

# Athena Wireless Node

## Part of the Athena System

041844  
Rev. A  
07/2022

Please read before installing

**A-WN-D01-OCC** Athena Wireless Node with Sensor

**A-WN-D01-RF** Athena Wireless Node (RF only)

9.5–28.8 V<sub>rms</sub>  
250 mA max

SELV/NEC® Class 2  
UL2043 Plenum Rated (RF only)

### Important Notes:

- Install in accordance with all local and national electrical codes.
- 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 32 °F and 131 °F (0 °C and 55 °C), ambient.
- 0% to 90% humidity, non-condensing.
- For indoor use only.
- Athena Wireless Node with Sensor should be mounted to fixture in orientation that makes it parallel to the floor when fixture is installed in ceiling.
- Clean only with soft, damp cloth; no chemical cleaners.
- **DO NOT** paint.
- Disconnect power at the breaker before servicing.

### Default Functionality

When powering on the Athena Wireless Node, it will perform a startup test sequence and will then stay at 100% intensity. This sequence is performed after every power cycle until the unit has been powered on continuously for 4 hours or is associated to an Athena system.

English

**For set-up, programming, and troubleshooting with an Athena system, please refer to the installation instructions included with the Athena hub or at [www.lutron.com](http://www.lutron.com)**

### 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:

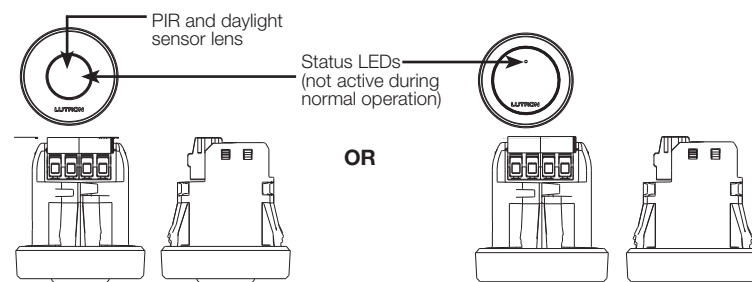
- Re-orient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The user should avoid prolonged exposure within 20 cm of the antenna, which may exceed FCC/ISED radio frequency exposure limits.

## Required Components

For each fixture, you will need:

### One Athena Wireless Node



Athena Wireless Node with Sensor (A-WN-D01-OCC)

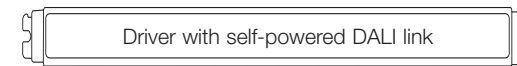
Athena Wireless Node (RF only) (A-WN-D01-RF)

**Note:** Neither Daylighting functionality nor occupancy sensing is available in the A-WN-D01-RF

Customer Assistance | 1.844.LUTRON1 USA, Canada, and the Caribbean | +1.888.235.2910 Mexico | +1.610.282.3800 Others | [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

### DALI Function

At least one driver with self-powered DALI link

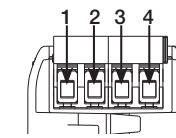


### 0-10 V Function

At least one driver with auxiliary supply



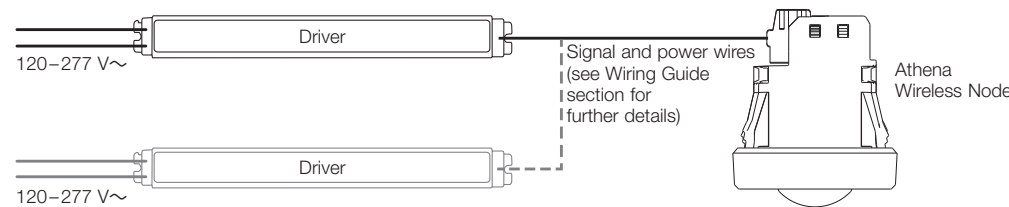
### Wiring Guide



Connector Position	DALI Function	0-10 V Function
1	DALI+	AUX+
2	DALI-	AUX-
3	N/C	SIG+
4	N/C	SIG-/DGND

## Start Here

### 1. Connect Wires using Diagram Below



Athena Wireless Node controls up to 5 drivers depending on supply current. IEC 62386 Part 250 requires a minimum guaranteed supply current of 50 mA with a maximum of 250 mA.

**Note:** When using multiple drivers with self-powered DALI link, DALI+ from the drivers must be tied together and the DALI- from the drivers must be tied together. Do NOT mix "+" and "-" when using multiple drivers.

### 2. Install Athena Wireless Node

- Ensure knockout/cutout and adjacent surfaces are free from burrs, oil, chemicals, debris, etc.
- Insert Athena Wireless Node perpendicularly into knockout/cutout. If pre-wired, angle device into knockout to allow wires to pass through, then hook remaining length of device into knockout.
- Push firmly on the Athena Wireless Node around the entire perimeter until it sits flush against the intended fixture mounting surface. Do not push on the PIR lens to install the Athena Wireless Node.
- Apply power.
- Do not fully enclose within the metal fixture.
- Athena Wireless Node supports solid and stranded conductors of 26-18 AWG (0.2-0.75 mm<sup>2</sup>).

### 3. Removing Athena Wireless Node

The Athena Wireless Node mounts in the fixture by way of two pairs of snaps on the device body. To remove the device, a pry tool must be used to deflect the snaps inward and allow removal of the unit.

#### Tools required:

Small flathead screwdriver, stiff putty knife or equivalent prying tool.

#### Removal instructions:

Begin by identifying the preferred prying areas (indicated by arrows below) on the device:

For A-WN-D01-OCC:

For A-WN-D01-RF:



#### If you have access to one or both preferred prying areas:

1. Using a small flathead screwdriver or other prying tool, place the prying edge of the tool at one of the preferred pry points between the fixture surface and the lip of the device flange.
2. Keeping the edge of the pry tool under the flange lip, push directly inward toward the center of the device.
3. As you push inward, slowly pry upwards and outward with the pry tool. As the snap disengages, the edge of the unit will pop up out of the fixture hole.
4. Repeat steps 1-3 at the opposite pry point to disengage the other snaps.
5. Once all snaps have disengaged, the unit may be pulled straight out by hand.
6. Remove wires from the unit by unscrewing the screw terminals on the connector.

#### If you do not have access to one or both preferred prying areas:

1. Using a small flathead screwdriver, place the tool edge between the fixture surface and lip of the device flange as close to one of the preferred prying areas as possible.
2. Push the prying edge of the screwdriver inward until it is under the flange lip and stopped against the body of the device.
3. Gently twist the screwdriver blade to lift the flange. The nearest snap location should pop out of the fixture hole.
4. Repeat steps 1-3 on the opposite side of the device to disengage the other snaps.
5. Once snaps have disengaged, the unit may be pulled straight out by hand.
6. Remove wires from the unit by unscrewing the screw terminals on the connector.

## Troubleshooting\*

Symptom	Solution
Sensor does not respond to motion.	Athena Wireless Node is not associated with an Athena system. Please follow programming instructions to associate device to an Athena system.
Lights do not dim or turn ON as expected.	Ensure that control lines are wired properly. Verify that the driver with self-powered DALI link has the supply activated <b>OR</b> auxiliary DC supply is in use. Contact driver manufacturer for details.
Lights are unstable at low-end.	Adjust low-end trim. Refer to Athena documentation on <a href="http://www.lutron.com">www.lutron.com</a> .
The "Raise" button on the associated control does not increase the light level.	The lights cannot be raised above the Daylighting light level using a control. If it is critical to override the daylight level, disable daylighting from the Athena application.
End-of-Line test does not affect color temperature of fixture.	Color temperature control is not supported in 0-10 V control applications. If using DALI, confirm that driver supports color temperature control via IEC62386-209.

\*Note: These could apply to either the OEM or to the end customer.

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

# Nœud sans fil Athena

Appartient au système Athena

041844  
Rev. A  
07/2022

**Veillez lire avant l'installation**

**A-WN-D01-OCC** Nœud sans fil Athena avec détecteur

**A-WN-D01-RF** Nœud sans fil Athena (RF seulement)

**9,5 – 28,8 V<sub>DC</sub>**  
**250 mA max** SELV/NEC® de classe 2  
Conformité plénum de la norme UL2043 (RF seulement)

## Remarques importantes :

- Effectuez l'installation en conformité avec les codes électriques en vigueur.
- 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 de 0 °C à 55 °C (32 °F à 131 °F), température ambiante.
- 0 à 90 % d'humidité, sans condensation.
- Utilisation à l'intérieur uniquement.
- Le nœud sans fil Athena avec détecteur doit être monté sur un luminaire, orienté de façon parallèle au plancher lorsque le luminaire est installé au plafond.
- Ne nettoyez le gradateur qu'avec un chiffon doux et humide ; n'utilisez pas de nettoyants chimiques.
- NE PAS** peindre.
- Déconnectez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant l'entretien.

## Fonctionnalité par défaut

Lors de sa mise sous tension, le nœud sans fil Athena effectuera une séquence de test au démarrage puis se réglera ensuite à une intensité de 100 %.

Cette séquence est effectuée après chaque cycle d'alimentation, jusqu'à ce que l'appareil reste allumé en continu pendant 4 heures ou soit associé à un système Athena.

Français

**Pour la configuration, la programmation et le dépannage avec un système Athena, veuillez consulter les instructions d'installation fournies avec le hub Athena ou sur [www.lutron.com](http://www.lutron.com)**

## Informations FCC et IC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles du FCC et aux normes industrielles RSS d'exemption de licence du Canada. Le fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil ne doit accepter aucune interférence, y compris des interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable. Les modifications qui n'ont pas été expressément approuvées par Lutron Electronics Co., Inc. peuvent annuler le pouvoir de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

**REMARQUE :** Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable face aux interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne surviendront dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles pour la réception radio et télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger ces interférences en utilisant une ou plusieurs des mesures suivantes :

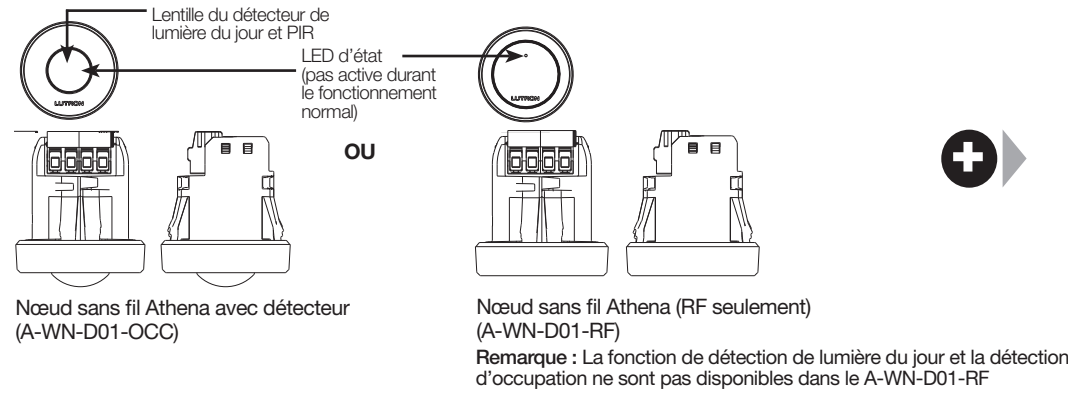
- Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise électrique se trouvant sur un circuit différent de celui où le récepteur est connecté.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC/de l'ISED établies pour un environnement non contrôlé. L'utilisateur doit éviter une exposition prolongée à moins de 20 cm de l'antenne, ce qui peut dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC/de l'ISED.

## Composants requis

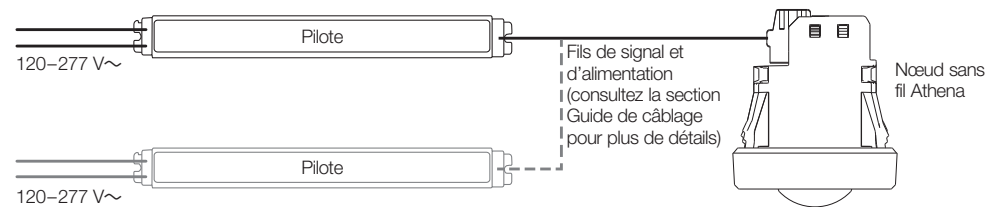
Pour chaque luminaire, vous aurez besoin de :

Un nœud sans fil Athena



## Commencez ici

### 1. Connectez les fils à l'aide du schéma ci-dessous



Le nœud sans fil Athena contrôle jusqu'à 5 pilotes en fonction du courant d'alimentation. La norme IEC 62386, partie 250, requiert un courant d'alimentation minimum garanti de 50 mA, avec un maximum de 250 mA.

**Remarque :** Lorsque vous utilisez plusieurs pilotes avec une liaison DALI auto-alimentée, les DALI+ des pilotes doivent être liés ensemble et les DALI- des pilotes doit être liés ensemble. Ne combinez PAS « + » et « - » lorsque vous utilisez plusieurs pilotes.

### 2. Installer le nœud sans fil Athena

- Assurez-vous que les entrées à perforer/découper et les surfaces adjacentes sont dépourvues de bavures, d'huile, de produits chimiques, de débris, etc.
- Insérez le nœud sans fil Athena perpendiculairement dans l'entrée à perforer/découper. S'il est précâblé, inclinez l'appareil dans l'entrée à perforer pour permettre de passer les fils, puis accrochez la longueur restante de l'appareil dans l'entrée à perforer.
- Appuyez fermement sur le nœud sans fil Athena sur tout son périmètre jusqu'à ce qu'elle soit encastrée dans la surface de montage du luminaire prévue. N'appuyez pas sur la lentille PIR pour installer le nœud sans fil Athena.
- Mettez sous tension.
- Ne l'intégrez pas complètement dans le luminaire métallique.
- Le nœud sans fil Athena peut accueillir des conducteurs massifs et multibrins de 0,2-0,75 mm<sup>2</sup> (26-18 AWG).

Assistance à la clientèle | 1.844.LUTRON1 États-Unis, Canada et les Caraïbes | +1.888.235.2910 Mexique | +1.610.282.3800 Autres | [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

## Fonctionnalité DALI

Au moins un pilote par liaison DALI auto-alimentée



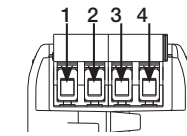
OU

## Fonctionnalité 0-10 V

Au moins un pilote avec alimentation auxiliaire



## Guide de câblage



Position du connecteur	Fonctionnalité DALI	Fonctionnalité 0-10 V
1	DALI+	AUX+
2	DALI-	AUX-
3	N/C	SIG+
4	N/C	SIG-/DGND (TERRE NUM.)

### 3. Retrait du nœud sans fil Athena

Le nœud sans fil Athena se monte dans le luminaire au moyen de deux paires d'attaches sur le corps de l'appareil. Pour retirer l'appareil, un levier doit être utilisé pour tordre légèrement les attaches vers l'intérieur et permettre le retrait de l'unité.

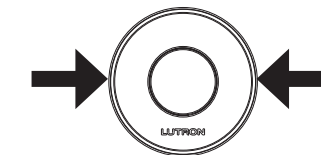
#### Outils requis :

Petit tournevis plat, couteau à mastic rigide ou levier équivalent

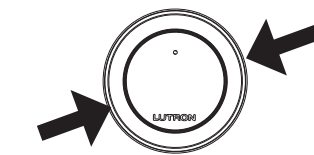
#### Instructions de retrait :

Commencez par identifier les points de levier (indiqués par les flèches ci-dessous) sur l'appareil :

Pour le A-WN-D01-OCC :



Pour le A-WN-D01-RF :



#### Si vous avez accès à un ou aux deux points de levier :

- Placez le bord d'un petit tournevis plat ou d'un autre levier à l'un des points de levier entre la surface du luminaire et la lèvre de la bride de l'appareil.
- En maintenant le bord du levier sous la lèvre de la bride, poussez directement vers l'intérieur, en direction du centre de l'appareil.
- En poussant vers l'intérieur, soulevez lentement l'appareil vers le haut et vers l'extérieur avec le levier. L'attache se libérera et le bord de l'appareil sortira du trou du luminaire.
- Répétez les étapes 1 à 3 au point de levier opposé pour libérer les autres attaches.
- Une fois toutes les attaches libérées, l'appareil peut être retiré directement à la main.
- Retirez les fils de l'appareil en dévissant les bornes à vis sur le connecteur.

#### Si vous n'avez pas accès à un ou aux deux points de levier :

- Placez le bord d'un petit tournevis plat entre la surface du luminaire et la lèvre de la bride de l'appareil, aussi près que possible de l'un des points de levier.
- Poussez la pointe du tournevis vers l'intérieur jusqu'à ce qu'il s'insère sous la lèvre de la bride et bute contre le corps de l'appareil.
- Tournez doucement la pointe du tournevis pour soulever la bride. L'attache la plus proche devrait sortir du trou du luminaire.
- Répétez les étapes 1 à 3 sur le côté opposé de l'appareil pour libérer les autres attaches.
- Une fois les attaches libérées, l'appareil peut être retiré directement à la main.
- Retirez les fils de l'appareil en dévissant les bornes à vis sur le connecteur.

## Dépannage\*

Symptôme	Solution
Le détecteur ne réagit pas au mouvement.	Le nœud sans fil Athena n'est pas associé à un système Athena. Veuillez suivre les instructions de programmation pour associer l'appareil à un système Athena.
Les lumières ne se tamisent ou ne s'allument pas comme prévu.	Vérifiez que les lignes de commande sont raccordées correctement. Vérifiez que l'alimentation du pilote à liaison DALI auto-alimentée est activée <b>OU</b> que l'alimentation c.c. auxiliaire fonctionne. Contactez le fabricant des pilotes pour plus d'informations.
Les lumières sont instables à leur seuil bas.	Ajustez le réglage du seuil bas. Consultez la documentation de Athena sur <a href="http://www.lutron.com">www.lutron.com</a> .
Le bouton « Monter » sur la commande associée n'augmente pas le niveau d'éclairage.	La luminosité ne peut pas augmenter au-dessus du niveau de luminosité de la détection de lumière du jour en utilisant la commande. S'il est crucial de déroger au niveau de détection de lumière du jour, désactivez la détection de lumière du jour dans l'application Athena.
Le test de fin de ligne n'affecte pas la température de couleur du luminaire.	Le contrôle de la température de couleur n'est pas possible dans les applications de contrôle de 0-10 V. Si vous utilisez DALI, confirmez que le pilote permet le contrôle de la température de couleur via la norme CEI 62386-209.

\* **Remarque :** Ceci s'applique au fabricant d'équipement d'origine ou au client final.

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

# Nodo inalámbrico Athena

## Parte del sistema Athena

041844  
Rev. A  
07/2022

Leer antes de instalar

**A-WN-D01-OCC** Nodo inalámbrico Athena con sensor

**A-WN-D01-RF** Nodo inalámbrico Athena (sólo RF)

**9,5 - 28,8 V<sub>DC</sub>**  
**250 mA máx.** SELV/NEC® Clase 2  
UL2043 especificado para plenum (sólo RF)

### Notas importantes:

- Instale de acuerdo con todas las normativas eléctricas locales y nacionales.
- Sólo utilice conductores de cobre.
- Verifique que el tipo de dispositivo y la certificación sean adecuados para la aplicación.
- **NO** instale este producto si tuviera algún daño visible.
- Si hubiera señales evidentes de humedad o condensación, permita que el producto se seque por completo antes de la instalación.
- Opérela entre 0 °C y 55 °C (32 °F y 131 °F) de temperatura ambiente.
- 0 a 90% de humedad, sin condensación.
- Sólo para uso bajo techo.
- El nodo inalámbrico Athena con sensor deberá ser montado al artefacto en una orientación que lo haga paralelo al piso cuando el aparato se instale en el techo.
- Limpie solamente con un paño suave y húmedo, sin productos químicos de limpieza.
- **NO** pintar.
- Antes de efectuar mantenimiento desconecte la alimentación eléctrica en el disyuntor.

### Funcionalidad predeterminada

Cuando se energice el nodo inalámbrico Athena, realizará una secuencia de comprobación de puesta en marcha y luego permanecerá al 100% de su intensidad. Esta secuencia tiene lugar luego de cada ciclo de encendido hasta que el equipo haya sido encendido continuamente durante cuatro horas o esté asociado a un sistema Athena.

Español

**Para la configuración, programación y resolución de problemas con un sistema Athena, consulte las instrucciones de instalación incluidas con el hub Athena o en [www.lutron.com](http://www.lutron.com)**

### Información de la FCC y de la IC

Este dispositivo satisface la parte 15 de las reglas de la FCC y las normas RSS de exención de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pudiera ocasionar una operación no deseada. Las modificaciones no aprobadas expresamente por Lutron Electronics Co., Inc. podrían invalidar la autorización del usuario para utilizar este equipo. **NOTA:** Este equipo ha sido comprobado y se lo encontró comprendido dentro de los límites para un dispositivo digital clase B, según la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones podría ocasionar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasionara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede ser determinado encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia adoptando una o más de las siguientes medidas:

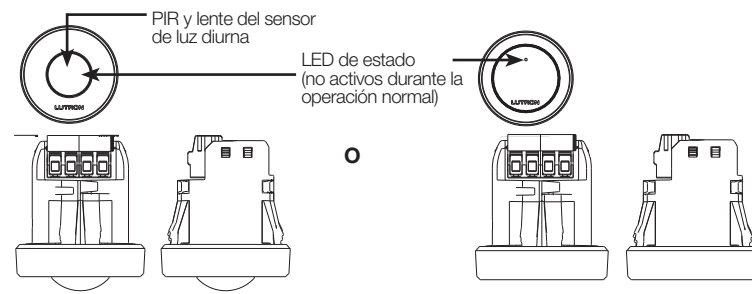
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente que corresponda a un circuito diferente de aquel al cual está conectado el receptor.

Este equipo satisface los límites de exposición a la radiación estipulados por la FCC/ISED para un entorno no controlado. El usuario deberá evitar la exposición prolongada a menos de 20 cm de la antena, que podría superar límites de exposición a radiofrecuencia estipulados por la FCC/ISED.

## Componentes requeridos

Para cada artefacto, se necesitará:

### Un nodo inalámbrico Athena



Nodo inalámbrico Athena con sensor (A-WN-D01-OCC)

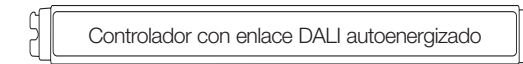
Nodo inalámbrico Athena (sólo RF) (A-WN-D01-RF)

**Nota:** Ni la funcionalidad de iluminación diurna ni la detección de ocupación están disponibles en el A-WN-D01-RF

Asistencia al cliente | 1.844.LUTRON1 E.U.A., Canadá y el Caribe | +1.888.235.2910 México | +1.610.282.3800 demás países | [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

### Función de DALI

Al menos un controlador con enlace DALI autoenergizado

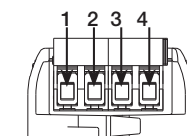


### Función de 0-10 V

Al menos un controlador con alimentación eléctrica auxiliar



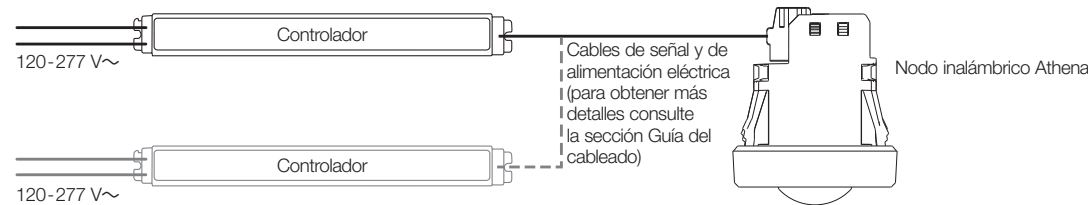
### Guía del cableado



Posición del conector	Función de DALI	Función de 0-10 V
1	DALI+	AUX+
2	DALI-	AUX-
3	N/C	SIG+
4	N/C	SIG-/DGND

## Comience aquí

### 1. Conecte los cables utilizando los diagramas de más abajo



El nodo inalámbrico Athena controla hasta cinco controladores en función de la corriente de suministro. La norma IEC 62386 Parte 250 requiere una corriente de suministro mínima garantizada de 50 mA, con un máximo de 250 mA.

**Nota:** Cuando se utilicen múltiples controladores con un enlace DALI autoenergizado, los DALI+ de los controladores deben estar vinculados entre sí, y también los DALI- de los controladores. No mezcle "+" y "-" cuando utilice varios controladores.

### 2. Instale el nodo inalámbrico Athena

- Asegúrese de que la tapa ciega / recorte y las superficies adyacentes estén libres de rebabas, aceite, productos químicos, residuos, etc.
- Inserte el nodo inalámbrico Athena perpendicularmente en la tapa ciega / recorte. Si estuviera precableado, incline el dispositivo hacia el orificio ciego para permitir que pasen los cables, y luego enganche la longitud restante del dispositivo en el orificio ciego.
- Presione firmemente el nodo inalámbrico Athena alrededor de todo el perímetro hasta que quede a ras contra la superficie de montaje prevista para el artefacto. No empuje la lente PIR para instalar el nodo inalámbrico Athena.
- Aplique la alimentación eléctrica.
- No lo encierre completamente dentro del artefacto metálico.
- El nodo inalámbrico Athena admite conductores macizos y trenzados de 0,2 a 0,75 mm<sup>2</sup> (26 a 18 AWG).

### 3. Remoción del nodo inalámbrico Athena

El nodo inalámbrico Athena se monta en el dispositivo mediante dos pares de broches a presión en el cuerpo del dispositivo. Para retirar el dispositivo debe utilizarse una herramienta apalancadora para desviar los broches a presión hacia adentro y permitir la remoción del equipo.

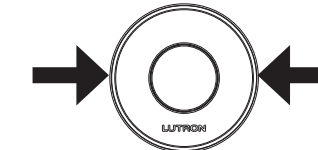
#### Herramientas requeridas:

Destornillador pequeño de punta plana, espátula rígida o herramienta de apalancamiento equivalente

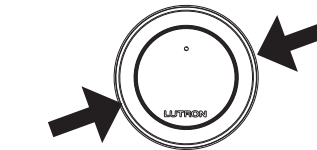
#### Instrucciones de remoción:

Comience identificando en el dispositivo las áreas de apalancamiento preferidas (indicadas por flechas de más abajo):

Para A-WN-D01-OCC:



Para A-WN-D01-RF:



#### Si usted tuviera acceso a una o ambas áreas de apalancamiento preferidas:

1. Utilizando un destornillador pequeño de punta plana u otra herramienta de apalancamiento, coloque el borde apalancador de la herramienta en uno de los puntos de apalancamiento preferidos entre la superficie del artefacto y el labio de la brida del dispositivo.
2. Manteniendo el borde de la herramienta apalancadora debajo del labio de la brida, empuje directamente hacia adentro en dirección del centro del dispositivo.
3. A medida que empuja hacia adentro, haga palanca lentamente hacia arriba y afuera con la herramienta apalancadora. A medida que el broche de presión se desacople, el borde del equipo emergerá por el orificio del artefacto.
4. Repita los pasos 1 a 3 en el punto de apalancamiento opuesto para desacoplar los otros broches a presión.
5. Una vez que se hayan desacoplado todos los broches a presión, el equipo se puede extraer directamente con la mano.
6. Retire los cables del equipo desatornillando los terminales atornillables en el conector.

#### Si usted no tuviera acceso a una o ambas áreas de apalancamiento preferidas:

1. Utilizando un destornillador pequeño de punta plana, coloque el borde de la herramienta entre la superficie del artefacto y el labio de la brida del dispositivo lo más cerca que sea posible a una de las áreas de apalancamiento preferidas.
2. Empuje el borde apalancador del destornillador hacia adentro hasta que esté debajo del labio de la brida y detenido contra el cuerpo del dispositivo.
3. Gire suavemente la punta del destornillador para levantar la brida. La ubicación del broche a presión más cercano deberá emerger del orificio del artefacto.
4. Repita los pasos 1 a 3 en el lado opuesto del dispositivo para desacoplar los otros broches a presión.
5. Una vez que se hayan desacoplado los broches a presión, el equipo se puede extraer directamente con la mano.
6. Retire los cables del equipo desatornillando los terminales atornillables en el conector.

## Solución de problemas \*

Síntoma	Solución
El sensor no responde al movimiento.	El nodo inalámbrico Athena no está asociado con un sistema Athena. Siga las instrucciones de programación para asociar el dispositivo a un sistema Athena.
Las luces no se atenúan o ENCIENDEN como se esperaba.	Asegúrese de que las líneas de control estén conectadas correctamente. Verifique que el controlador con un enlace DALI autoenergizado tenga la alimentación activada <b>O</b> esté en uso la fuente de CC auxiliar. Para obtener detalles póngase en contacto con el fabricante del controlador.
A la intensidad mínima las luces son inestables.	Configure el ajuste de la intensidad mínima. Consulte la documentación de Athena en <a href="http://www.lutron.com">www.lutron.com</a> .
El botón "Subir" del control asociado no aumenta el nivel de luz.	Al utilizar un control la intensidad de las luces no puede sobrepasar el nivel de luz de la iluminación diurna. Si fuera crítico tomar precedencia sobre el nivel de luz diurna, desactive la iluminación natural desde la aplicación Athena.
La prueba de fin de línea no afecta la temperatura de color del artefacto.	El control de la temperatura de color no es admitido en las aplicaciones de control de 0-10 V. Si utiliza DALI, confirme que el controlador admita el control de la temperatura de color por medio de la norma IEC62386-209.

\*Nota: Esto podría regir tanto para el OEM como para el cliente final.

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