

**Catalog Number(s) • Numéro(s) de Catalogue • Les Numéros de Catalogue: WNRH2**

Country of Origin: Made in China • Pays d'origine: Fabriqué en Chine • País de origen: Hecho en China


**WNRH2**  
 radiant® Surface Mount  
 Smart Gateway
**REGULATORY INFORMATION**

**FCC NOTICE:** 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 undesirable operation. 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
- This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 90 mm between the transmitter's radiating structure(s) and the body of the user or nearby persons.
- NOTE:** Any changes or modifications to this device that are not expressly approved by the manufacturer will void the warranty and the user's authority to operate the equipment.
- Contains FCC ID: 2AU5D-WNRH1

**IC NOTICE:** This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standards. 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 of the device.

**RF EXPOSURE STATEMENT:** This equipment meets the SAR evaluation limits given in RSS-102 Issue 5 requirements at the minimum separation distance of 90 mm to the human body. Note: Any changes or modifications to this device that are not expressly approved by the manufacturer, will void the warranty and the user's authority to operate the equipment. IC: 25764-WNRH1

HVIN: WNRH2

**BEFORE YOU START**

Review this guide in its entirety. Consult an electrician with any questions or if you are unsure of your abilities.

**Warning:** Incorrect installation could result in death, serious injury, and/or damage to your home or devices.**Caution:** To reduce the risk of injury and/or overheating and damage to other equipment:

- For dry, indoor use only.
- Do not use to power medical equipment – not suitable as a disconnecting means.
- Do not use with loads exceeding the device load rating.
- Connect the Gateway to a 120 VAC, 60 Hz power source ONLY.
- Always use copper wire to install the Gateway and follow all applicable local & national electrical codes.

**WHAT YOU NEED****Required:**

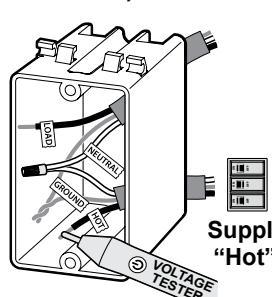
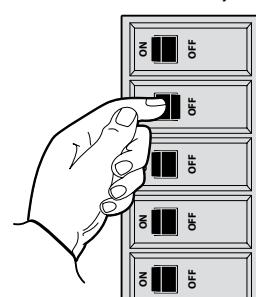
- Phillips-head screwdriver
- Flat blade screwdriver

**You May Also Need:**

Voltage tester, pliers, wire cutter, wire stripper, electrical tape, flashlight, wiring leads (included), and wire nuts (included).

**INSTALLATION & SETUP****1. Choose a place to install the Gateway**

- a) If there is an Internet router in the home, use a smartphone to check if the WiFi signal is strong enough in the chosen place.
- b) If there isn't a router yet, choose a place near a fiber or Cat 5 socket which will be used for the router.
- c) This device is compatible with standard two gang U.S. electrical boxes, attach with screws, or it may also be installed over the wall, next to a one gang standard electrical box. The Gateway can be installed next to any UL listed device in the home.

**2. Turn off power to the box at circuit breaker**

NOTE: Ensure power is off to all devices in the electrical box.

**3. Remove existing device**

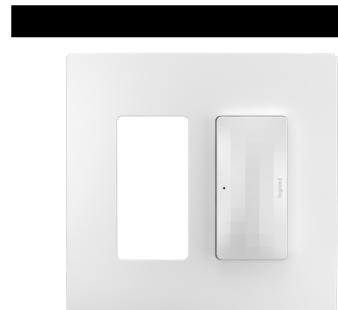
Check for the following wires:

- a) HOT or LINE: Receives power from the circuit box. Referred to as "HOT" for the purpose of this guide. Do not touch or let "HOT" wire contact other wires.
- b) LOAD: Directs power to your load (light or outlet).
- c) NEUTRAL: Creates a path to return current to the power source when the device is off. Required for your Gateway installation.
- d) GROUND: Provides a safe path for electricity in the event of a short circuit.

**4. Attaching your device to the Smart Gateway**

Use the wire nuts provided to secure the wires together.

- a) Connect the white NEUTRAL wire on the Gateway to the neutral wires(s) in the box and to the white NEUTRAL wire on your device using the red wire nut.
- b) Connect the black HOT wire on the Gateway to the HOT wire(s) in the box and to the black HOT wire on your device using the red wire nut.
- c) Connect the GROUND wire(s) in the box to the GROUND wire on your device.


**Passerelle intelligente pour montage en surface radiant® WNRH2**
**AVANT DE COMMENCER**

Passer l'ensemble de ce guide en revue. En cas de question ou d'incertitude concernant vos capacités, consulter un électricien.

**Mise en garde :** Une installation inappropriée pourrait entraîner la mort, des blessures graves et (ou) des dommages à votre domicile ou à vos dispositifs.**Attention :** Pour réduire le risque de blessures et (ou) de surchauffe et de dommage à d'autre matériel :

- Pour usage intérieur dans un endroit sec seulement.
- Ne pas utiliser pour alimenter du matériel médical; ne convient pas comme moyen de débranchement.
- Ne pas utiliser avec des charges dépassant la capacité de charge du dispositif.
- Raccorder la passerelle UNIQUEMENT à une source d'alimentation de 120 V c. a., 60 Hz.
- Toujours utiliser un fil de cuivre pour installer la passerelle et respecter tous les codes de l'électricité locaux et nationaux applicables.

**CE DONT VOUS AVEZ BESOIN****Obligatoire :**

- Tournvis cruciforme
- Tournvis à tête plate

**Autres éléments pouvant être requis :**

Testeur de tension, pince, pince coupe-fil, pince à dénuder, ruban isolant, lampe de poche, fils de connexion (inclus) et connecteurs de fil (inclus).

**INSTALLATION ET CONFIGURATION****1. Choisir un endroit où installer la passerelle**

- a) S'il y a un routeur Internet à la maison, utiliser un téléphone intelligent pour vérifier si le signal Wi-Fi est suffisamment fort à l'endroit choisi.

**INSTRUCTIONS EN FRANÇAIS****RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION**

**AVIS DE LA FCC :** Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. On peut s'en servir sous réserve des deux conditions suivantes : 1) ce dispositif ne provoque pas d'interférences nuisibles; 2) il doit être en mesure d'accepter toute interférence requise, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Ce matériel a été mis à l'essai et a été jugé conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce matériel génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie contre la possibilité d'interférences au sein d'un milieu précis.

Si ce matériel cause des interférences nuisibles à la réception des téléviseurs et des radios, ce qui peut être déterminé en mettant à l'arrêt,

puis en remettant en marche le matériel, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger ces interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- augmenter la distance entre le matériel et le récepteur;
- brancher le matériel dans une prise de courant appartenant à un circuit électrique différent de celui sur lequel le récepteur est branché;
- demander de l'aide au fournisseur ou à un technicien spécialisé en radio/télévision.

Ce matériel est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC énoncées pour un environnement non contrôlé. Ce matériel doit être installé et fonctionner à une distance minimale de 90 mm entre la structure rayonnante du transmetteur et l'utilisateur ou les personnes se trouvant à proximité.

**REMARQUE :** Les changements ou les modifications apportés à ce dispositif qui ne sont pas expressément approuvés par le fabricant pourraient annuler la garantie ainsi que l'autorisation de l'utilisateur à se servir du matériel.

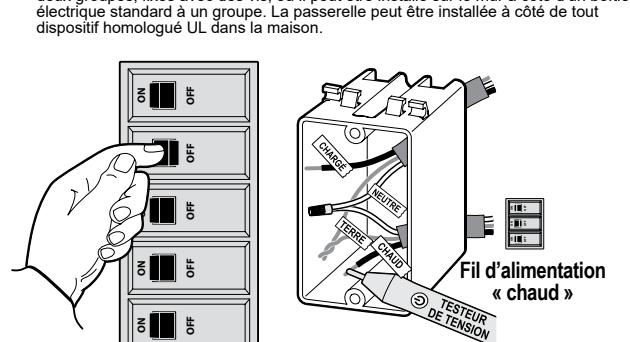
Contient le n° d'ident. de la FCC : 2AU5D-WNRH1

**AVIS DE L'IC :** Ce dispositif est conforme aux normes CNR pour les appareils exempts de licence d'Industrie Canada. On peut s'en servir sous réserve des deux conditions suivantes : 1) ce dispositif ne provoque pas d'interférences; 2) il doit être en mesure d'accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

**ÉNONCÉ RELATIF À L'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES :** Ce dispositif est conforme aux limites d'exposition aux radiations énoncées dans les exigences CNR 102, 5e édition à la distance de séparation minimale de 90 mm de l'humain. Remarque : Les changements ou les modifications apportés à ce dispositif qui ne sont pas expressément approuvés par le fabricant pourraient annuler la garantie ainsi que l'autorisation de l'utilisateur à se servir du matériel.

IC : 25764-WNRH1

NIVM : WNRH2

**2. Mettre le dispositif hors tension au niveau du disjoncteur****REMARQUE :** S'assurer que tous les dispositifs du boîtier électrique sont hors tension.**3. Retirer le dispositif actuel**

Vérifier les fils suivants :

- a) FIL CHARGÉ ou FIL DE LIGNE : Reçoit le courant du boîtier de circuits électriques. Appelé fil « CHARGE » aux fins du présent guide. Ne pas toucher aux fils «

CHARGÉ » ni les laisser entrer en contact avec d'autres fils.

- b) CHARGE : Dirige l'alimentation vers la charge (lumière ou prise).
- c) NEUTRE : Crée un chemin pour renvoyer le courant à la source d'alimentation lorsque le dispositif est hors tension. Requis pour l'installation de la passerelle.

**4. Connecter le dispositif à la passerelle intelligente**

Utiliser les connecteurs de fils fournis pour fixer les fils ensemble

- a) Raccorder le fil neutre BLANC de la passerelle aux fils neutres du boîtier et au fil NEUTRE blanc de l'appareil à l'aide du connecteur de fils rouge.
- b) Raccorder le fil CHARGÉ noir de la passerelle aux fils CHARGÉ du boîtier et au fil NEUTRE noir de l'appareil à l'aide du connecteur de fils rouge.
- c) Raccorder les fils de MISE À LA TERRE du boîtier au fil de MISE À LA TERRE de l'appareil.

**5. Connecter le dispositif à la passerelle intelligente**

Fixer la passerelle au dispositif jumelé qui se trouve à côté à l'aide des vis 6-32 x 1/4 po fournis. Orienter la passerelle dans la position souhaitée, soit vers la gauche ou la droite du dispositif jumelé.

