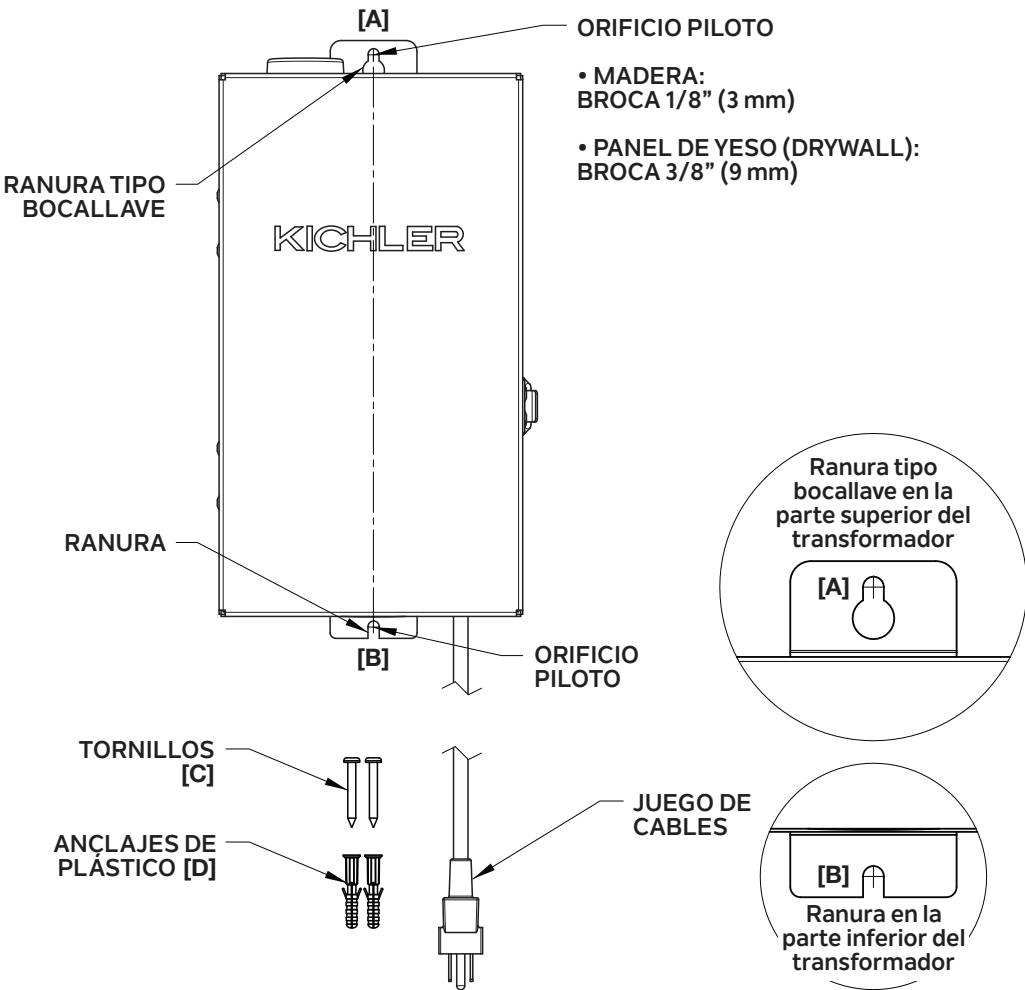
• **LIMPIEZA:**
• Asegúrese siempre de que el suministro de corriente eléctrica esté desconectado antes de la limpieza.
• Utilice únicamente un paño húmedo y suave. Los productos de limpieza fuertes podrían dañar el acabado.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Determine la ubicación deseada para el montaje del transformador.

NOTA: Al decidir la ubicación para el montaje, deben tenerse en cuenta los requisitos enumerados en la sección “PRECAUCIONES” de esta guía de instrucciones. Si el montaje se realiza en una superficie de paneles de yeso, se recomienda el montaje en un montante.

2. Sujete la plantilla contra la superficie de montaje y marque las posiciones de los tornillos en la parte superior de la ranura tipo bocallave **[A]** en la parte superior y en la ranura **[B]** situada en la parte inferior.



3. Si se monta en madera:

• Taladre orificios guía de 1/8" (3 mm) de diámetro en las posiciones marcadas en el paso 2.

• Introduzca los tornillos **[C]** aproximadamente hasta la mitad en los orificios.

Si se monta en un panel de yeso de 5/8" (no en un montante):

• Taladre orificios de 3/8" (9 mm) de diámetro en las posiciones marcadas en el paso 2.

• Introduzca los anclajes de plástico **[D]** en los orificios y golpéelos con cuidado hasta que queden al ras con la superficie de montaje.

• Introduzca los tornillos **[C]** aproximadamente hasta la mitad en los anclajes de plástico.

4. Deslice la parte grande de la bocallave **[A]** sobre la cabeza del tornillo superior **[C]** y permita que el transformador se deslice hacia abajo, asegurándose de que la ranura inferior **[B]** esté detrás de la cabeza del tornillo inferior **[C]**.

5. Mientras sostiene el transformador en su sitio, apriete los tornillos hasta que el transformador quede bien sujeto.

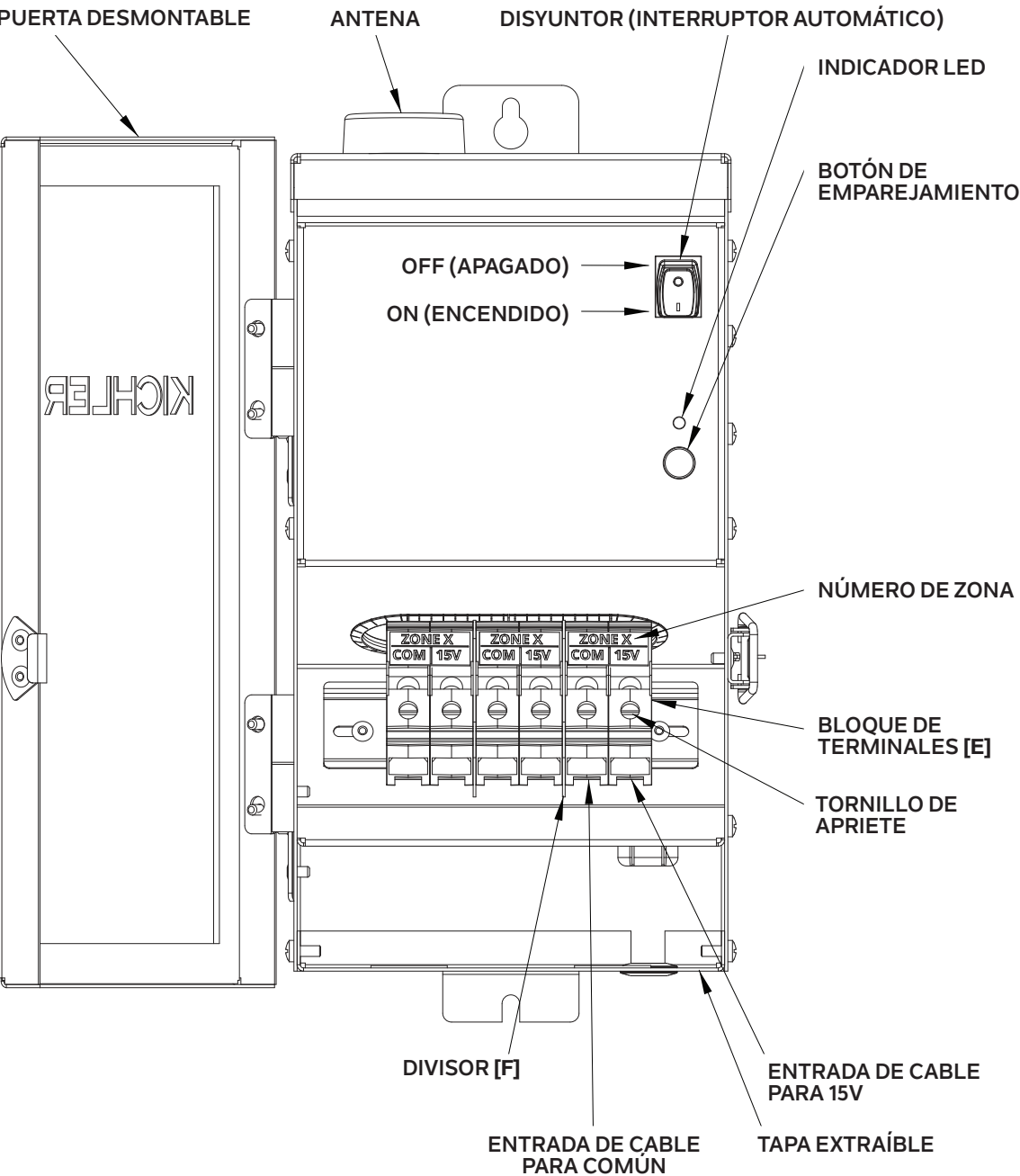
LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
CONTINUÁN EN LA PÁGINA 2

LEA CON ATENCIÓN TODAS LAS DECLARACIONES DE ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES EN LA PÁGINA 1 ANTES DE SEGUIR CON LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA PÁGINA 2

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

6. Separe el cable de 12/2 o 10/2 del cordón SPT para uso subterráneo directo de Kichler aproximadamente 3" (76 mm), y quite 1/2" (12 mm) del aislamiento de cada cable. El cable de 12/2 o 10/2 es el cable negro pesado con el que se conectan todos los artefactos de iluminación de baja tensión de 12 voltios de Kichler®.
- (Consulte el gráfico de "Cable SPT 2 de conductor para uso subterráneo directo" en la página 1 para obtener una descripción y los números de piezas).
7. Elija un número de zona. En la parte inferior del bloque de terminales **[E]**, introduzca el conductor de uno o más tramos de cable (hasta el número máximo de conductores, consulte la tabla siguiente) que vaya a controlar este número de zona en el orificio marcado "COM" y apriete el tornillo correspondiente en la cara del bloque de terminales hasta que el cable quede bien sujeto. Apriete los tornillos de los bloques de terminales a un par de 32 – 35 lb-in (3,6 – 4,0 N-m). Consulte la tabla de tamaños máximos de cable en función del calibre:

Calibre del cable	Número máximo de conductores
#12	6
#10	3



8. Para obtener más información sobre la caída de tensión, consulte el Catálogo de Iluminación de Jardines (Landscape Lighting Catalog) de Kichler o póngase en contacto con su distribuidor local de Kichler.
- Introduzca el cable pelado restante en el orificio marcado 15V en la parte inferior del bloque de terminales y apriete el tornillo correspondiente en la cara del bloque de terminales hasta que el cable quede bien sujeto. De nuevo, consulte las especificaciones de par de apriete del paso 7. Asegúrese de que el aislamiento no quede por debajo de la placa de terminales. Compruebe todas las conexiones después de la instalación. Consulte las advertencias sobre "Riesgo de incendio" en la sección "PRECAUCIONES" de esta guía de instrucciones.
9. Enchufe el cable de alimentación en un receptáculo estándar de 120 voltios.
- NOTA:** El cable de alimentación debe conectarse a una toma de corriente impermeable equipada con un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI).

Si la unidad se enciende y se apaga sin tener en cuenta las configuraciones del temporizador u otros controles, debe ser revisada por un técnico cualificado.

- **El disyuntor** del lado secundario / 15 V se disparará si se produce un cortocircuito o si la potencia total instalada supera la potencia nominal por circuito. Para restablecer el disyuntor, gire el interruptor a la posición "OFF" y vuelva a la posición "ON".
- **El protector térmico** en el lado primario / 120V apagará la unidad si se sobrecalienta.

INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN RÁPIDA DE LA APLICACIÓN

- NOTA:** Debe utilizarse Wi-Fi para la configuración inicial y el registro de la aplicación.
- Consejo útil:** Para la configuración inicial del software, enchufe el transformador a una toma de corriente cercana al router Wi-Fi y, a continuación, trasládalo a su ubicación permanente una vez finalizada la configuración inicial.
1. **Descargue la aplicación Kichler Connects™** de la Apple® App Store® o de Google Play™.



2. Abra la aplicación Kichler Connects™. Registre su cuenta si es la primera vez que la utiliza.
- Asegúrese de que el Wi-Fi y el Bluetooth de su dispositivo están encendidos y de que está dentro del alcance del router Wi-Fi.
3. En la parte frontal del transformador, mantenga pulsado el botón de emparejamiento durante 5 segundos hasta que la luz indicadora LED del transformador empiece a parpadear en rojo.
4. En la aplicación, seleccione "Add Device" o seleccione el botón (+) en la parte superior derecha y, a continuación, seleccione "Add Manually" y el icono de Smart Transformer o seleccione "Auto Scan" para el dispositivo. Siga las instrucciones de la aplicación para añadir el dispositivo.
5. "Enter Wi-Fi password" (Introduzca la contraseña Wi-Fi) seleccionando su canal de 2,4GHz. A continuación, introduzca su contraseña y pulse "Next".
6. Una vez conectado, puede cambiar el nombre del dispositivo pulsando el icono del lápiz, si lo desea. A continuación, pulse "Done".
7. Su dispositivo ya está listo para ser utilizado. Pulse el botón "Power On/Off" para controlar la iluminación de su jardín, o seleccione un horario preestablecido. En la pantalla del dispositivo Smart Transformer, seleccione "Timer" en la parte inferior derecha. A continuación, seleccione el horario preestablecido que prefiera.
- Para obtener más información, visite Kichler.com/kichler-connects

MODO MANUAL

- Si se pierde la conectividad Wi-Fi y Bluetooth, puede encender y apagar las luces sin necesidad de una aplicación:**
1. Para encender manualmente todas las luces conectadas al transformador, pulse 3 veces (rápidamente) el botón de emparejamiento del transformador.
2. Para apagar manualmente todas las luces conectadas al transformador, coloque el disyuntor del transformador en la posición "OFF".
3. Para volver a encender manualmente todas las luces, coloque el disyuntor en "ON" y, a continuación, pulse el botón de emparejamiento 3 veces (rápidamente).
- NOTA:** Una vez restablecida la conectividad Wi-Fi o Bluetooth, asegúrese de que el disyuntor del transformador está en "ON" y, a continuación, abra la aplicación Kichler Connects™.

© 2023 Kichler Lighting LLC. Todos los derechos reservados. Kichler Connects™ es una marca comercial de Kichler Lighting LLC. Amazon Alexa es una marca comercial de Amazon.com, Inc., Apple, App Store y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., la marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales propiedad de Bluetooth SIG, Inc., el logotipo de Google Home, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC, y Wi-Fi® es una marca comercial de Wi-Fi Alliance.

INFORMACIÓN DE LA FCC

Advertencia de la FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación es sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y

2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor oa un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

INFORMACIÓN DE ISED / RENSEIGNEMENTS DE ISED

Advertencia de ISED: / Mise en garde de l'ISED :

Este dispositivo cumple con la(s) norma(s) RSS exenta(s) de licencia de Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias, y

2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Le jonunc areil est conforme aux CNR d'Innovation, la science et le développement économique Canada licables aux areils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'areil ne doit pas produire de brouillage, et

2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, on si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Tous les changements ou modifications non expressément approuvée par le responsable de la conformité pourrait vider l'utilisateur est habilité à exploiter l'équipemen.

Declaración de exposición a la radiación de ISED: / Déclaration d'exposition aux radiations du ISED :

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de ISED RF (Frecuencia de Radio) establecidos para un entorno no controlado. Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition de rayonnement RF ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner en jonction avec toute autre antenne ou transmetteur.

Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

La distance entre le radiateur et le corps doit être d'au moins 20 cm lors de l'installation et du fonctionnement de cet appareil.