

**Installation guide for**  
**Guide d'installation pour**

**dals**

1 877 430 1818 ■ www.dals.com

Download the free Dals Connect app  
Téléchargez l'appli gratuite Dals Connect

**CORE**  
**DCP-TR300**



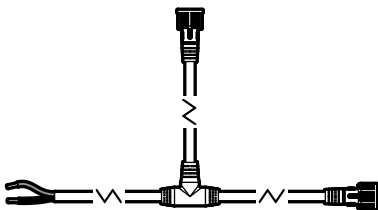
MODEL MODÈLE	WATTS	INPUT ENTRÉE	OUTPUT SORTIE	OUTPUT AMPERAGE AMPÉRAGE DE SORTIE
DCP-TR300	300W (3x100W)	120V AC	24V DC	12.5A (3x4A)



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 6" spliced T connector  
*Connecteur en T dénudé de 6"*

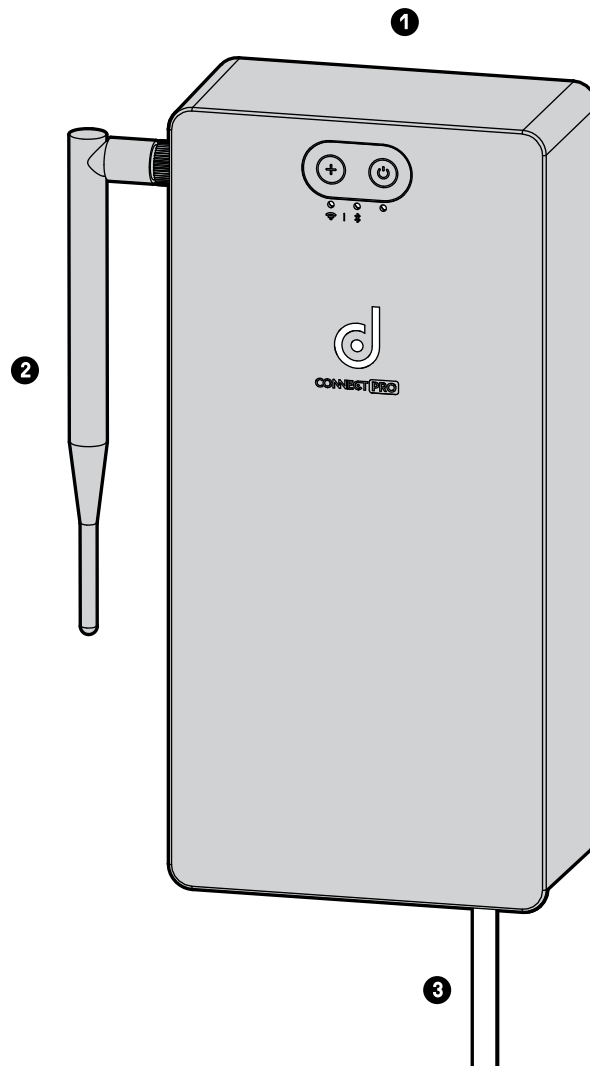


- 5 Waterproof wire nuts  
*Marettes étanches*



**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"*



**WARRANTY / GARANTIE**

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.  
To contact DALS customer service call 1 877 430 1818 or send an e-mail to info@dals.com.

*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.  
Pour contacter le service à la clientèle de DALS, composez le 1 877 430 1818 ou par courriel à info@dals.com.*

## Installation guide Guide d'installation

# CORE



### 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.**

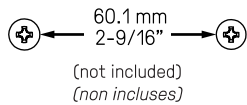
Ces instructions se rapportent à un risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures corporelles.

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

**1**

Use the included guide and fasten two screws on a wall. Attach the transformer to the wall by using the hooks.  
(See requirements)

Utiliser le guide inclus puis fixer deux vis sur un mur. Accrocher le transformateur au mur à l'aide des crochets.  
(Voir les exigences)



**2**

Attach the output power cables firmly to the transformer terminal block. The transformer allows a maximum of 3 runs.

Fixer fermement les câbles d'alimentation de sortie aux bornes du transformateur. Le transformateur permet un maximum de 3 circuits.



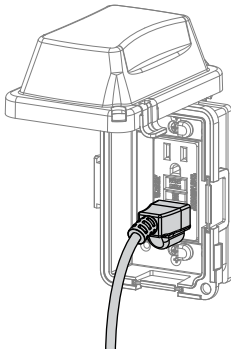
Ensure the white wire of the T connector is wired to (V+) and the black wire to (V-).

S'assurer que le fil blanc du connecteur en T est branché sur (V+) et le fil noir à (V-).

**3**

Plug the input 120V power cord into the power outlet. (See requirements)

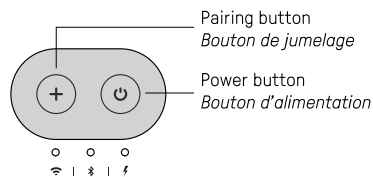
Brancher le cordon d'alimentation de 120V dans la prise de courant.  
(Voir les exigences)



**4**

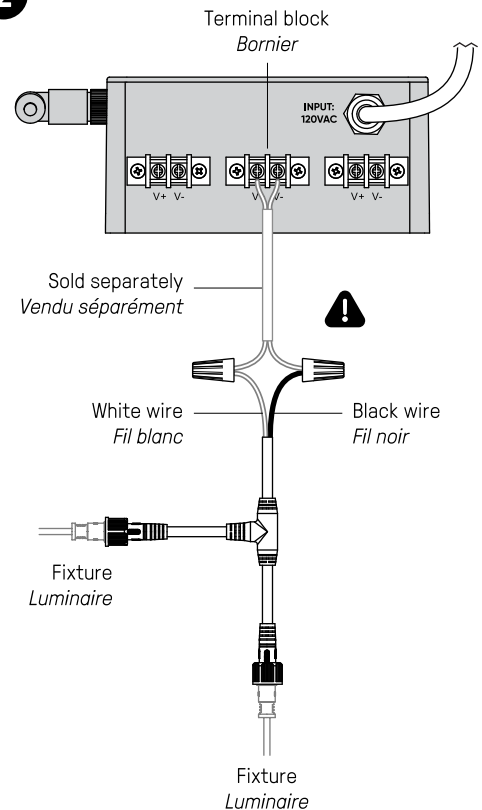
Press the "Power" button to turn on the transformer. Press the "Pairing" button to pair your lights easily.

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



## CONNECTION DETAILS / DÉTAILS DE LA CONNEXION

**2**



## ELECTRICITY AND SECURITY REQUIREMENTS / EXIGENCES ÉLECTRIQUE ET DE SÉCURITÉ

### 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 low voltage landscape lighting systems only.
- To reduce the risk of electric shock, install only on a circuit protected by GFCI.
- Install at least 3 feet from ground level and ensure 3 feet clearance in front of the transformer.
- In the case of longer runs, please refer to our voltage drop chart on [www.dals.com](http://www.dals.com)

**NUMBER OF LIGHTS X WATTAGE OF EACH LIGHT =  
NOMINAL WATTAGE BUT NOT TO EXCEED 100W PER RUN.**

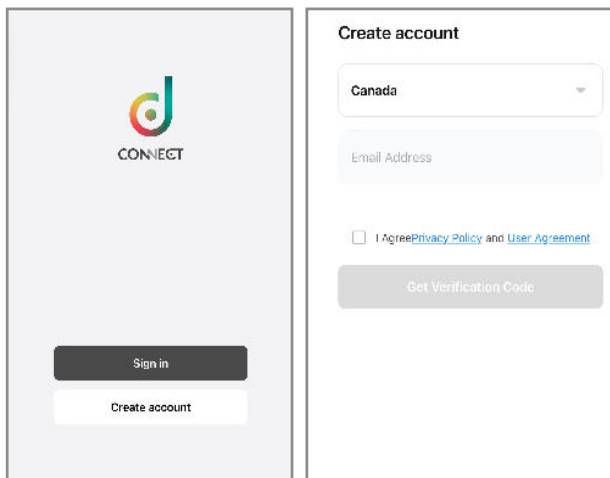
### AVERTISSEMENT :

- 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 des systèmes d'éclairage paysager à basse tension uniquement.
- Pour réduire le risque de choc électrique, installer uniquement sur un circuit protégé par GFCI.
- Installer à au moins 3 pieds du sol et assurer un dégagement de 3 pieds devant le transformateur.
- Dans le cas de longueurs plus importantes, veuillez vous référer à notre tableau de chute de tension sur [www.dals.com](http://www.dals.com)

**NOMBRE DE LUMIÈRES X PUISSANCE DE CHAQUE LUMIÈRE  
= PUISSANCE NOMINALE, MAIS NE DOIT PAS DÉPASSER  
100W PAR CIRCUIT.**

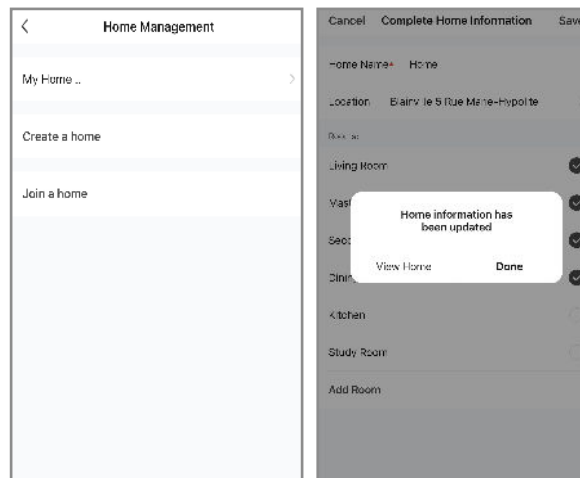
- 1** Download the Dals Connect app from the Apple App Store or the Google Play Store and register for a new account if this is your first time. The app requires a valid email address since it will need a verification code for you to login.

*Télécharger l'appli Dals Connect à partir du Apple App Store ou du Google Play Store et créer un nouveau compte si c'est votre première utilisation. L'appli requiert une adresse de courriel valide puisqu'un code de vérification est nécessaire.*



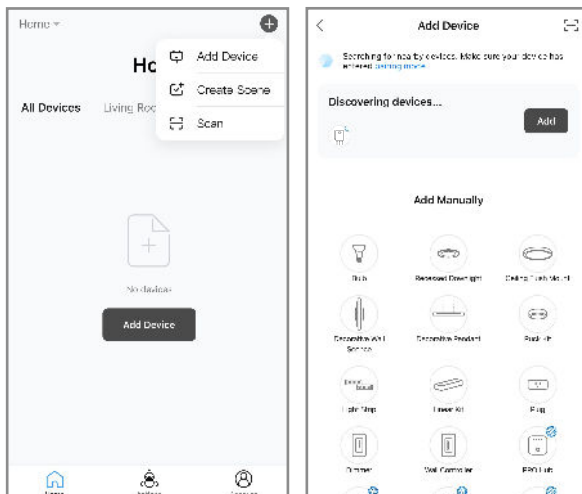
- 2** Configure your profile and set your home inside the app. This will allow you to control light groups and create advanced automation based on your location.

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



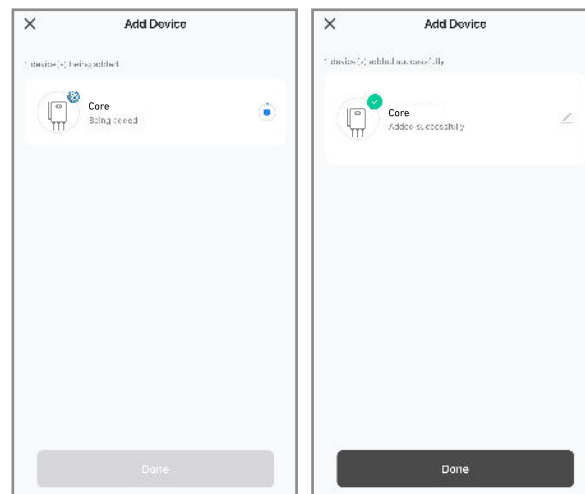
- 3** In the Dals Connect app, press on the "+" sign in the upper right corner and select "Add Device". If your product support bluetooth pairing, it will show up right away at the top under "Add Device". If you have an older Wi-Fi product, select the product from the list and follow the instructions from the app.

*Dans l'appli Dals Connect, appuyer sur le signe "+" dans le coin supérieur droit et sélectionner "Ajouter un appareil". Appuyer ensuite sur "Ajouter". Si le produit supporte le jumelage bluetooth, il sera détecté instantanément sous "Ajouter un appareil". Si votre appareil est un produit Wi-Fi plus ancien, sélectionner le produit dans la liste et suivre les instructions de l'appli.*



- 4** On this next step, your device 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 device.

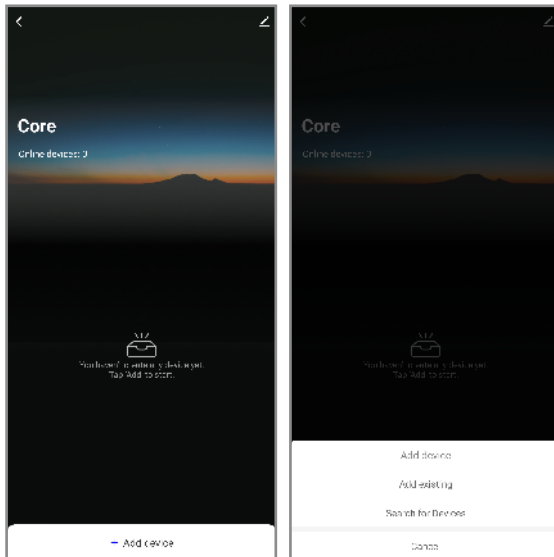
*À cette nouvelle étape, votre produit sera ajouté à l'appli. Lors de la connexion de plusieurs produits à la fois, ils seront ajoutés en lot. Une fois le produit ajouté, appuyer sur "Terminé" ou cliquer sur le "crayon" pour renommer votre produit.*



6

Select your Core to access your online devices. To add devices, click on the tab "Add device" at the bottom of your screen and select between adding an existing product or searching for new devices. We advise to pair your compatible devices first then add them to the Core.

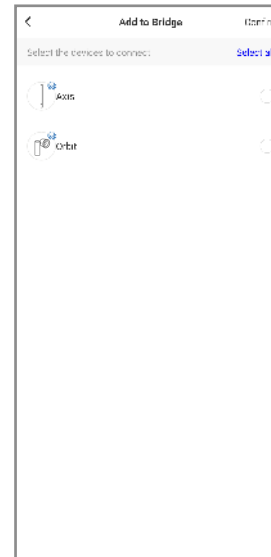
Sélectionner votre Core pour accéder à vos appareils en ligne. Pour ajouter des appareils, cliquez sur l'onglet "Ajouter un appareil" en bas de votre écran et choisissez entre l'ajout d'un produit existant ou la recherche de nouveaux appareils. Nous vous conseillons de jumeler d'abord vos appareils compatibles, puis de les ajouter au Core.



5

When "Add existing" is selected, choose the devices you want in the list. Once complete, you can now control your devices remotely and explore more advanced features and automations.

Lorsque "Ajouter existant" est sélectionné, choisissez les appareils que vous désirez dans la liste. Une fois cette opération terminée, vous pouvez maintenant contrôler vos appareils à distance et explorer des fonctions et des automatisations plus avancées.



## CONNECTIVITY REQUIREMENTS / EXIGENCES DE CONNECTIVITÉ

### 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 - CANICES-5(\*)/NMB-5(\*)****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 Règlements 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