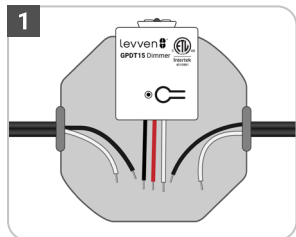


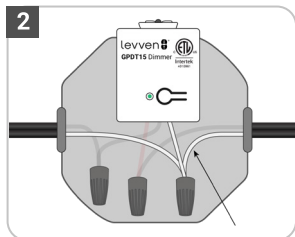
## Installation Guide

- TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH: TURN OFF POWER at a circuit breaker or fuse and verify that power is off before installing a Levven product.
- Install and/or use Levven products in accordance with local electrical codes and regulations.
- Levven power controllers are to be mounted to listed electrical junction boxes of suitable size to satisfy the electrical code in your area. We recommend using plastic junction boxes for best performance or if that is not possible, ensuring the power controller antenna is sticking out of a metal junction box. This recommendation does not apply to switches.
- If you are unsure about any of these instructions, consult a qualified electrician.

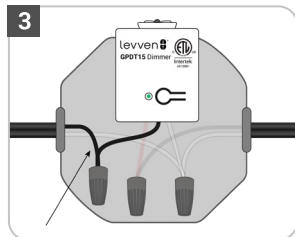
## Wiring



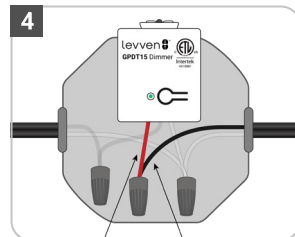
Dimmer controllers are to be mounted in junction boxes of suitable size to satisfy the local electrical code.



Connect the white wires from the power, load, and power controller together.



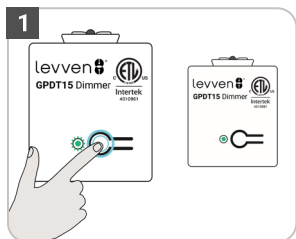
Connect the black power wire to the black wire of the power controller.



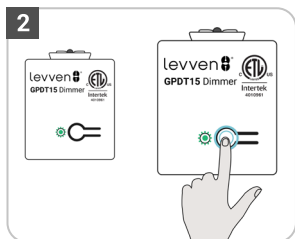
Connect the black load wire to the red wire of the power controller.

Grouping controllers together permits one switch to operate multiple controllers or adding Levven Q to access controllers from a mobile device. Only controllers with no previously saved group or pairing can join a group. NOTE: If there is no grouping request received within 60 seconds, the controller will quit the grouping procedure.

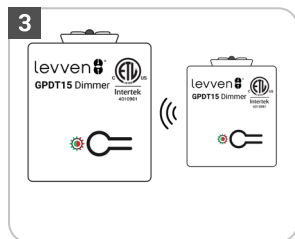
## Grouping



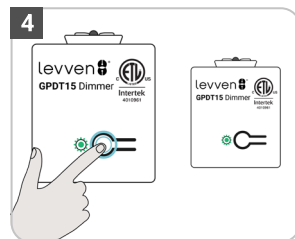
Press and release the pair button on the first controller to initiate grouping. This controller's LED will blink green.



Press and release the pair button on the new controller being added to the group. This controller's LED will blink green.



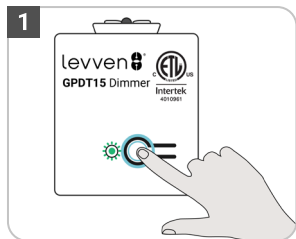
Both LED's on each controller will start blinking red and green to confirm a signal is received.



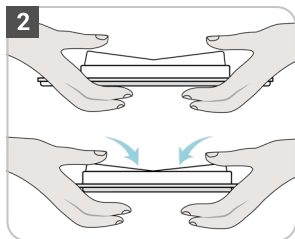
Press and release the pair button on the first controller again to complete grouping. Both LED's will flash green 3 times to confirm the grouping.

Pairing a switch to a controller establishes a connection to send on, off, and dim commands. NOTE: If there is no pairing request received within 60 seconds, the controller will quit the pairing procedure.

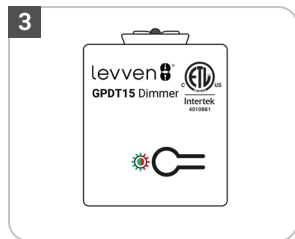
## Pairing



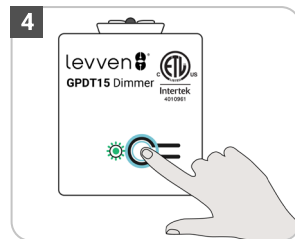
Press and release the pair button on the controller to initiate pairing. This controller's LED will blink green.



Squeeze and release both ends of the switch simultaneously.



The LED on the controller will start blinking red and green to confirm a signal is received.



Press and release the pair button on the controller again to complete pairing. Its LED will flash green 3 times to confirm pairing.

If pairing is unsuccessful, the LED will flash red 3 times. Please restart from Step 1.

## Levven Controls GPDT15 Controller / Contrôleur / Controlador

### Product Specifications

Input	Paired Switches	Wireless range
85-265VAC, 0.1~1.5A, 50/60Hz	Up to 10 Switches	Up to 75 m / 250 ft
Radio frequency	Encryption	Color
900 MHz band	128-bit	Orange
Operating temperature	Enclosure rating	Longevity
-40C to 50C	Indoor use only	65+ years at 15 operations per day

Scan the QR code if you /  
Scannez le code QR si /  
Escanea el código QR si:



- Want a visual and interactive installation experience!
- Envie d'une expérience d'installation visuelle et interactive!
- ¿Quiere una experiencia de instalación visual e interactiva!

- Are installing and configuring multiple controllers.
- Installez et configurez plusieurs contrôleurs.
- Están instalando y configurando varios controladores.

- Have the Levven Q Mobile Gateway.
- Avoir la passerelle mobile Levven Q.
- Tener la puerta de enlace móvil Levven Q.

## Setting minimum and maximum brightness levels

- 1. Set the dimmer's maximum brightness level**
  - Press and hold the up/on button on the switch to increase the light's brightness.
  - If the light flickers, release the up/on button. Press and hold down/off on the switch to dim the light down to the point where no flickering occurs.
  - Double-click the pairing button on the GPDT15 controller. This sets the highest brightness.
  - The GPDT15 controller's LED indicator will flash green to confirm the setting is saved.

- 2. Set the dimmer's minimum brightness level**
  - Press and hold the down/off button on the switch to decrease the light's brightness.
  - If the light flickers, release the down/off button. Press and hold up/on on the switch to brighten the light up to the point where no flickering occurs.
  - Double-click the pairing button on the controller. This sets the lowest brightness.
  - The GPDT15 controller's LED indicator will flash green to confirm the setting is saved.

- 3. Reset the dimmer's max/min brightness level to factory default**
  - Triple-click the button on the GPDT15 controller. NOTE: This will not clear any pairings or groupings in the controller's memory. It only resets the brightness max/min settings to factory defaults.

## FR Guide d'installation

- POUR ÉVITER UN INCENDIE, UN CHOC OU LA MORT : COUPEZ L'ALIMENTATION à un disjoncteur ou à un fusible et vérifiez que l'alimentation est coupée avant d'installer un produit Leven.
- Installez et/ou utilisez les produits Leven conformément aux codes et réglementations électriques locaux.
- Les contrôleurs de puissance Leven doivent être montés sur des boîtes de jonction électriques répertoriées de taille appropriée pour satisfaire au code électrique de votre région. Nous vous recommandons d'utiliser des boîtes de jonction en plastique pour de meilleures performances ou, si cela n'est pas possible, de vous assurer que l'antenne du contrôleur de puissance dépasse d'une boîte de jonction en métal. Cette recommandation ne s'applique pas aux interrupteurs
- Si vous n'êtes pas sûr de l'une de ces instructions, consultez un électricien qualifié.

## Câblage / Alambrado

1

**FR** Les contrôleurs de gradateur doivent être montés dans des boîtes de jonction de taille appropriée pour satisfaire au code électrique local.

**ES** Los controladores de atenuación deben montarse en cajas de conexiones de tamaño adecuado para cumplir con el código eléctrico local.

## Regroupement / Agrupamiento

1

**FR** Appuyez brièvement sur le bouton d'appairage du premier contrôleur pour lancer le regroupement. La LED de ce contrôleur clignotera en vert.

**ES** Presione y suelte el botón de emparejamiento en el primer controlador para iniciar la agrupación. El LED de este controlador parpadeará en verde.

## Jumelage / Emparejamiento

1

**FR** Appuyez brièvement sur le bouton d'appairage de la première manette pour lancer l'appairage. La LED de ce contrôleur clignotera en vert.

**ES** Presione y suelte el botón de emparejamiento en el primer controlador para iniciar el emparejamiento. El LED de este controlador parpadeará en verde.

2

**FR** Connectez les fils blancs de l'alimentation, de la charge et du contrôleur d'alimentation ensemble.

**ES** Los controladores de atenuación deben montarse en cajas de conexiones de tamaño adecuado para cumplir con el código eléctrico local.

**FR** Le regroupement de contrôleurs permet à un commutateur de faire fonctionner plusieurs contrôleurs ou d'ajouter Leven Q pour accéder aux contrôleurs à partir d'un appareil mobile. Seuls les contrôleurs sans groupe ou appariement précédemment enregistré peuvent rejoindre un groupe. REMARQUE : Si aucune demande de regroupement n'est reçue dans les 60 secondes, le contrôleur quittera la procédure de regroupement.

**ES** Agrupar los controladores permite que un interruptor opere múltiples controladores o agregar Leven Q para acceder a los controladores desde un dispositivo móvil. Solo los controladores sin un grupo o emparejamiento previamente guardado pueden unirse a un grupo. NOTA: Si no se recibe una solicitud de agrupación dentro de los 60 segundos, el controlador abandonará el procedimiento de agrupación.

2

**FR** Appuyez brièvement sur le bouton d'appairage de la nouvelle manette ajoutée au groupe. La LED de ce contrôleur clignotera en vert.

**ES** Presione y suelte el botón de emparejamiento en el nuevo controlador que se agrega al grupo. El LED de este controlador parpadeará en verde.

**FR** L'appariement d'un interrupteur à un contrôleur établit une connexion pour envoyer des commandes de marche, d'arrêt et de variation. REMARQUE : Si aucune demande d'appairage n'est reçue dans les 60 secondes, le contrôleur quittera la procédure d'appairage.

**ES** El emparejamiento de un interruptor con un controlador establece una conexión para enviar comandos de encendido, apagado y atenuación. NOTA: Si no se recibe una solicitud de emparejamiento dentro de los 60 segundos, el controlador abandonará el procedimiento de emparejamiento.

2

**FR** Pressez et relâchez simultanément les deux extrémités de l'interrupteur.

**ES** Apriete y suelte ambos extremos del interruptor simultáneamente.

3

**FR** Connectez le fil d'alimentation noir au fil noir du contrôleur d'alimentation.

**ES** Conecte el cable de alimentación negro al cable negro del controlador de alimentación.

**FR** Les deux LED de chaque contrôleur commenceront à clignoter en rouge et vert pour confirmer qu'un signal est reçu.

**ES** Ambos LED en cada controlador comenzarán a parpadear en rojo y verde para confirmar que se recibe una señal.

3

**FR** La LED sur le contrôleur commencera à clignoter en rouge et vert pour confirmer qu'un signal est reçu.

**ES** El LED del controlador comenzará a parpadear en rojo y verde para confirmar que se recibe una señal.

## ES Guía de instalación

- PARA EVITAR INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LA MUERTE: DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN en un disyuntor o fusible y verifique que la alimentación esté desconectada antes de instalar un producto Leven.
- Instale y/o use los productos Leven de acuerdo con los códigos y reglamentos eléctricos locales.
- Los controladores de potencia de Leven se deben montar en cajas de empalmes eléctricas listadas del tamaño adecuado para cumplir con el código eléctrico de su área. Recomendamos utilizar cajas de conexiones de plástico para obtener el mejor rendimiento o, si eso no es posible, asegurarse de que la antena del controlador de potencia sobresalga de una caja de conexiones de metal. Esta recomendación no se aplica a los interruptores
- Si no está seguro acerca de alguna de estas instrucciones, consulte a un electricista calificado.

4

**FR** Connectez le fil de charge noir au fil rouge du contrôleur de puissance.

**ES** Conecte el cable de carga negro al cable rojo del controlador de potencia.

**FR** Appuyez à nouveau sur le bouton d'appairage du premier contrôleur et relâchez-le pour terminer le regroupement. Les deux LED clignoteront 3 fois en vert pour confirmer le groupement.

**ES** Presione y suelte el botón de emparejamiento en el primer controlador nuevamente para completar la agrupación. Ambos LED parpadearán en verde 3 veces para confirmar la agrupación.

4

**FR** Appuyez brièvement sur le bouton d'appairage de la manette pour terminer l'appairage. Sa LED clignotera en vert 3 fois pour confirmer l'appairage.

Si l'appairage échoue, la LED clignotera 3 fois en rouge. Veuillez recommencer à partir de l'étape 1.

**ES** Presione y suelte el botón de emparejamiento en el controlador para completar el emparejamiento. Su LED parpadeará en verde 3 veces para confirmar el emparejamiento.

Si el emparejamiento no tiene éxito, el LED parpadeará en rojo 3 veces. Reinicie desde el Paso 1.

## Réglage des niveaux de luminosité minimum et maximum / Configuración de los niveles de brillo mínimo y máximo

**FR** 1. Réglez le niveau de luminosité maximum du gradateur a. Appuyez et maintenez le bouton haut/marche sur l'interrupteur pour augmenter la luminosité de la lumière. b. Si le voyant clignote, relâchez le bouton haut/marche. Appuyez et maintenez enfoncé/éteint sur l'interrupteur pour atténuer la lumière jusqu'au point où aucun scintillement ne se produit. c. Double-cliquez sur le bouton d'appairage sur le contrôleur GPDT15. Cela définit la luminosité la plus élevée. d. Le voyant LED du contrôleur GPDT15 clignotera en vert pour confirmer que le réglage est enregistré.

**2. Réglez le niveau de luminosité minimum du gradateur** a. Appuyez sur le bouton bas/arrêt de l'interrupteur et maintenez-le enfoncé pour diminuer la luminosité de la lumière. b. Si le voyant clignote, relâchez le bouton bas/arrêt. Appuyez et maintenez enfoncé sur l'interrupteur pour augmenter la lumière jusqu'au point où aucun scintillement ne se produit. c. Double-cliquez sur le bouton d'appairage de la manette. Cela définit la luminosité la plus faible. d. Le voyant LED du contrôleur GPDT15 clignotera en vert pour confirmer que le réglage est enregistré.

**3. Réinitialisez le niveau de luminosité max/min du gradateur aux valeurs d'usine par défaut** a. Triple-cliquez sur le bouton du contrôleur GPDT15. REMARQUE: Cela n'effacera aucun appariement ou groupement dans la mémoire de la manette. Il réinitialise uniquement les paramètres de luminosité max/min aux valeurs par défaut d'usine.

**ES** 1. Configure el nivel de brillo máximo del atenuador a. Mantenga presionado el botón arriba/encendido en el interruptor para aumentar el brillo de la luz. b. Si la luz parpadea, suelte el botón arriba/encendido. Presione y mantenga presionado/apagado en el interruptor para atenuar la luz hasta el punto en que no se produzca parpadeo. c. Haga doble clic en el botón de emparejamiento en el controlador GPDT15. Esto establece el brillo más alto. d. El indicador LED del controlador GPDT15 parpadeará en verde para confirmar que se guardó la configuración.

**2. Configure el nivel de brillo mínimo del atenuador** a. Mantenga presionado el botón de abajo/apagado en el interruptor para disminuir el brillo de la luz. b. Si la luz parpadea, suelte el botón de abajo/apagado. Mantenga presionado el interruptor para aumentar la intensidad de la luz hasta el punto en que no se produzca parpadeo. c. Haga doble clic en el botón de emparejamiento en el controlador. Esto establece el brillo más bajo. d. El indicador LED del controlador GPDT15 parpadeará en verde para confirmar que se guardó la configuración.

**3. Restablezca el nivel de brillo máximo/mínimo del atenuador a los valores predeterminados de fábrica** a. Haga triple clic en el botón del controlador GPDT15. NOTA: Esto no borrará ningún emparejamiento o agrupación en la memoria del controlador. Solo restablece la configuración de brillo máximo/mínimo a los valores predeterminados de fábrica.