

CORE

DCP-MTR300



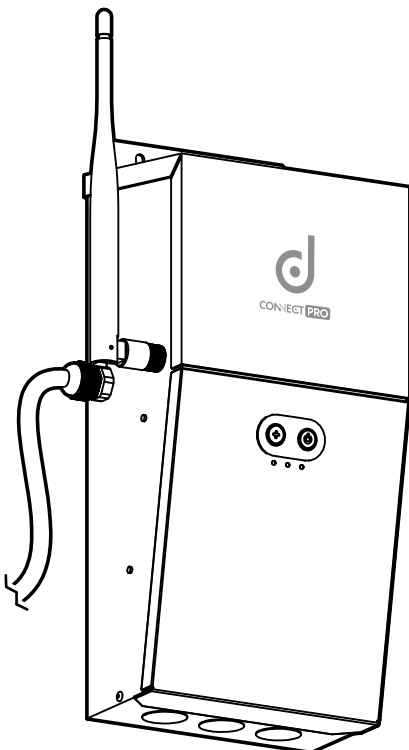
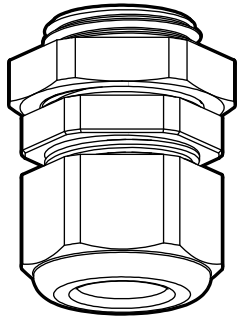
ICES-005
NMB-005



DALS Connect™ app required for remote control and devices management.

L'application DALS Connect™ est requise pour le contrôle à distance et la gestion des appareils.

ITEMS INCLUDED IN THE BOX ARTICLES INCLUS DANS LA BOÎTE

A dals CONNECT PRO x1 Bluetooth®  Outdoor smart magnetic transformer <i>Transformateur magnétique intelligent extérieur</i>	B DCP MTR300: x3  Waterproof wire strain relief <i>Serre-fil étanche</i>
---	--

COMPATIBLE ACCESSORIES (SOLD SEPARATELY) ACCESSOIRES COMPATIBLES (VENDUS SÉPARÉMENT)

LCBL-50-16:	50 feet low-voltage wire / 50 pieds de fil basse tension - 16 gauge / calibre 16
LCBL-50-14:	50 feet low-voltage wire / 50 pieds de fil basse tension - 14 gauge / calibre 14
LCBL-100-16:	100 feet low-voltage wire / 100 pieds de fil basse tension - 16 gauge / calibre 16
LCBL-100-14:	100 feet low-voltage wire / 100 pieds de fil basse tension - 14 gauge / calibre 14
LCBL-100-12:	100 feet low-voltage wire / 100 pieds de fil basse tension - 12 gauge / calibre 12
LCBL-200-12:	200 feet low-voltage wire / 200 pieds de fil basse tension - 12 gauge / calibre 12



BEFORE STARTING INSTALLATION, SHUT THE LINE FEED POWER OFF USING THE CIRCUIT BREAKER.

Instructions pertaining to a risk of fire, electric shock or injury to persons. Installation must be done according to local electrical codes. Installation must be done by a qualified electrician.

WARNINGS:

- Not for use with dimmers
- Not for use with submersible fixtures.
- Do not connect two or more power supplies in parallel.
- For use with DALS Connect Pro™ landscape lighting system only.
- To reduce the risk of electric shock, install only on a circuit protected by GFCI.
- Install at least 3 feet from ground level.
- To ensure optimal Wi-Fi connectivity, install the transformer close to your Wi-Fi router and avoid as many physical obstacles as possible.

IMPORTANT:

- The NEC (National Electric Code) requires that appliances which operate more than 3 hours per day be derated to 85% of their capacity.

DCP-MTR300: 255W MAX. (85W PER OUTPUT)

Sum the wattage of all your smart landscape fixtures to obtain the total wattage of your run. For long runs, please refer to the voltage drop chart on www.dals.com

AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION, COUPER L'ALIMENTATION DU FIL DU SECTEUR À L'AIDE DU DISJONCTEUR.

Ces instructions se rapportent à un risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures corporelles. L'installation doit être effectuée conformément aux codes électriques locaux. L'installation devrait être effectuée par un électricien qualifié.

AVERTISSEMENTS:

- Ne pas utiliser avec des gradateurs.
- Ne pas utiliser avec des appareils submersibles.
- Ne pas connecter deux ou plusieurs sources d'alimentation en parallèle.
- Pour une utilisation avec le système d'éclairage paysager intelligent DALS Connect Pro™ seulement.
- Pour réduire le risque de choc électrique, installer uniquement sur un circuit protégé par GFCI.
- Installer le transformateur à au moins 3 pieds du sol.
- Pour assurer une connectivité Wi-Fi optimale, installer le transformateur à proximité de votre routeur Wi-Fi et éviter le plus d'obstacles physiques possible.

IMPORTANT:

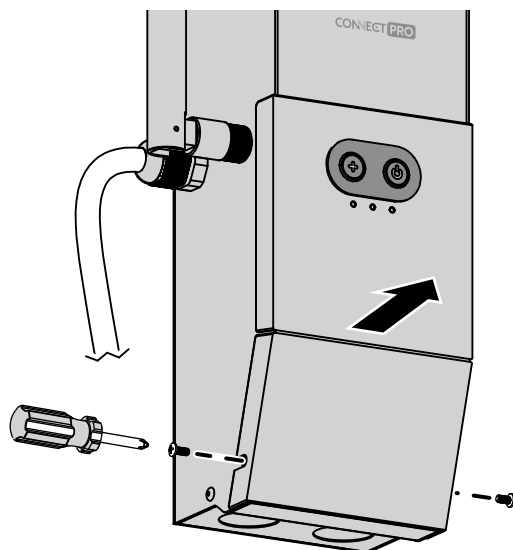
- Le CNE (Code national de l'électricité) exige que tout appareil qui opère plus de 3 heures par jour soit diminué à 85% de sa capacité totale.

DCP-MTR300: 255W MAX. (85W PAR SORTIE)

Additionner la puissance de tous vos luminaires extérieurs intelligents pour obtenir la puissance totale de votre circuit. Pour de longues distances de branchement, veuillez vous référer à la charte de chute de tension sur www.dals.com

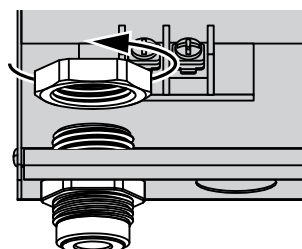
CONNECTION & INSTALLATION
CONNEXION & INSTALLATION

- 1** Unscrew the cover to access the internal components.
Devissier le couvercle pour accéder aux composantes internes.

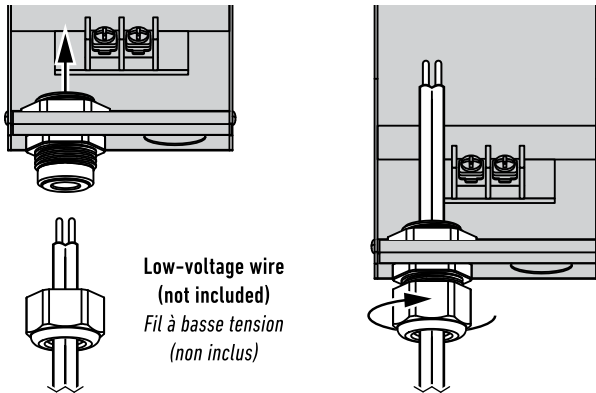


- 2** Locate the knockouts at the bottom of the transformer.
Remove only the knockouts required for your installation.
NOTE: Every run requires a knockout, unused knockouts can compromise the transformer's weather resistance.
*Repérer les sorties défonçables au bas du transformateur.
Ne défoncer que les sorties nécessaires à votre installation.*
REMARQUE: Chaque circuit nécessite une sortie défonçable, les ouvertures inutilisées peuvent compromettre la résistance aux intempéries du transformateur.

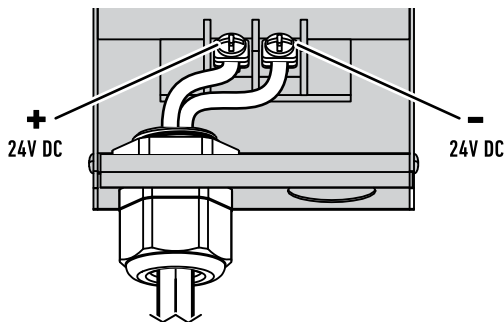
- 3** Install the waterproof wire strain(s) relief.
Installer le(s) serre-fil(s) étanche(s).



- 2** Push the low-voltage wire through the wire strain relief. Prepare your low-voltage wires. Strip the wires 5/8" (1.6 cm). Make sure the wire shield exceed by 4" (10cm) from the wire strain relief. Once finished, secure the wire by tightening the wire strain relief nut.
Pousser le fil basse tension à travers le serre-fil. Préparer les fils à basse-tension. Dénuder les fils de 5/8" (1.6cm). S'assurer que la gaine du fil excède de 4" (10cm) du serre-fil. Une fois terminée, sécuriser le fil en serrant l'écrou du serre-fil.

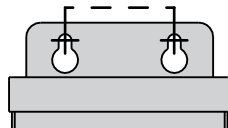


- 4** Make the connections to the terminal block inside the transformer.
Effectuer les connexions au bloc terminal à l'intérieur du transformateur.



- 6** Use the 2 mounting holes to mark the location, then install the transformer. (Mounting screws not included)
Utiliser les 2 trous de montage pour marquer l'emplacement, puis installer le transformateur. (Vis de montage non incluses)

DCP-MTR300: 2-3/8" (60.3cm)



- 7** Turn the power back on.
Rétablir le courant.

- 8** Follow the Controls table / Troubleshooting guide to take control of your smart landscape light system. To pair your transformer and your smart landscape lights to the Dals Connect app™, follow the instructions (P.4).
Suivre le Tableau des contrôles / Guide de dépannage afin de prendre contrôle de votre système d'éclairage paysager intelligent. Pour jumeler votre transformateur et vos produits d'éclairage paysager à l'application Dals Connect™, suivre les instructions (P.4).

CONTROLS TABLE / TROUBLESHOOTING GUIDE
TABLEAU DES CONTRÔLES / GUIDE DE DÉPANNAGE

T1	All indicators are off. <i>Tous les voyants sont éteints.</i>	The transformer is not supplying current to the run(s) and/or not powered. <i>Le transformateur n'alimente pas le(s) circuit(s) et/ou n'est pas alimenté.</i>	
T2	The "RED" indicator is turned on. <i>Le voyant "ROUGE" est allumé.</i>	The transformer is supplying current to the run(s). <i>Le transformateur est allumé et alimente le(s) circuit(s).</i>	
T3	The "GREEN" indicator is blinking. The "BLUE" indicator is turned on. <i>Le voyant "VERT" clignote. Le voyant "BLEU" est allumé.</i>	The transformer is in pairing mode, searching for a Wi-Fi signal. <i>Le transformateur est en mode d'appairage, à la recherche d'un signal Wi-Fi.</i>	
T4	The "BLUE" indicator is blinking. The "GREEN" and "RED" indicator are turned on. <i>Le voyant "BLEU" clignote. Le voyant "VERT" et "ROUGE" sont allumés.</i>	The transformer is scanning for lights to add and link to Wi-Fi. <i>Le transformateur est en mode maillage, à la recherche de lumière à ajouter dans l'application.</i>	
T5	The "GREEN" indicator is blinking. The "BLEU" indicator blink once. <i>L'indicateur « VERT » clignote. L'indicateur « BLEU » clignote une fois.</i>	The transformer is in factory reset. <i>Le transformateur est en processus de réinitialisation d'usine.</i>	

NOTE: To enable steps T4 and T5, step T3 must be completed, the transformer must be paired to the DALS Connect™ app.

REMARQUE: Pour accéder aux étapes T4 et T5, l'étape T3 doit être complétée et le transformateur doit être jumelé à l'application DALS Connect™.



If you have trouble setting your smart products, go to "Account" and select "How to videos" or "FAQ and comments". If your issue persists, feel free to contact us.

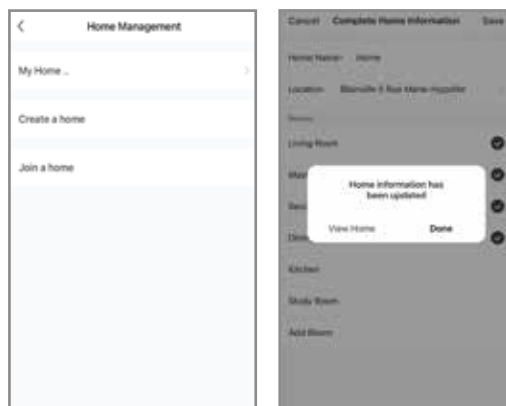
Si vous ne parvenez pas à configurer vos produits intelligents, aller dans "Profil" et sélectionner "How to videos" ou "FAQ et commentaires". Si le problème persiste, n'hésitez pas à nous contacter.

- 1** Download the DALS Connect™ app and create an account.
Télécharger l'application Dals Connect et créer un compte.



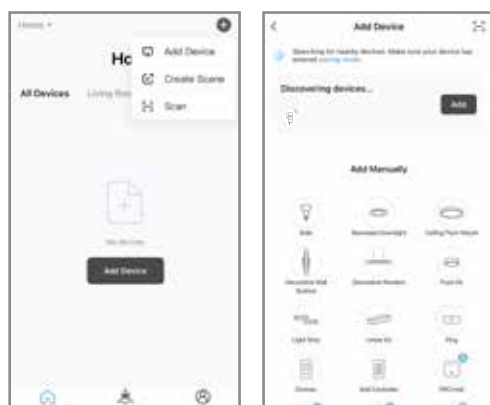
- 2** Configure your profile and set your home inside the app. This will allow you to control light groups and create advanced automation based on your location.

Configurer le profil et la maison à l'intérieur de l'application. Cette étape permettra de contrôler des groupes de lumières ainsi que de créer des automatisations avancées basées sur votre position.



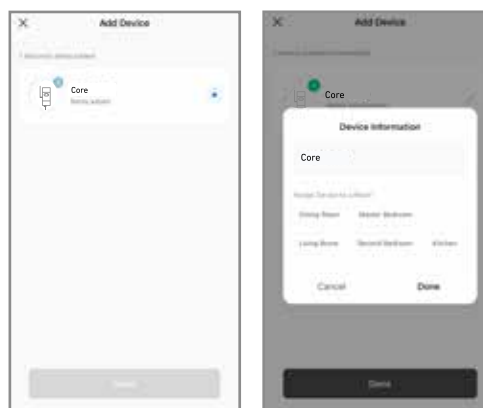
- 3** To initiate the pairing of your transformer, follow the step T3 (P.3). Then, in the DALS Connect™ app, press the "+" sign in the top right-hand corner and select "Add Device". It will be detected instantly under "Add device", then press on "Add".

Pour initier l'appairage de votre transformateur, suivre l'étape T3 (P.3). Ensuite, dans l'application DALS Connect™, appuyer sur le signe "+" dans le coin supérieur droit et sélectionner "Ajouter un appareil". Il sera détecté instantanément sous "Ajouter un appareil", appuyer ensuite sur "Ajouter".



- 4** On this next step, your transformer will be added to the app. If you are connecting multiple products at once, they will be added in a batch. From here you can either click "Done" at the bottom, or click on the "pen" to rename the product and add it to one of your rooms.

À cette nouvelle étape, votre transformateur sera ajouté à l'application. Lors de la connexion de plusieurs produits à la fois, ils seront ajoutés en lot. Une fois le produit ajouté, appuyer sur "Terminé" ou cliquer sur le "crayon" pour renommer votre produit et l'ajouter à l'une de vos pièces.

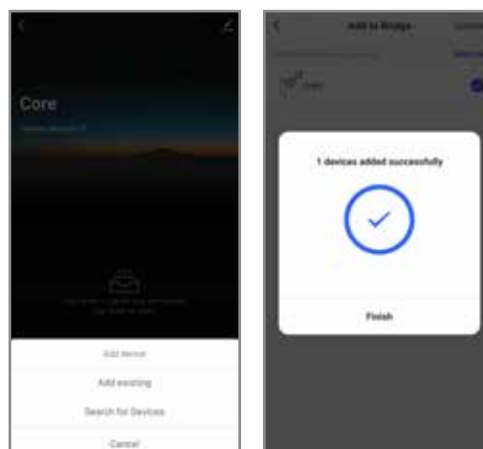


- 5** To access your lights remotely through Wi-Fi, start by selecting the transformer in your home to access its features. Then, click on the dropdown menu at the bottom of your screen. Choose between "Add existing" to select existing devices in your home or "Search for Devices" to scan for new devices. Follow the instructions for the
- Pour accéder à vos lumières à distance par Wi-Fi, commencez par sélectionner le transformateur dans votre maison pour accéder à ses fonctionnalités. Puis, cliquer sur le menu déroulant en bas de l'écran. Choisissez entre "Add existing" pour sélectionner les appareils existants dans votre maison ou "Search for Devices" pour rechercher de nouveaux appareils.*

OPTIONAL: Follow step T4 (P.3). Make sure the lights are in pairing mode (breath). They will automatically be linked to the transformer in app.

NOTE: With this method, the lights are binned to the transformer, they will lose connection if they are unbinned from the transformer.

OPTIONNEL: Suivez l'étape T4 (P.3). Assurez-vous que les lampes sont en mode de pairage (respirent). Elles seront automatiquement liées au transformateur dans l'application. **REMARQUE:** Avec cette méthode, les lumières sont jumelées au transformateur, elles perdront leur connexion si elles sont retirées du transformateur.



FCC STATEMENT

1. 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.

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

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. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, Human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.

This radio transmitter [IC: 10733A-DCPMTR300] has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are strictly prohibited for use with this device.

Antenna Information

Frequency Range (MHz): 2400-2500 MHz

Antenna Type: Rubber Antenna

Antenna gain: 4.03dBi

ISED Notice ICES-003

1. This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

ISED RF Exposure statement

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the ISED radio frequency exposure limits, Human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (7.9 inches) during normal operation.

Avis ISED NMB-003

1. *Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :*
(1) *Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.*
(2) *Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.*
2. *Cet appareil numérique ne dépasse pas les Rèlements sur l'interférence radio par un appareil numérique de classe B stipulées dans les Règlement sur l'Interférence radio d'industrie Canada.*

Déclaration d'exposition RF UTILISÉE

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition aux fréquences radio ISDE, la proximité humaine de l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (7,9 pouces) pendant le fonctionnement normal.

Cet émetteur radio [IC: 10733A-DCPMTR300] a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Informations sur l'antenne

Gamme de fréquences (MHz) : 2400-2500 MHz

Type d'antenne : antenne en caoutchouc

Gain de l'antenne : 4,03 dBi

WARRANTY:

DALS offers a 5 year warranty from the date of purchase which covers repairs or replacements of defective parts of the housing, optics, and electronics.

GARANTIE:

DALS offre une garantie de 5 ans à partir de la date d'achat qui couvre la réparation ou le remplacement des pièces du boîtier, des pièces optiques et électroniques défectueuses.



CUSTOMER SERVICE:

1 877 430-1818
info@dals.com

SERVICE À LA CLIENTÈLE:

1 877 430-1818
info@dals.com