

Installation guide for Guide d'installation pour

CORE

DCP-TR60-BK

DCP-TR200-BK



MODEL / MODÈLE	WATTS	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT AMPERAGE
DCP-TR60	60W	120VAC	24VDC	2.5A
DCP-TR200	200W (2x100W)	120VAC	24VDC	8A



To be used exclusively with our Dals Connect PRO Smart Landscape line of products.

Pour utilisation avec les produits intelligents paysagers Dals Connect PRO seulement.

The NEC (National Electric Code) requires that appliances which operate more than three (3) hours per day be derated to 80% of their capacity.

Le CNE (Code national de l'électricité) exige que tout appareil qui opère plus de trois (3) heures par jour soit diminué à 80% de sa capacité totale.

ITEMS INCLUDED IN THE BOX / ARTICLES INCLUS DANS LA BOÎTE

- 1 Smart landscape transformer with integrated PRO hub
Transformateur intelligent avec PRO hub intégré

- 2 High gain Wi-Fi antenna
Antenne Wi-Fi à gain élevé

- 3 3 feet power cord
Cordon d'alimentation de 3 pieds

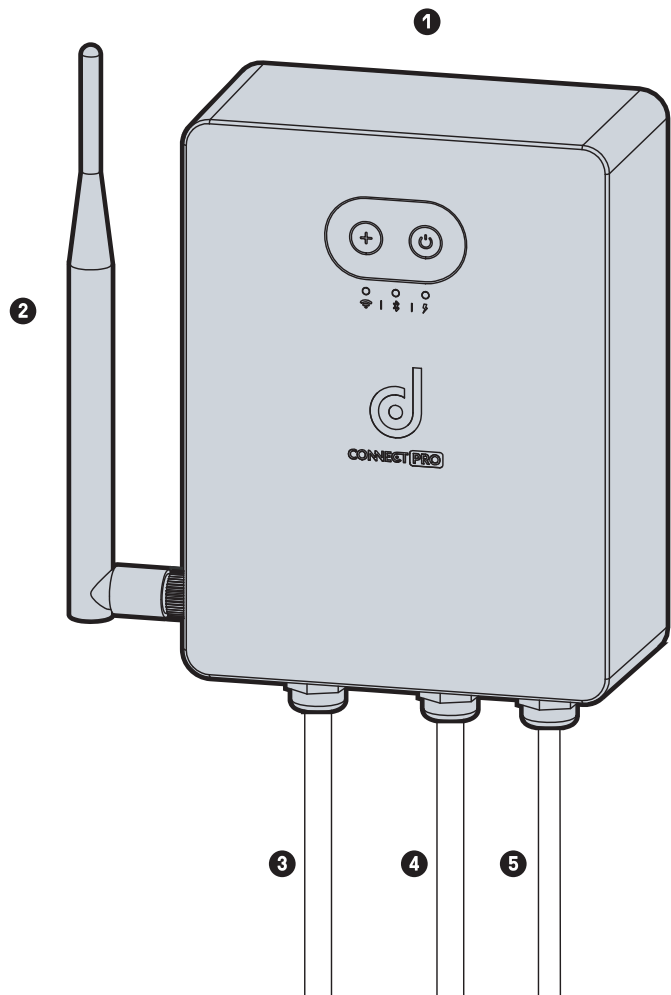
- 4 3 feet 24VDC output cable
Câble de sortie 24VDC de 3 pieds

- 5 Second 3 feet 24VDC output cable for DCP-LTR200 only
Deuxième câble de sortie 24VDC de 3 pieds pour DCP-LTR200 seulement

1. Please note that the main secondary wiring is intended for shallow burial - less than 6 inches (152 mm)
2. Use the same extension SJOW flexible cord
3. Led type Maximum load: DCP-TR60 60W DCP-TR200 100W*2

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

- DCP-EXT20FT: 20' extension cable / Câble d'extension de 20'
DCP-EXT6FT: 6' extension cable / Câble d'extension de 6'
DCP-EXT-T: 6" T-connector / Connecteur en T de 6"



Installation guide Guide d'installation

CORE
DCP-TR60-BK
DCP-TR200-BK



BEFORE YOU START

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 should be done by a certified electrician.



AVANT DE COMMENCER

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.

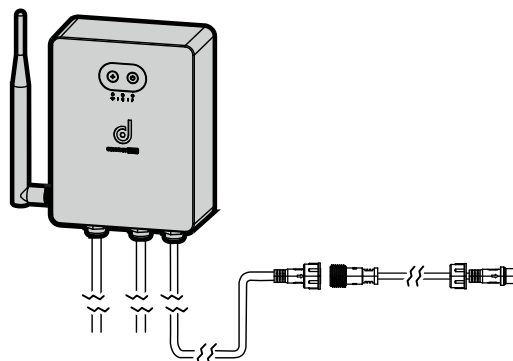
L'installation doit être effectuée conformément aux codes électriques locaux. L'installation devrait être effectuée par un électricien qualifié.

CONNECTION DETAILS / DÉTAILS DE LA CONNEXION

1

Attach the output power cables to the transformer terminals by aligning the notch of the connector with the tab from the other end.

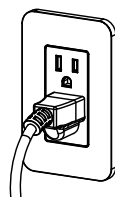
Fixer les câbles d'alimentation de sortie aux bornes du transformateur en alignant l'encoche avec la languette de l'autre embout.



2

Plug the input 120V power cord into the power outlet.

Brancher le cordon d'alimentation de 120V dans la prise de courant.

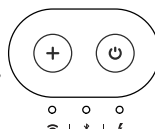


3

Press the "Power" button to turn on the transformer. Press the "Pairing" button to pair your lights easily.

Appuyer sur le bouton d'alimentation pour allumer le transformateur. Appuyer sur le bouton de jumelage pour connecter vos lumières facilement.

Pairing Button
Bouton de jumelage



Power Button
Bouton d'alimentation

ELECTRICITY AND SECURITY REQUIREMENTS / EXIGENCES DE SÉCURITÉ ET ÉLECTRIQUES

WARNING :

- 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 smart 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.
- The NEC (National Electric Code) requires that appliances which operate more than three (3) hours per day be derated to 80% of their capacity.
- Professional installation required

**NUMBER OF LIGHTS X WATTAGE OF EACH LIGHT =
NOMINAL WATTAGE BUT NOT TO EXCEED 48W or 160W
(80W PER OUTPUT) PER RUN**

AVERTISSEMENT :

- Non utilisable avec des gradateurs
- Ne pas utiliser avec des appareils submersibles.
- Ne pas connecter deux ou plusieurs alimentations en parallèle.
- Pour une utilisation avec le système d'éclairage paysager intelligent Dals seulement.
- Pour réduire le risque de choc électrique, installer uniquement sur un circuit protégé par GFCI.
- Installer à au moins 3 pieds du sol.
- Le CNE (Code national de l'électricité) exige que tout appareil qui opère plus de trois (3) heures par jour soit diminué à 80% de sa capacité totale.

**NOMBRE DE LUMIÈRES X PUISSANCE DE CHAQUE LUMIÈRE
= PUISSANCE NOMINALE, MAIS NE DOIT PAS DÉPASSER
48W ou 160W (80W PAR SORTIE) PAR CIRCUIT.**

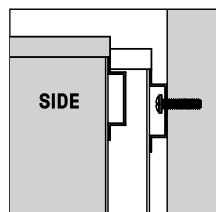
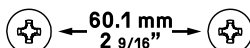
INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1

Fasten two screws on a wall then attach the transformer to the wall by using the hooks. See requirements (p.1)

Fixer deux vis sur un mur puis fixer le transformateur au mur à l'aide des crochets. Voir les exigences (p.1)

(not included)
(non incluses)



WARNING:

- For best connectivity, mount the transformer closer to your home, avoiding as much physical obstacles as possible for the Wi-Fi to connect.
- For optimal performance, mount transformer in a location that will not exceed 30°C to 40°C.
- Refer to our voltage drop charts on our website for longer runs.

AVERTISSEMENT

- Pour assurer un maximum de connectivité, fixer le transformateur proche de votre maison, en évitant les obstacles physiques pour permettre au Wi-Fi de se connecter adéquatement.
- Pour une performance optimale, s'assurer de placer le produit pour que la température ne dépasse pas 30°C à 40°C.
- Se référer à notre charte de chute de tension sur notre site web pour de longues distances.

FCC COMPLIANCE

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

IC COMPLIANCE

CANICES-5(*)/NMB-5(*)

Industry Canada Notice

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.

CONFORMITÉ IC

Avis d'Industrie Canada

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 Rélements sur l'interférence radio par un appareil numérique de classe B stipulées dans les Règlement sur l'Interférence radio d'industrie Canada.

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

L'appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements prescrites par ISDE pour les environnements non contrôlés. Afin d'éviter la possibilité d'une limitation des fréquences radio d'ISDE, une personne ne doit pas être à moins de 20 cm (7,9 Po) de l'antenne en fonctionnement normal.

1. "WARNING – Risk of Electric Shock. Install power unit 5 feet (1.5 m) or more from a pool, spa, or fountain. Where the power unit is installed outdoors, connect power unit to a receptacle protected by a GFCI."&"Attention - risque de choc électrique. Installez une unité de puissance de 5 pieds (1,5 m) ou plus d'une piscine, spa, or fountain. Where the power unit is installed outdoors, connect power unit to a receptacle protected by a GFCI
2. "WARNING: Risk of Electric Shock. When used outdoors, install only to a covered Class A GFCI protected receptacle that is weatherproof with the power unit connected to the receptacle. If one is not provided, contact a qualified electrician for proper installation. Ensure that the power unit and cord do not interfere with completely closing the receptacle cover."&Avertissement: risque d'électrocution. Lorsque l'il est utilisé à l'extérieur, il est installé uniquement sur une prise de protection gfcI de classe a couverte, qui est résistante aux intempéries et sur laquelle est connecté le bloc d'alimentation. Si ce n'est pas fourni, contactez un électricien qualifié pour une installation correcte. Assurez - vous que l'unité d'alimentation et le cordon d'alimentation n'interfèrent pas avec la fermeture complète du couvercle de la prise."
3. "Suitable for Use with Submersible Luminaires or Submersible Pumps"&"Convient aux lampes submersibles ou aux pompes submersibles"
4. "CAUTION: FOR USE ONLY ON A BRANCH CIRCUIT PROTECTED BY A CLASS A TYPE GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER" &"ATTENTION : POUR INSTALLATION UNIQUEMENT SUR UNE DÉRIVATION PROTÉGÉE PAR UN DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE CLASSE A"
5. "FOR USE WITH LANDSCAPE LIGHTING SYSTEMS ONLY" & "POUR INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE PAYSAGER SEULEMENT"
6. "THIS DEVICE IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LANDSCAPE LIGHTING SYSTEM WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY CSA OR LOCAL INSPECTION AUTHORITIES HAVING JURISDICTION" & "CE DISPOSITIF EST ACCEPTÉ EN TANT QUE COMPOSANT D'UNE INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE PAYSAGER; LA CONFORMITÉ DE L'ENSEMBLE DOIT ÊTRE ÉTABLIE PAR LA CSA OU LES SERVICES LOCAUX D'INSPECTION"
7. "DO NOT CONNECT TWO OR MORE POWER SUPPLIES IN PARALLEL" & "N'installez pas d'alimentation ou de luminaires à moins de 3 mètres d'une piscine ou d'un Spartan"
8. "DO NOT MOUNT POWER SUPPLY OR LUMINAIRES WITHIN 3 m OF A SWIMMING POOL OR SPAR" & "NE PAS INSTALLER LE BLOC D'ALIMENTATION OU LES LUMINAIRES À MOINS DE 3 m D'UNE PISCINE OU D'UN SPA"
9. "A cord-connect landscape lighting system shall not be used with an extension cord." & "On ne doit pas utiliser de cordon prolongateur avec un réseau d'éclairage paysager raccordé par cordon."