

# Vive Installation

347 V~ Dimming Module with 0-10 V=== Control  
347 V~ Emergency Dimming Module with 0-10 V=== Control

Part of the Vive Family



RMJS-5T-347

347 V~ 60 Hz 5 A

RMJS-5T-347-EM

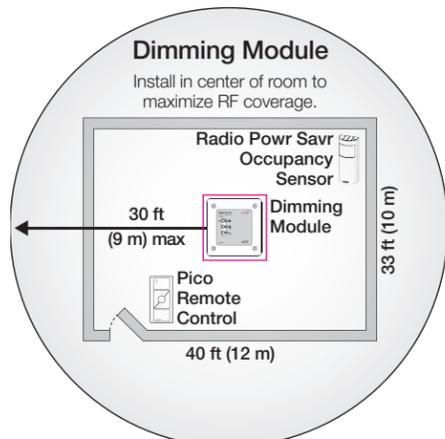
0-10 V=== Control: 10 V=== 60 mA (current sink only)  
Compatible with ANSI E1.3 2001 (R2006), IEC 60929 Annex E

### Important Notes: Please read before installing.

For installation by a qualified electrician in accordance with all local and national electrical codes.

- **Note:** Use copper conductors only.
- Check to see that the device type and rating is suitable for the application.
- **DO NOT** install if product has any visible damage.
- If moisture or condensation is evident, allow the product to dry completely before installation.
- Operate between 0 °C and 40 °C (32 °F and 104 °F) ambient.
- 0% to 90% humidity, non-condensing.
- For indoor use only.
- For more information and installation tips, see <http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048753.pdf>

English

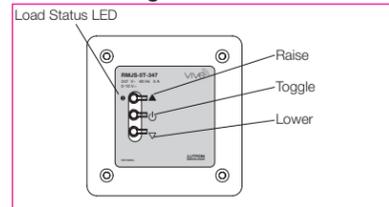


All Wireless Transmitters must be installed within 30 ft (9 m) of the Dimming Module.

## Required Components

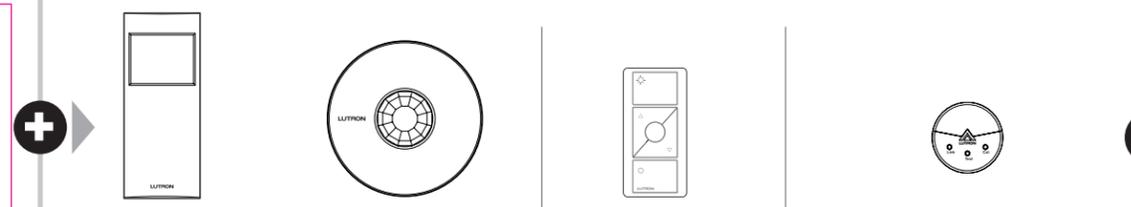
For each system, ensure that you have:

### One Dimming Module



Dimming Module (1 maximum)

### At least one Wireless Transmitter



Radio Powr Savr Occupancy/Vacancy Sensor (10 maximum)

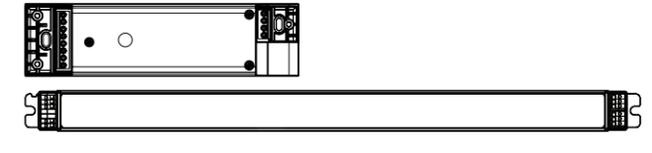
Pico Remote Control (10 maximum)

Radio Powr Savr Daylight Sensor (1 maximum)

## Customer Assistance [www.lutron.com/support](http://www.lutron.com/support)

### At least one 0-10 V=== Fluorescent Ballast or LED Driver

Consult third-party 0-10 V=== fixture installation guide for fixture-specific wiring.



60 mA maximum for the control lines. Switches up to 5 A total.

**Note:** All drivers and ballasts used with Vive wireless controls must comply with the limits for a Class A device, pursuant to Part 15 of the FCC rules.

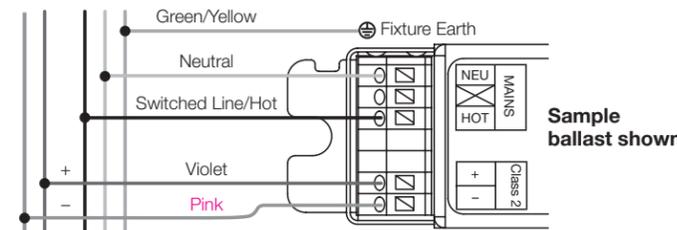
## Start Here

### 1 Mount, Wire, and Install 0-10 V=== Devices and Lighting Fixtures

Consult third-party device installation guide

**WARNING! Shock Hazard.** May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker before installing the unit.

- Connect mains wiring (switched hot, neutral) to each fixture.
- Connect 0-10 V control (+ and -) to each fixture.



To additional 0-10 V=== fixtures

**NOTE:** Output must NOT be used to control receptacles. Output must be directly connected to the load. Output breakers or switches must not be used.

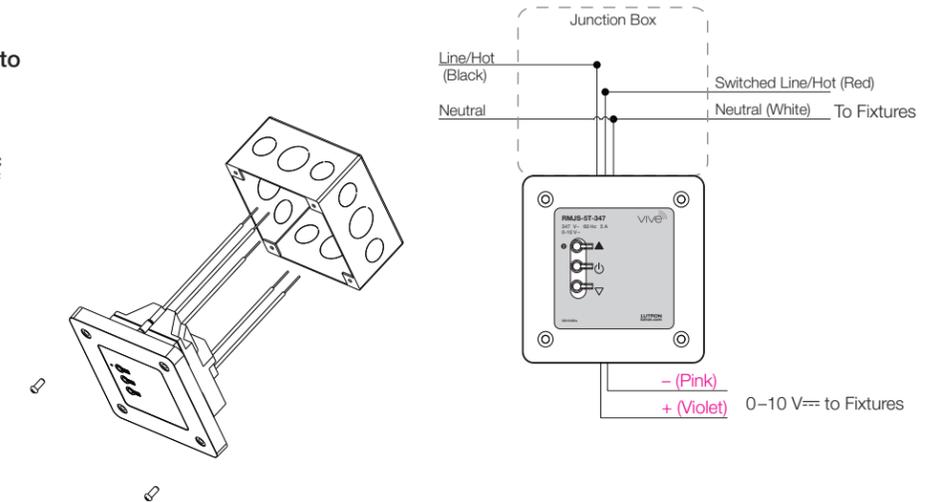
### Wire Connector Information

Red	1/2 in (13 mm): 10, 12, & 14 AWG (4.0, 2.5, & 1.5 mm <sup>2</sup> )	(1-3) 10 AWG (4.0 mm <sup>2</sup> ) (1-3) 12 AWG (2.5 mm <sup>2</sup> ) (1-3) 14 AWG (1.5 mm <sup>2</sup> )
	5/8 in (16 mm): 16 & 18 AWG (1.0 & 0.75 mm <sup>2</sup> )	(1-2) 10 AWG & (1) 12 AWG (4.0 & 2.5 mm <sup>2</sup> ) (1-2) 10 AWG & (1) 14 AWG (4.0 & 1.5 mm <sup>2</sup> ) (1-2) 12 AWG & (1) 14 AWG (2.5 & 1.5 mm <sup>2</sup> ) (1-2) 10 AWG & (1) 16 AWG (4.0 & 1.0 mm <sup>2</sup> ) (1-2) 12 AWG & (1) 16 AWG (2.5 & 1.0 mm <sup>2</sup> ) (1-2) 14 AWG & (1) 16 AWG (1.5 & 1.0 mm <sup>2</sup> ) (1-2) 10 AWG & (1) 18 AWG (4.0 & 0.75 mm <sup>2</sup> ) (1-2) 12 AWG & (1) 18 AWG (2.5 & 0.75 mm <sup>2</sup> ) (1-2) 14 AWG & (1) 18 AWG (1.5 & 0.75 mm <sup>2</sup> )
Yellow	3/8 in (10 mm): 12 & 14 AWG (2.5 & 1.5 mm <sup>2</sup> )	(1-3) 12 AWG (2.5 mm <sup>2</sup> ) (2-3) 14 AWG (1.5 mm <sup>2</sup> )
	7/16 in (11 mm): 16 & 18 AWG (1.0 & 0.75 mm <sup>2</sup> )	(1-2) 12 AWG & (1) 14 AWG (2.5 & 1.5 mm <sup>2</sup> ) (1-2) 14 AWG & (1) 16 AWG (1.5 & 1.0 mm <sup>2</sup> ) (1-2) 12 AWG & (1) 18 AWG (2.5 & 0.75 mm <sup>2</sup> ) (1-2) 14 AWG & (1) 18 AWG (1.5 & 0.75 mm <sup>2</sup> )

### 2 Install Dimming Module

**Suggested Installation Location:** Center of room to ensure proper RF coverage of area.

- Dimming Module must be installed in a **metal 4 in x 4 in** junction box (minimum depth 2 1/8 in) with mounting screws (provided). Please consult local and national electric codes for proper installation. Lutron can provide a barrier, if required, to provide separation in the junction box between Class 1 and Class 2 wires. **Note:** if module cannot be fully seated into the junction box, try rotating the module 90, 180, or 270 degrees. Or move conduit hardware to a different knockout hole. If neither option works, an extension ring may be required.
- Connect bare copper wire from junction box to green ground screw.
- Once installed, energize the Dimming Module.
- Use the **Toggle** button "⏻" to toggle between high-end and OFF to verify ballasts or LED drivers wiring.
- Use the **Raise** "▲" and **Lower** "▼" buttons to verify control wiring.



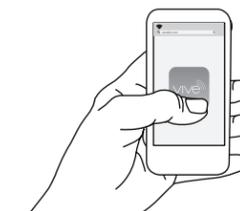
### 3 Programming with a Vive Hub

The Vive hub can be set-up easily with any Wi-Fi enabled iOS® or Android® compatible device.

- Download the Lutron Vive app.



- Open the app and follow the instructions.



**Note:** For further information on set up, programming, and troubleshooting with a Vive system, please refer to the installation instructions included with the Vive hub or visit [www.lutron.com/vive](http://www.lutron.com/vive)

**Note:** For programming the Dimming Module without a Vive hub see reverse side.

## Default Functionality

### Occupancy Sensors

**Occupied:** All lights 100%.  
**Unoccupied:** All lights off.



### Daylight Sensor

All lights dim in response to daylight.



### Wireless Controls

	On	All lights 100%
	Favorite	All lights 50%
	Off	All lights off

## Troubleshooting

Ballasts or LED drivers cannot be controlled locally from Dimming Module with 0-10 V===.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure that the breaker(s) to the Dimming Module are energized.</li> <li>• Ensure that the Dimming Module switched hot lead is wired to the lighting fixture(s).</li> <li>• Ensure that the Dimming Module control lines are wired to the lighting fixture(s).</li> <li>• Ensure the driver is a current source for the 0-10 V=== link.</li> <li>• Dimming Module may be in emergency mode.</li> </ul> <p>Reset to factory defaults.</p>
Lights do not dim as expected.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure that 0-10 V=== control lines are wired properly.</li> <li>• Ensure that fixture does not require an inverted signal (10-0 V=== control).</li> <li>• Ensure the driver is a current source for the 0-10 V=== link.</li> <li>• Dimming Module may be in emergency mode.</li> </ul>
Lights do not respond to Wireless Transmitter(s) (Pico remotes and RPS sensors).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure that the breaker(s) to the Dimming Module and any connected ballasts or LED drivers are energized.</li> <li>• Ensure that Wireless Transmitters are associated to the Dimming Module.</li> </ul> <p>Reset to factory defaults.</p>
Lights are unstable at low-end or flash/flicker at turn-on or turn-off.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjust low-end trim.</li> </ul>
Wireless Transmitter(s) cannot be associated to Dimming Module with 0-10 V===.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The maximum number of Wireless Transmitters have been associated to the Dimming Module. To remove a previously set up Wireless Transmitter, tap a Wireless Transmitter button three times; on the third tap hold for three seconds and then tap three more times.</li> </ul>

[www.lutron.com/support](http://www.lutron.com/support)

# Installation Programming without a Vive Hub

Dimming Module

Part of the Vive Family

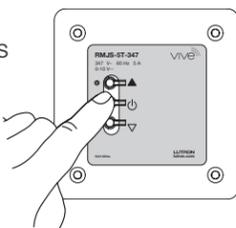
## Start Here

### 1 Associate Wireless Transmitters to Dimming Module

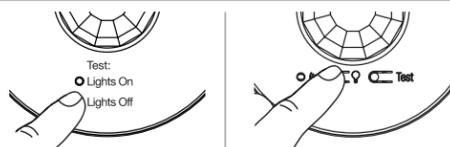
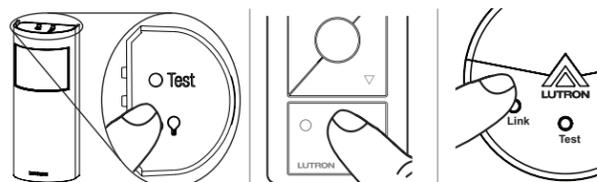
Before beginning this step, make sure that there are no other **Dimming Modules** being set up within the same building. It is possible that wireless transmitters from other systems can be incorrectly associated to this module.

- A** On Dimming Module, hold **Toggle** button “⏻” for 6 seconds until lights flash.

The Load Status LED will begin flashing twice per second.



- B** Hold the indicated button on each transmitter for 6 seconds. Lights will flash to show that wireless transmitters have been associated.



- C** On Dimming Module, hold **Toggle** button “⏻” for 6 seconds to save association. Lights will flash and LED will quickly blink for 2 seconds.

- D** Permanently install wireless transmitters (consult individual component installation guides for information).

### Reset Factory Defaults

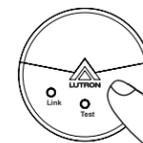
**Note:** In some instances, it may be necessary to reset the Dimming Module and connected devices back to factory default settings. Before beginning, make sure that all devices are connected and powered.

- A** Triple-tap the **Toggle** button “⏻” on the Dimming Module and hold until the LED begins to flash slowly; release button.
- B** Within 3 seconds of the start of flashing, triple-tap the same button again and the LEDs will flash rapidly indicating that the unit has been reset to factory defaults.

**Note:** Any associations or programming previously set up with the Dimming Module will be erased and will need to be re-programmed.

### 2 Calibrate the Radio Powr Savr Daylight Sensor

- Daylight Sensor will control all wired fixtures equally.
- A** Press and release the “Cal.” button on the Daylight Sensor.
- B** Set lights in room to desired light level.
- C** Press and hold the “Cal.” button for 6 seconds.
- D** Exit room for 5 minutes to complete calibration.



**Note:** When calibration has completed, all lights will flash and begin to respond to daylight.

#### Multiple Daylight Rows (Optional)

For every row of daylighting, a separate **Dimming Module must be used**. For detailed setup refer to the tuning section of the Radio Powr Savr Daylight Sensor installation guide.

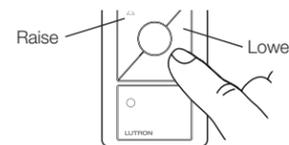
- **Select the Dimming Module that you want to adjust by pressing the toggle button.**

### 3 Set a Favorite Light Level (Optional)

For Pico remote controls with a **Favorite** Button.

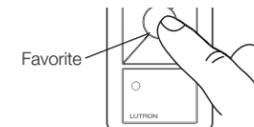
- A** Adjust lights to desired level:

Use the **Raise** button “▲” or **Lower** button “▼” on the Pico remote control.



- B** Save favorite level:

Press and hold the **Favorite** button for 6 seconds. The load will flash 3 times to confirm that the Favorite level is saved.



### 4 Set Low-End Trim and High-End Trim (Optional)

For best results, minimize the amount of sunlight entering the room before performing the following procedures.

#### Notes

- Depending on the fixture manufacturer or load, low-end trim and high-end trim may need to be adjusted.
- Trim low-end to ensure a stable light level because some loads will flicker or drop out if trimmed too low.
- Be sure that you can turn on the lights to the low-end trim level without any abnormal operation.
- The factory default high-end trim is suitable for most applications but can be adjusted as desired.

#### Low-End Trim

- A** Enter low-end trim adjustment mode:

Press and hold the **Lower** button “▼” on the fixture control for 12 seconds. The lights will flash and the load status LED will begin flashing.

- B** Adjust the low-end trim:

Use the **Raise** button “▲” and **Lower** button “▼” on the fixture control to adjust and set the lights to the desired low-end (1 to 45%).

- C** Save the low-end trim:

Press and hold the **Toggle** button “⏻” for 6 seconds to save setting.

The load status LED will begin flashing and then turn solid to indicate new level has been saved.

#### High-End Trim

- A** Enter high-end trim adjustment mode:

Press and hold the **Raise** button “▲” on the fixture control for 12 seconds. The lights will flash and the load status LED will flash.

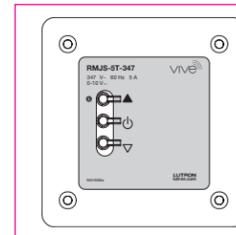
- B** Adjust the high-end trim:

Use the **Raise** button “▲” and **Lower** button “▼” on the fixture control to adjust and set the lights to the desired high-end (55 to 100%).

- C** Save the high-end trim:

Press and hold the **Toggle** button “⏻” for 6 seconds to save setting.

The load status LED will begin flashing and then turn solid to indicate new level has been saved.



### 5 Set Minimum Light Level (Optional)

Certain applications (e.g., hallways), may require that the lights never turn off. For these areas, activate Minimum Light Level mode.

- A** Enter minimum light level adjustment mode:

Press and hold **Toggle** button “⏻” and **Lower** button “▼” for 12 seconds. Lights will flash high-low-high and LED will begin flashing.

If lights stop flashing and go to high-end, the minimum light level is set to OFF (default).

If lights stop flashing and go to low-end, the minimum light level is ON and set to low-end.

- B** Change the minimum light level:

Press **Raise** button “▲” to set minimum light level to low-end.

Press **Lower** button “▼” to set minimum light level to OFF.

- C** Save the minimum light level:

Press and hold **Toggle** button “⏻” for 6 seconds. LED will quickly flash to indicate that new level has been saved.

### 6 Set Occupancy Light Levels (Optional)

**Note:** Unoccupied light level is always the minimum light level and cannot be adjusted.

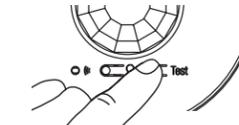
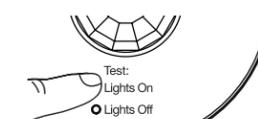
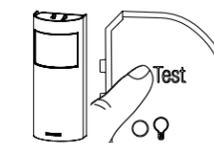
- A** Set desired occupancy light levels:

Use **Raise/Lower** buttons “▲/▼” on the Dimming Module or **Raise/Lower** buttons “▲/▼” on all associated Pico Remote Controls.

- B** Save occupancy light levels:

Press and hold **Test** button for 6 seconds on any associated Radio Powr Savr Occupancy Sensor without a **Lights On** button. Release when Sensor lens starts to flash.

Or, press and hold **Lights On** button for 6 seconds on any associated Radio Powr Savr Occupancy Sensor. Release when Sensor lens starts to flash.



See App Note 048753 for instructions on using with non-dim loads.

#### FCC / IC Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules and Industry Canada license-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. Modifications not expressly approved by Lutron Electronics Co., Inc. could void the user's authority to operate this 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

#### Customer Assistance:

U.S.A. / Canada: 1.844.LUTRON1

[www.lutron.com/support](http://www.lutron.com/support)

**Limited Warranty:** [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119\\_Wallbox\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

#### FCC/IC Information

Please visit: [www.lutron.com/fcc-ic](http://www.lutron.com/fcc-ic)

# Installation Vive

Module de gradation de 347 V~ avec commande de 0-10 V==  
Module de gradation de 347 V~ d'urgence avec commande de 0-10 V==

Appartient à la famille Vive

RMJS-5T-347

347 V~ 60 Hz 5 A

RMJS-5T-347-EM

Commande de 0-10 V : 10 V== 80 mA (récepteur de courant seulement)  
Compatible avec ANSI E1.3 2001 (R2006), IEC 60929 Annexe E

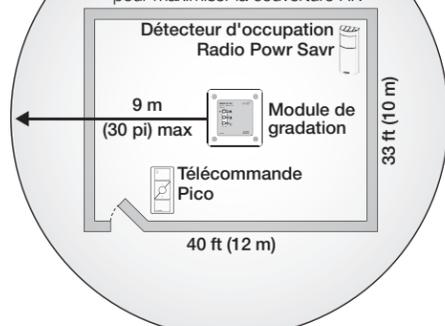
## Remarques importantes : Veuillez lire avant l'installation.

À faire installer par un électricien qualifié conformément à tous codes électriques locaux et nationaux.

- **Remarque :** N'utilisez que des conducteurs en cuivre.
- Veillez à ce que le type d'appareil et sa caractéristique nominale conviennent à l'application.
- **Ne l'installez PAS** si le produit présente des dommages visibles.
- Si de l'humidité ou de la condensation est apparente, laissez le produit sécher avant son installation.
- **Fonctionne entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F) ambiante.**
- 0 % à 90 % d'humidité, sans condensation.
- Utilisation à l'intérieur seulement.
- **Pour plus d'informations et des conseils d'installation, consultez <http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048753.pdf>**

## Module de gradation

À installer au centre de la pièce pour maximiser la couverture RF.



Tous les transmetteurs sans fil doivent être installés à moins de 9 m (30 pi) du module de gradation de 0-10 V==.

## Fonctionnalité par défaut

### Détecteurs d'occupation

**Occupé :** Toutes les lumières à 100 %.  
**Inoccupé :** Toutes les lumières éteintes

### Détecteur de lumière du jour

Les lumières se tamisent en réaction à la lumière du jour.

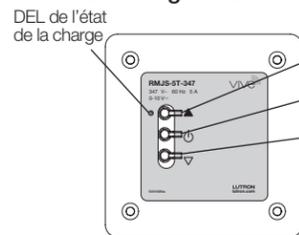
### Commandes sans fil

<b>Marche</b>	Toutes les lumières à 100 %
<b>Favoris</b>	Toutes les lumières à 50 %
<b>Arrêt</b>	Toutes les lumières éteintes

## Composants requis

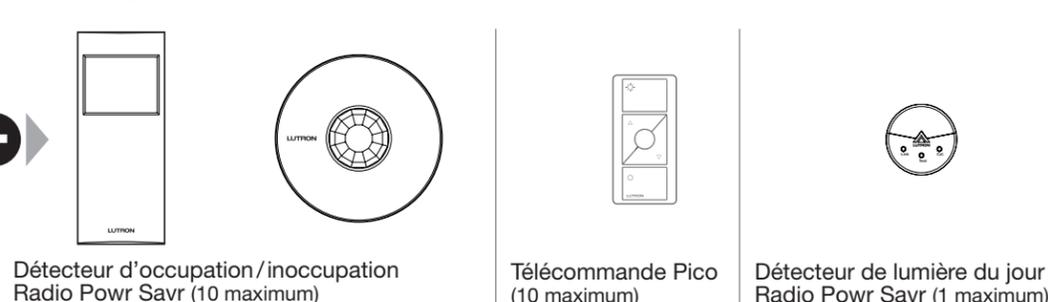
Pour chaque système, assurez-vous d'avoir :

### Un module de gradation



Module de gradation (1 maximum)

### Au moins un transmetteur sans fil



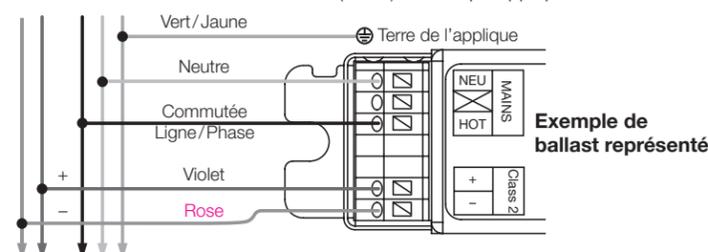
## Commencez ici

### 1 Monter, câbler et installer les appareils et luminaires de 0-10 V==

Consultez le guide d'installation des appareils tiers

**AVERTISSEMENT! Risque d'électrocution.** Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

- Raccordez le câblage du secteur (conducteur commuté et neutre) sur chaque applique.
- Raccordez la commande de 0-10 V== (+ et -) sur chaque applique.



Vers d'autres appliques de 0-10 V==  
**REMARQUE :** La sortie ne doit PAS être utilisée pour commander des prises. La sortie doit être raccordée directement à la charge. Des disjoncteurs ou des commutateurs de sortie ne doivent pas être utilisés.

### Information de capuchon de connexion

<b>Rouge</b>	13 mm (1/2 po): 4,0, 2,5, & 1,5 mm <sup>2</sup> (10, 12, & 14 AWG)	(1-3) 4,0 mm <sup>2</sup> (10 AWG) (1-3) 2,5 mm <sup>2</sup> (12 AWG) (1-3) 1,5 mm <sup>2</sup> (14 AWG)
	16 mm (5/8 po): 1,0 & 0,75 mm <sup>2</sup> (16 & 18 AWG)	(1-2) 4,0 mm <sup>2</sup> & (1) 2,5 mm <sup>2</sup> (10 & 12 AWG) (1-2) 4,0 mm <sup>2</sup> & (1) 1,5 mm <sup>2</sup> (10 & 14 AWG) (1-2) 4,0 mm <sup>2</sup> & (1) 1,0 mm <sup>2</sup> (10 & 16 AWG) (1-2) 2,5 mm <sup>2</sup> & (1) 1,0 mm <sup>2</sup> (12 & 16 AWG) (1-2) 1,5 mm <sup>2</sup> & (1) 1,0 mm <sup>2</sup> (14 & 16 AWG) (1-2) 4,0 mm <sup>2</sup> & (1) 0,75 mm <sup>2</sup> (10 & 18 AWG) (1-2) 2,5 mm <sup>2</sup> & (1) 0,75 mm <sup>2</sup> (12 & 18 AWG) (1-2) 1,5 mm <sup>2</sup> & (1) 0,75 mm <sup>2</sup> (14 & 18 AWG)
	10 mm (3/8 po): 2,5 & 1,5 mm <sup>2</sup> (12 & 14 AWG)	(1-3) 2,5 mm <sup>2</sup> (12 AWG) (2-3) 1,5 mm <sup>2</sup> (14 AWG) (1-2) 2,5 mm <sup>2</sup> & (1) 1,5 mm <sup>2</sup> (12 & 14 AWG)
<b>Jaune</b>	11 mm (7/16 po): 1,0 & 0,75 mm <sup>2</sup> (16 & 18 AWG)	(1-2) 2,5 mm <sup>2</sup> & (1) 1,0 mm <sup>2</sup> (12 & 16 AWG) (1-2) 1,5 mm <sup>2</sup> & (1) 1,0 mm <sup>2</sup> (14 & 16 AWG) (1-2) 2,5 mm <sup>2</sup> & (1) 0,75 mm <sup>2</sup> (12 & 18 AWG) (1-2) 1,5 mm <sup>2</sup> & (1) 0,75 mm <sup>2</sup> (14 & 18 AWG)

## Dépannage

Les ballasts ou les pilotes de DEL ne peuvent pas être contrôlés localement à partir du module de gradation avec 0-10 V==.

Les lumières ne se tamisent pas comme prévu.

Les lumières ne répondent pas aux transmetteurs sans fil (télécommandes Pico et détecteurs RPS).

Les lumières sont instables au réglage du seuil bas ou clignotent / scintillent à l'allumage et à l'extinction.

Les transmetteurs sans fil ne peuvent pas être associés à un module de gradation de 0-10 V==.

- Vérifiez que les disjoncteurs du module de gradation sont activés.
- Vérifiez que le conducteur commuté du module de gradation est raccordé au(x) luminaire(s).
- Vérifiez que les lignes de commande du module de gradation sont raccordées au(x) luminaire(s).
- Vérifiez que le pilote constitue une source de courant pour la liaison de 0-10 V==.
- Le module de gradation peut être en mode d'urgence.

Restaurer les réglages d'usine.

- Vérifiez que les lignes de commande de 0-10 V sont raccordées correctement.
- Vérifiez que l'applique ne nécessite pas un signal inversé (commande de 10-0 V).
- Vérifiez que le pilote constitue une source de courant pour la liaison de 0-10 V==.
- Le module de gradation peut être en mode d'urgence.

- Vérifiez que le(s) disjoncteur(s) du module de gradation et tous les ballasts ou les pilotes de DEL raccordés sont sous tension.
- Vérifiez que les transmetteurs sans fil sont associés au module de gradation de 0-10 V==.

Restaurer les réglages d'usine.

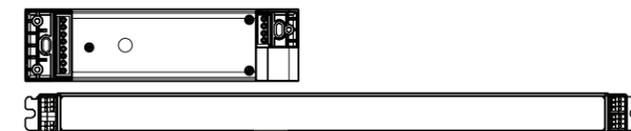
- Ajustez le réglage du seuil bas.

- Le nombre maximal de transmetteurs sans fil a été associé au module de gradation de 0-10 V==. Pour supprimer un transmetteur sans fil réglé précédemment, appuyez sur le bouton du transmetteur sans fil trois fois ; la troisième fois, maintenez le bouton trois secondes puis appuyez de nouveau trois fois.

## Assistance à la clientèle [www.lutron.com/support](http://www.lutron.com/support)

### Au moins un ballast fluorescent ou un pilote de DEL de 0-10 V==

Consultez le guide d'installation des appliques tierces de 0-10 V== pour le câblage spécifique aux appliques.

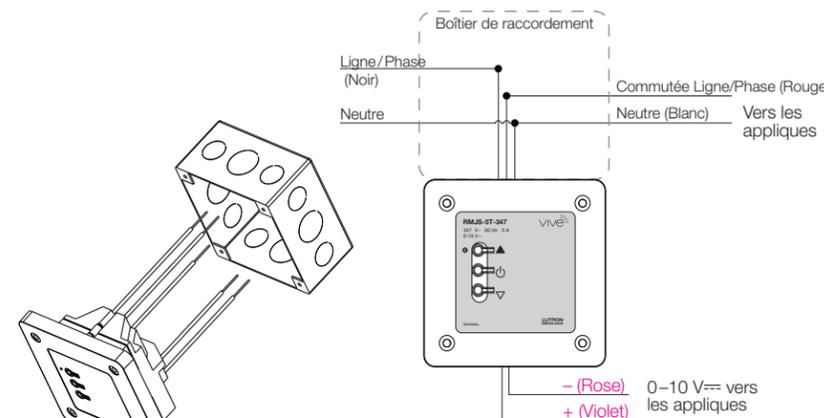


60 mA maximum pour les lignes de commande. Commute jusqu'à 5 A au total.  
**Remarque :** Tous les pilotes et ballasts utilisés avec les commande Vive sans fil doivent être conformes aux limites d'un appareil de Classe A en vertu de la partie 15 des règles de la FCC.

### 2 Installer le module de gradation

**Emplacement recommandé pour l'installation :**  
Au centre de la pièce pour assurer une bonne couverture RF de l'espace.

- Le module de gradation doit être installé dans un boîtier de raccordement métallique de 4 po x 4 po (profondeur minimale de 2 1/8 po) avec les vis de montage (fournies). Veuillez consulter les codes électriques locaux et nationaux pour une installation correcte. Lutron peut fournir une barrière, si nécessaire, pour assurer la séparation dans le boîtier de raccordement entre les fils de classe 1 et de classe 2. **Remarque :** si le module ne peut pas être complètement inséré dans le boîtier de raccordement, essayez de faire pivoter le module de 90, 180 ou 270 degrés. Sinon, déplacez le matériel du conduit vers un autre orifice défonçable. Si aucune option ne fonctionne, un anneau de prolongement peut être nécessaire.
- Connectez le fil de cuivre nu de la boîte de jonction à la vis de terre verte.
- Une fois installé, alimentez le module de gradation.
- Utilisez le bouton de Alternier « » pour alterner entre le réglage haut et l'ARRÊT afin de vérifier le câblage du ballast.
- Utilisez les boutons Monter « » et Baisser « » pour vérifier le câblage de commande.

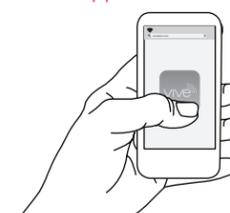


### 3 Programmation avec un hub Vive

Le hub Vive peut être installé facilement avec un appareil compatible avec iOS® ou Android® disposant d'une connexion Wi-Fi.  
a. Téléchargez l'application Vive de Lutron.



b. Ouvrez l'application et suivez les instructions.



**Remarque :** Pour plus d'information sur la configuration, la programmation et le dépannage avec un système Vive, veuillez vous reporter aux instructions d'installation fournies avec le hub Vive ou consulter [www.lutron.com/vive](http://www.lutron.com/vive)  
**Remarque :** Pour programmer la Module de gradation sans hub Vive, consultez le verso.

[www.lutron.com/support](http://www.lutron.com/support)

# Installation Programmation sans hub Vive

Module de gradation

Appartient à la famille Vive

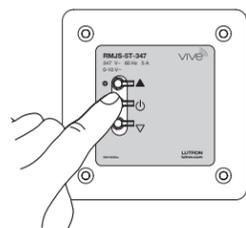
Commencez ici

## 1 Associer les transmetteurs sans fil au module de gradation

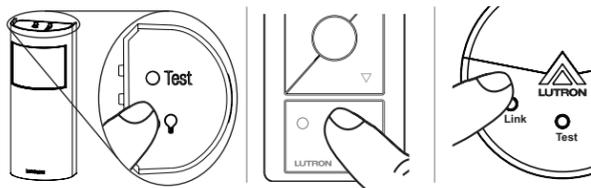
Avant d'entamer cette étape, veillez à ce qu'aucun autre module de gradation ne soit installé dans le même bâtiment. Les transmetteurs sans fil d'autres systèmes peuvent s'associer à ce module de façon incorrecte.

- A** Sur le module de gradation, maintenez le bouton de **Alternar** «» enfoncé pendant 6 secondes jusqu'à ce que les lumières clignotent.

La DEL d'état de la charge commencera à clignoter deux fois par seconde.



- B** Maintenez le bouton indiqué enfoncé sur chaque transmetteur pendant 6 secondes. Les lumières clignoteront indiquant que les transmetteurs sans fil ont été associés.



- C** Sur le module de gradation, maintenez le bouton de **Alternar** «» enfoncé pendant 6 secondes pour enregistrer l'association. Les lumières clignoteront et la DEL clignotera rapidement pendant 2 secondes.

- D** Installer les transmetteurs sans fil (Veuillez consulter les guides d'installation des composants individuels pour plus d'informations).

## Restaurer les réglages d'usine

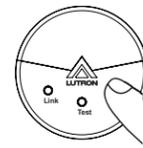
**Remarque :** Dans certains cas, il peut être nécessaire de réinitialiser du Module de gradation et les appareils raccordés à leurs réglages d'usine par défaut. Avant de démarrer, vérifiez que tous les appareils sont raccordés et alimentés.

- A** Appuyez trois fois sur le bouton de **Alternar** «» du Module de gradation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter doucement ; relâchez le bouton.

- B** Après 3 secondes de clignotement, relâchez le même bouton et appuyez dessus trois fois ; la DEL clignotera rapidement, indiquant que les réglages d'usine de l'unité ont été restaurés.

**Remarque :** Toute association ou programmation précédente du Module de gradation sera perdue et devra être reprogrammée.

- 2** Étalonner le détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr  
Le détecteur de lumière du jour commandera toutes les appliques câblées de façon égale.



- A** Appuyez et relâchez le bouton « Cal. » sur le détecteur de lumière du jour.  
**B** Réglez les lumières dans la pièce au niveau souhaité.  
**C** Appuyez et maintenez le bouton « Cal. » enfoncé pendant 6 secondes.  
**D** Quittez la pièce pendant 5 minutes pour effectuer l'étalonnage.

**Remarque :** Une fois l'étalonnage effectué, toutes les lumières clignoteront et commenceront à réagir à la lumière du jour.

**Plusieurs rangées d'appliques réagissant à la lumière du jour (Optionnelle)**

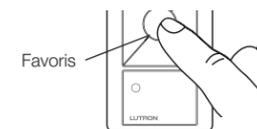
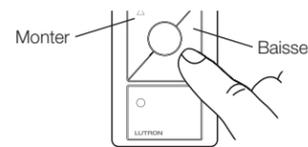
Avant d'entamer cette étape, veillez à ce qu'aucun autre Module de gradation ne soit installé dans le même bâtiment. Pour une configuration détaillée, consultez la section des réglages du guide d'installation du détecteur de lumière de jour Radio Powr Savr.

- Sélectionnez le module de gradation que vous souhaitez régler en appuyant sur le bouton de commutation.

- 3** Définir un niveau de luminosité favori (Optionnelle)  
Pour les télécommandes Pico avec un bouton **Favoris**.

- A** Réglez les lumières au niveau souhaité :  
Utilisez le bouton **Monter** «» ou le bouton **Baisser** «» sur la télécommande Pico.

- B** Enregistrez le niveau favori :  
Appuyez et maintenez le bouton **Favoris** enfoncé pendant 6 secondes La charge clignotera 3 fois pour confirmer la sauvegarde du niveau favori.



- 4** Ajuster le réglage du seuil bas et le réglage du seuil haut (Optionnelle)

Pour de meilleurs résultats, minimisez la quantité de lumière du soleil pénétrant dans la pièce avant de réaliser les procédures suivantes.

### Remarques

Selon le fabricant de l'applique ou de la charge, il peut être nécessaire d'ajuster seuil haut et bas.

- Réglez le seuil bas pour assurer un niveau de lumière stable car certaines charges peuvent clignoter ou s'éteindre si le réglage est trop bas.
- Vérifiez que vous pouvez régler les lumières au niveau du seuil bas sans fonctionnement anormal.
- Le réglage d'usine du niveau de seuil haut est normalement suffisant pour la plupart des applications. Réglez comme souhaité.

### Réglage du seuil bas

- A** Activer le mode d'ajustement du réglage du seuil bas :  
Appuyez et maintenez le bouton **Baisser** «» enfoncé pendant 12 secondes. Les lumières clignoteront à leur niveau haut-bas-haut et la DEL commencera à clignoter.

- B** Ajuster le réglage du seuil bas :  
Utilisez le bouton **Monter** «» et le bouton **Baisser** «» pour régler les lumières au niveau de réglage du seuil bas souhaité (de 1 à 45 %).

- C** Enregistrer le réglage du seuil bas :  
Appuyez et maintenez le bouton de **Alternar** «» enfoncé pendant 6 secondes pour enregistrer le réglage.

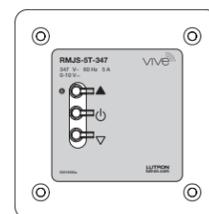
La DEL commencera à clignoter puis restera allumée pour indiquer que le nouveau niveau a été enregistré.

### Réglage du seuil haut

- A** Activer le mode de réglage du seuil haut :  
Appuyez et maintenez le bouton **Monter** «» pendant 12 secondes. Les lumières clignoteront à leur niveau haut-bas-haut et la DEL clignotera.

- B** Ajuster le réglage du seuil haut :  
Utilisez le bouton **Monter** «» et le bouton **Baisser** «» pour régler les lumières au réglage du seuil haut souhaité (de 55 à 100 %).

- C** Enregistrer le réglage du seuil haut :  
Appuyez et maintenez le bouton de **Alternar** «» enfoncé pendant 6 secondes pour enregistrer le réglage.  
La DEL commencera à clignoter puis restera allumée pour indiquer que le nouveau niveau a été enregistré.



- 5** Régler le niveau d'éclairage minimal (Optionnelle)

Certaines applications (ex. : les couloirs) peuvent nécessiter que les lumières ne s'éteignent jamais. Pour ces zones, activez le mode de niveau d'éclairage minimal.

- A** Activer le mode de niveau d'éclairage minimal :  
Appuyez et maintenez le bouton de **Alternar** «» et le bouton **Baisser** «» enfoncés pendant 12 secondes. Les lumières clignoteront à leur niveau haut-bas-haut et la DEL commencera à clignoter.

Si les lumières s'arrêtent de clignoter et restent à leur niveau de seuil haut, le niveau d'éclairage minimal est **DÉSACTIVÉ** (par défaut).

Si les lumières s'arrêtent de clignoter et restent à leur niveau de seuil bas, le niveau d'éclairage minimal est **ACTIVÉ** et réglé au niveau de seuil bas.

- B** Changer le niveau d'éclairage minimal :  
Appuyez sur le bouton **Monter** «» pour régler le niveau d'éclairage minimal au niveau de seuil bas. Appuyez sur le bouton **Baisser** «» pour **DÉSACTIVER** le niveau d'éclairage minimal.

- C** Enregistrer le niveau d'éclairage minimal :  
Appuyez et maintenez le bouton de **Alternar** «» enfoncé pendant 6 secondes. La DEL clignotera rapidement pour indiquer que le nouveau niveau a été enregistré.

- 6** Régler les niveaux d'éclairage en cas d'occupation (Optionnelle)

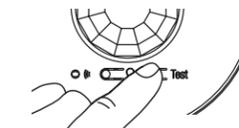
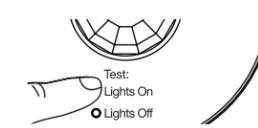
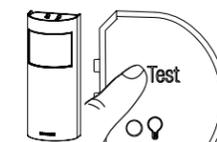
**Remarque :** Le niveau d'éclairage en cas d'inoccupation est toujours le niveau d'éclairage minimal et ne peut pas être réglé.

- A** Régler les niveaux d'éclairage souhaités en cas d'occupation :  
Utilisez les boutons **Monter/Baisser** «» sur le Module de gradation ou les boutons **Monter/Baisser** «» sur toute télécommandes Pico associée.

- B** Enregistrer les niveaux d'éclairage en cas d'occupation :

Appuyez et maintenez le bouton « **Test** » enfoncé pendant 6 secondes sur tout détecteur d'occupation Radio Powr Savr associé sans bouton « **Lights On** » (Lumières allumées). Relâchez le bouton quand la lentille du détecteur commence à clignoter.

Ou, appuyez et maintenez le bouton « **Lights On** » (Lumières allumées) enfoncé pendant 6 secondes sur tout détecteur d'occupation Radio Powr Savr associé. Relâchez le bouton quand la lentille du détecteur commence à clignoter.



Voir la note d'application n° 048753 pour obtenir des instructions sur l'utilisation avec des charges non variables.

### Información FCC/ IC:

Este dispositivo cumple con las Reglas de la FCC, Parte 15 y con las normas RSS de Industry Canada para dispositivos exentos de licencia. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden causar una operación indeseada. Cualquier cambio o modificación sin la aprobación explícita de Lutron Electronics Co., Inc. pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se comprobó que 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 se han diseñado para proveer protección razonable contra interferencia Dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia Dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia Dañina a la recepción de la radio o la televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia mediante uno o más de los siguientes procedimientos:

- Volver a orientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a un tomacorriente que está en un circuito diferente al del receptor
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV

### Assistance à la clientèle :

États-Unis/Canada : 1.844.LUTRON1

**Garantie limitée :** [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119\\_Wallbox\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

Pour les informations FCC / IC  
Veuillez consulter [www.lutron.com/fcc-ic](http://www.lutron.com/fcc-ic)