No: 080470 – 12/24 rev. 2

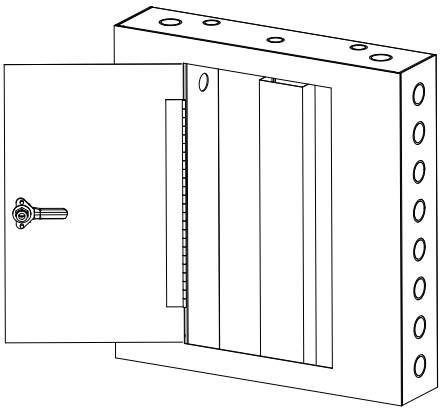
Wattstopper® PLUS

Relay Panel Enclosure, Relay Panel Module, and Relay
Boîtier de Panneau de Relais, Module de Panneau de Relais et Relais
Gabinete del Panel de Relés, Módulo del Panel de Relés y Relé
Relais-Panel-Gehäuse, Relais-Panel-Modul und Relais

Installation Instructions • Instructions d'Installation • Instrucciones de Instalación
Installationsanleitung

Catalog Numbers • Les Numéros de Catalogue • Los Números de Catálogo • Katalognummer:
EN-RPM-24C-GB2, RLY-700, EN-RPAxxR120-347V

Country of Origin: Made in Canada • Pays d'origine: Fabriqué en Canada • País de origen: Hecho en Canadá • Herkunftsland: Hergestellt in Kanada



SPECIFICATIONS

Voltage 120–347V
Relay Panel Module Power Supply ... 24 VAC, 50/60 Hz, 1.6A (40 VAC)
Maximum Load ..... 20A per Relay
Operating Temperature ..... 32° to 140°F (0° to 60°C)
Certifications
UL916. (Energy Management Equipment) These models are all Complementary Listed to "Emergency Lighting Equipment", (UL924)
FCC Part 15, Class A/ICES-003, Class A
Complies with Electromagnetic Compatibility (EMC) Standards:
EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5

DESCRIPTION

The Relay Panel Enclosure is an addressable lighting control panel that allows each relay to be individually controlled and configured to best meet the needs of the facility. Lighting Control strategies such as time scheduling, occupancy control, and daylight harvesting can be deployed through the use of the Relay Panel Enclosure.

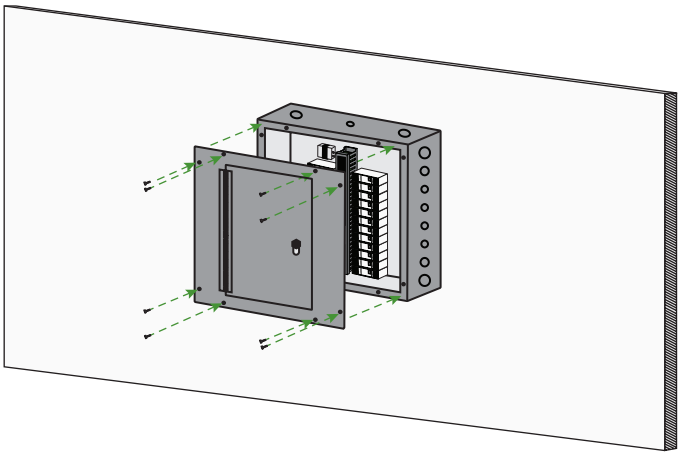
PRODUCT SAFETY

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

- Do not mount near gas or electric heaters or let power supply cords touch hot surfaces.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The use of accessory equipment is not recommended by Legrand as it may cause an unsafe condition.
- Do not use this equipment for other than the intended use.

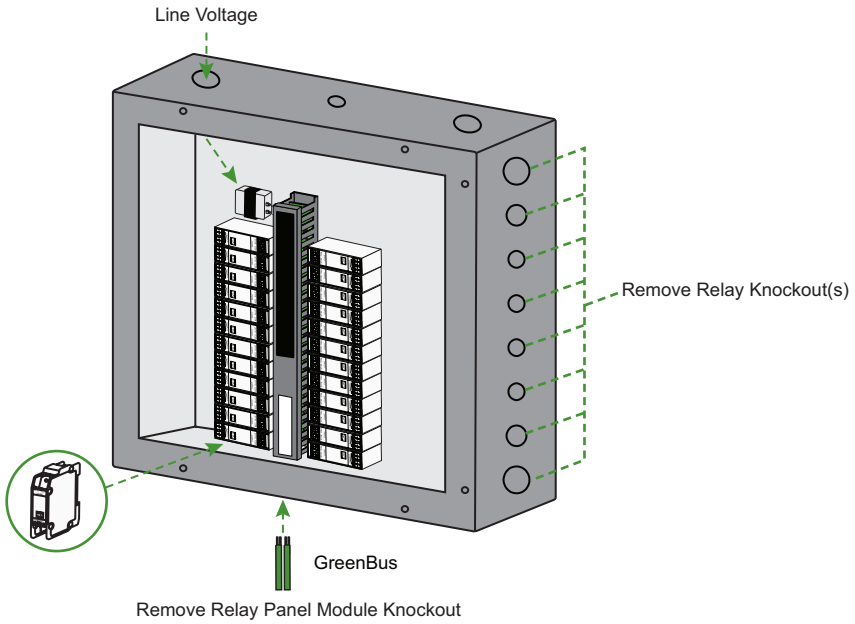
MOUNTING

The Relay Panel Enclosure mounts directly to the wall using screws to secure it into place.

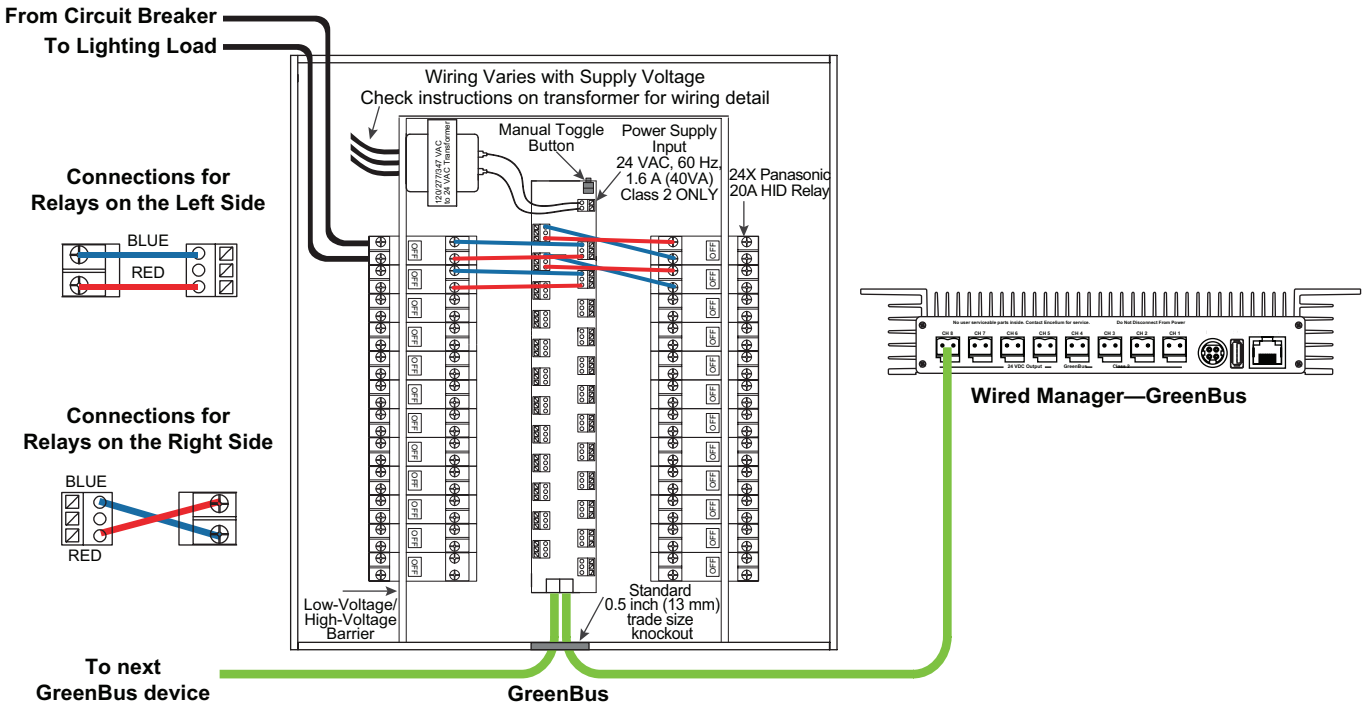


PREPARING THE RELAY PANEL ENCLOSURE FOR WIRING

Remove the enclosure cover and set aside. Remove Relay and Relay Panel Module knockouts and connect the line voltage (120/277/347V) to Relays and the Relay Panel Module's. Once the wiring is connected place the enclosure cover back on and screw it into place



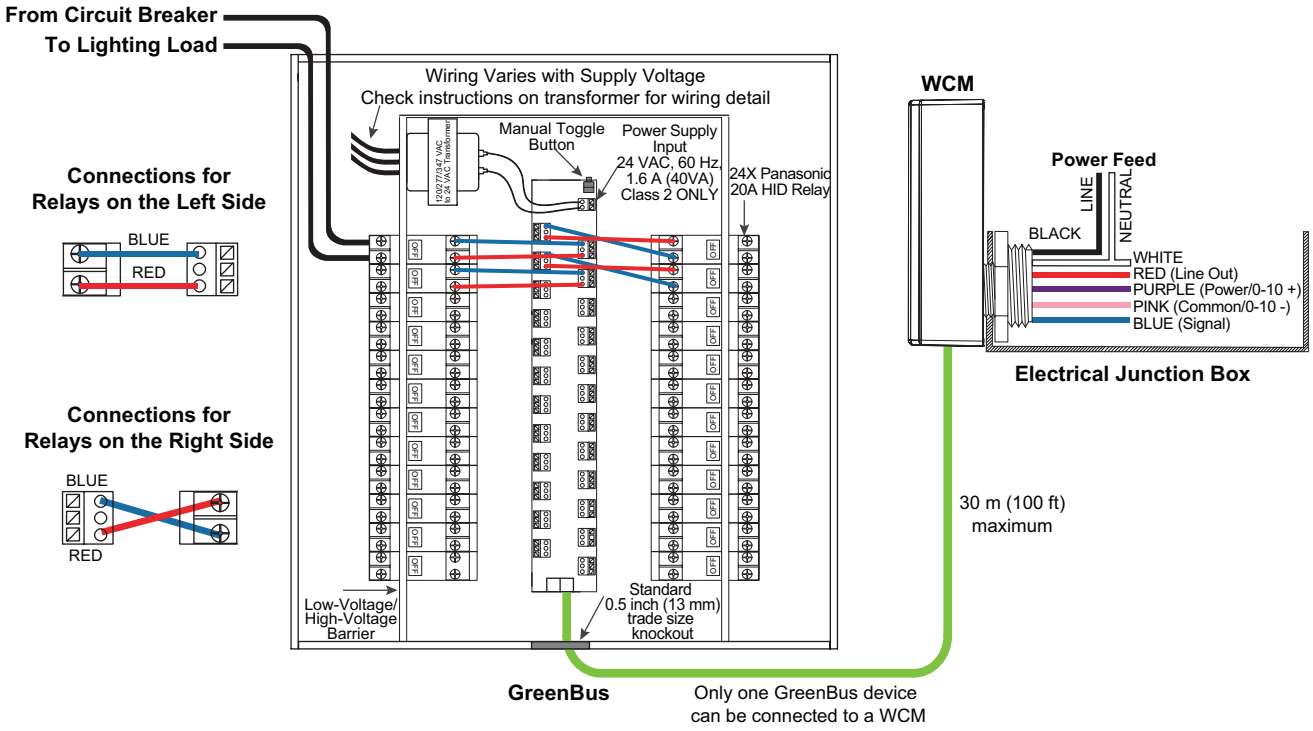
GREENBUS WIRING



WARNING: TURN THE POWER OFF AT THE CIRCUIT BREAKER BEFORE WIRING.

WIRING TO A WIRELESS SYSTEM

The RPM can be used as part of a wireless Wattstopper PLUS System by connecting the Greenbus to a nearby compatible wireless device.



INSTRUCTIONS EN FRANÇAIS

DESCRIPTION

Le boîtier du panneau de relais est un panneau de commande d'éclairage adressable qui permet à chaque relais d'être contrôlé et configuré individuellement pour répondre au mieux aux besoins de l'installation. Les stratégies de contrôle de l'éclairage telles que la programmation horaire, le contrôle de l'occupation et la collecte de la lumière du jour peuvent être déployées grâce à l'utilisation du boîtier du panneau de relais.

SÉCURITÉ DES PRODUITS

Lors de l'utilisation d'équipements électriques, des précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies, notamment les suivantes:

- Ne pas monter près de radiateurs à gaz ou électriques ou laisser les cordons d'alimentation toucher des surfaces chaudes.
- L'équipement doit être monté à des emplacements et à des hauteurs où il ne sera pas facilement soumis à des manipulations par du personnel non autorisé.
- L'utilisation d'équipements accessoires n'est pas recommandée par Legrand car cela peut entraîner une situation dangereuse.
- N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que l'usage prévu.

CARACTÉRISTIQUES

Voltage 120–347V

Alimentation du module du panneau à relais ..... 24 VCA, 50/60 Hz, ... 1.6A (40 VCA)

Charge maximale ..... 20A par relais

Température de fonctionnement .....0° à 60°C (32° à 140°F)

Certifications

UL916. (Équipement de gestion de l'énergie) Ces modèles sont tous homologués en complément de la norme « Emergency Lighting Equipment » (équipement d'éclairage d'urgence), (UL924)

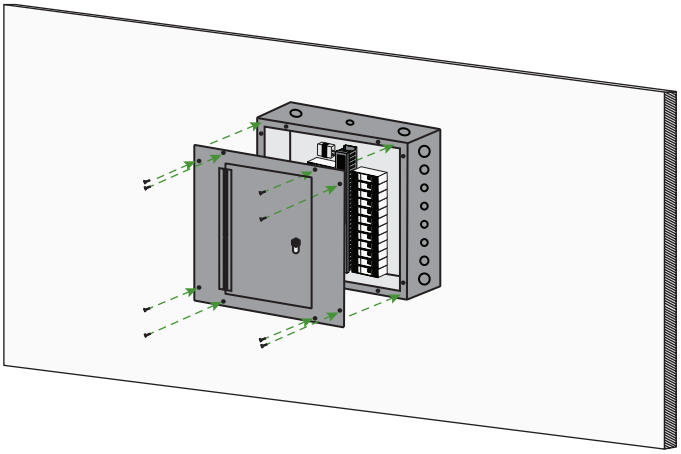
FCC Partie 15, Classe A/ICES-003, Classe A

Conforme aux normes de compatibilité électromagnétique (EMC)

EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5

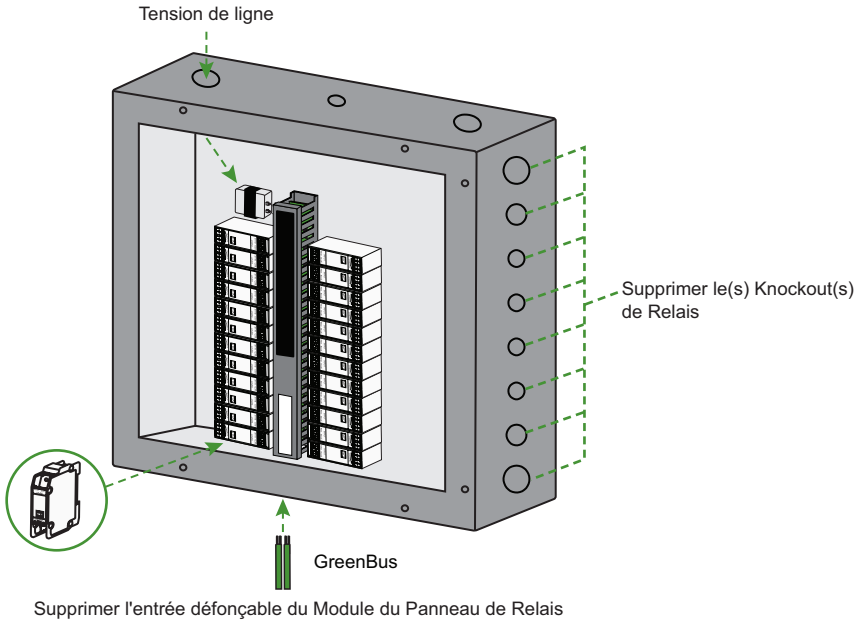
MONTAGE

Le boîtier du panneau de relais se monte directement sur le mur à l'aide de vis pour le fixer en place.



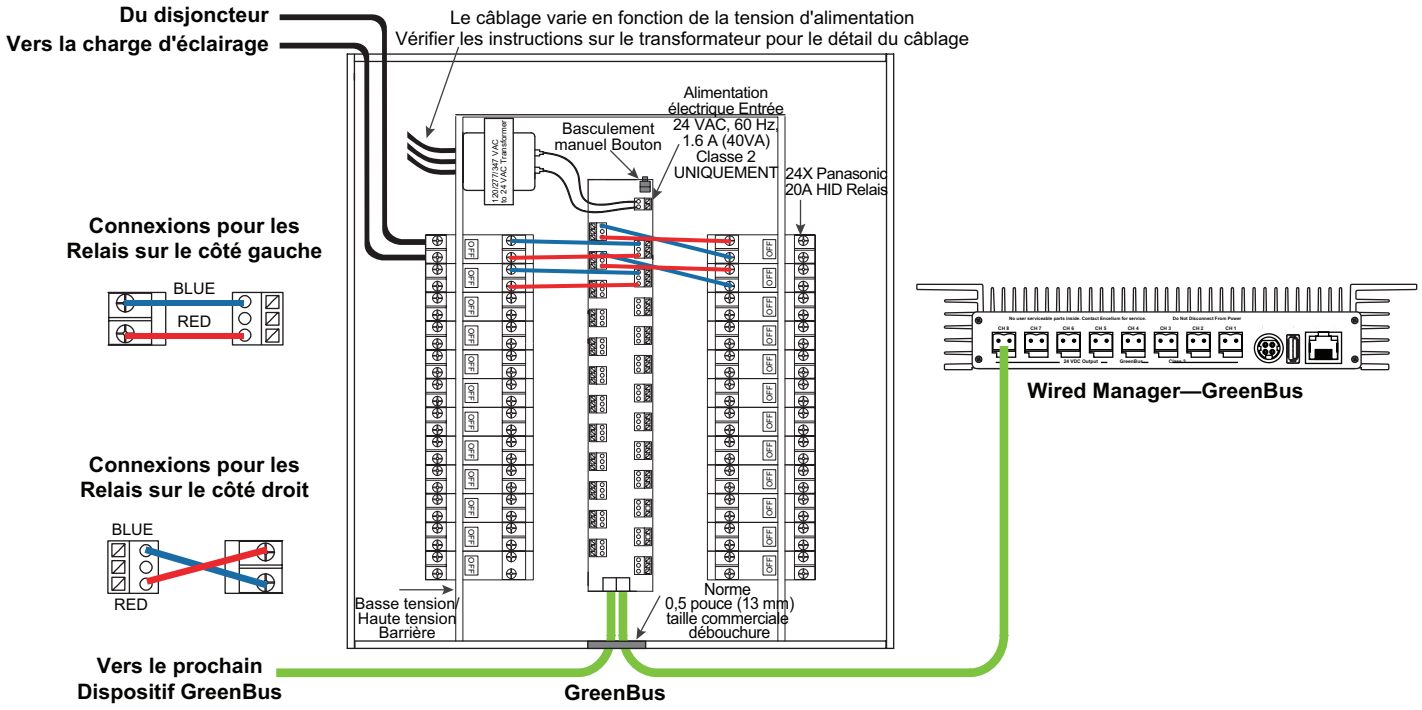
PRÉPARATION DU BOÎTIER DU PANNEAU À RELAIS POUR LE CÂBLAGE

Retirez le couvercle du boîtier et mettez-le de côté. Retirez les entrées défonçables du relais et du module du panneau de relais et connectez la tension de ligne (120/277/347 V) aux relais et au module du panneau de relais. Une fois le câblage connecté, replacez le couvercle du boîtier et vissez-le en place.



Supprimer l'entrée défonçable du Module du Panneau de Relais

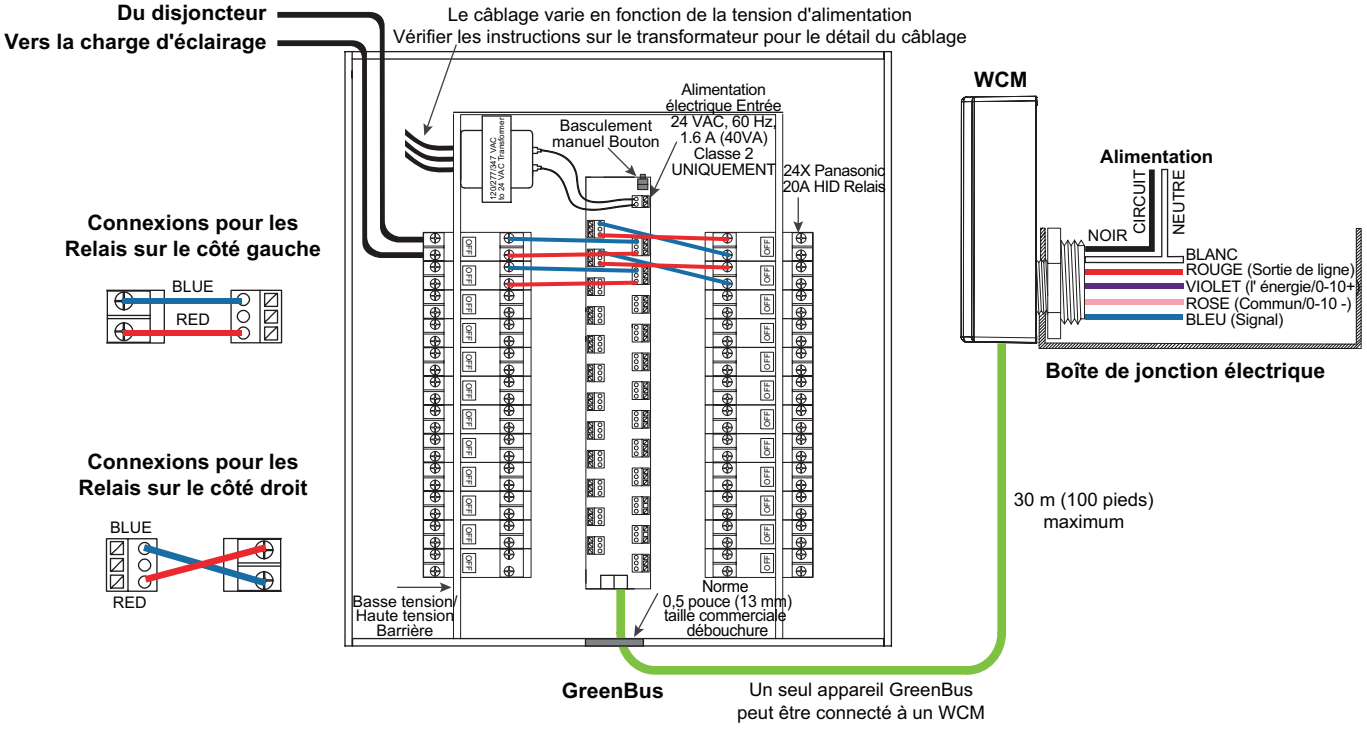
CÂBLAGE GREENBUS



AVERTISSEMENT : COUPER LE COURANT AU DISJONCTEUR PRINCIPAL AVANT D'INSTALLER LE CÂBLAGE.

CÂBLAGE D'UN SYSTÈME SANS FIL

Le RPM peut être utilisé dans le cadre d'un système sans fil Wattstopper PLUS en connectant le Greenbus à un appareil sans fil compatible situé à proximité.



INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN

El gabinete del panel de relés es un panel de control de iluminación direccionable que permite que cada relé se controle y configure individualmente para satisfacer mejor las necesidades de la instalación. Las estrategias de control de iluminación, como la programación del tiempo, el control de ocupación y la captación de luz natural, se pueden implementar mediante el uso del gabinete del panel de relés.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Al usar equipo eléctrico, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- No lo monte cerca de calentadores de gas o eléctricos ni permita que los cables de alimentación toquen superficies calientes.
- El equipo debe montarse en lugares y en alturas donde no pueda ser fácilmente manipulado por personal no autorizado.
- Legrand no recomienda el uso de equipos accesorios, ya que puede causar una condición peligrosa.
- No utilice este equipo para otro uso que no sea el indicado.

ESPECIFICACIONES

Voltaje.....120–347V

Alimentación del módulo del panel de relés.....24 VCA, 50/60 Hz, ...1.6A (40 VCA)

Carga máxima .....20A por relé

Temperatura de funcionamiento.....0° a 60°C (32° a 140°F)

Certificaciones

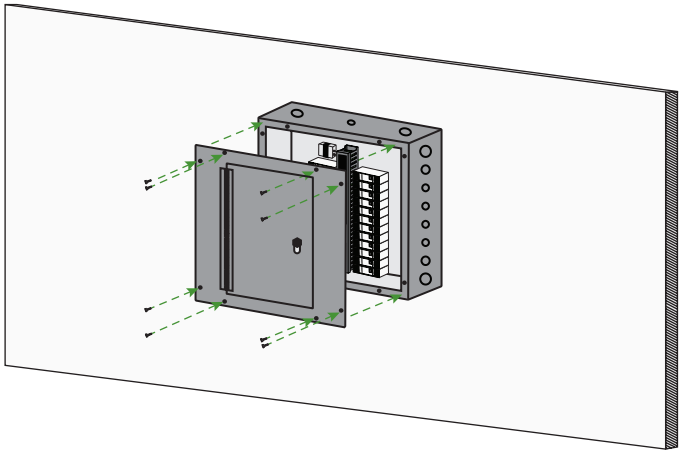
UL916. (Equipo de gestión de energía) Todos estos modelos están Listado Complementario a «Equipo de Iluminación de Emergencia», (UL924)

FCC Parte 15, Clase A/ICES-003, Clase A

Cumple con las Normas de Compatibilidad Electromagnética (EMC): EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5

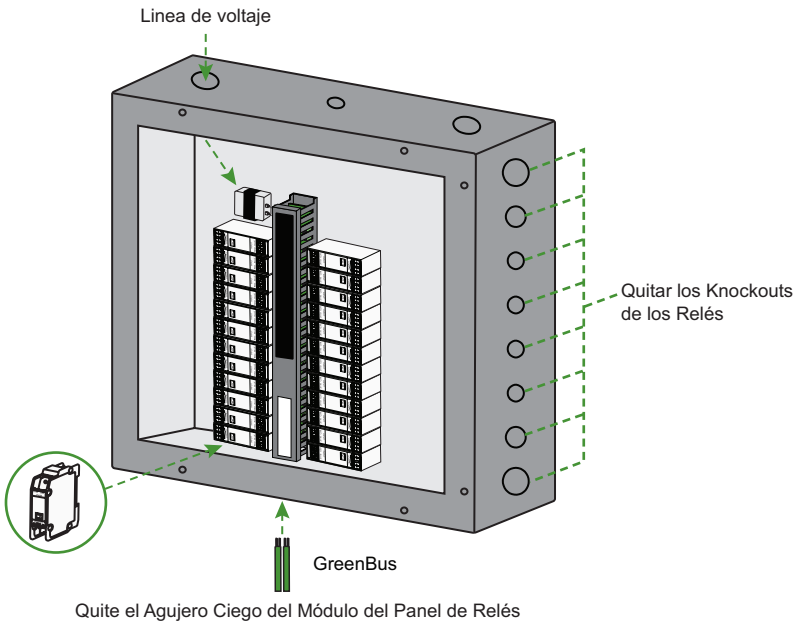
MONTAJE

El gabinete del panel de relés se monta directamente en la pared usando tornillos para asegurarlo en su lugar.

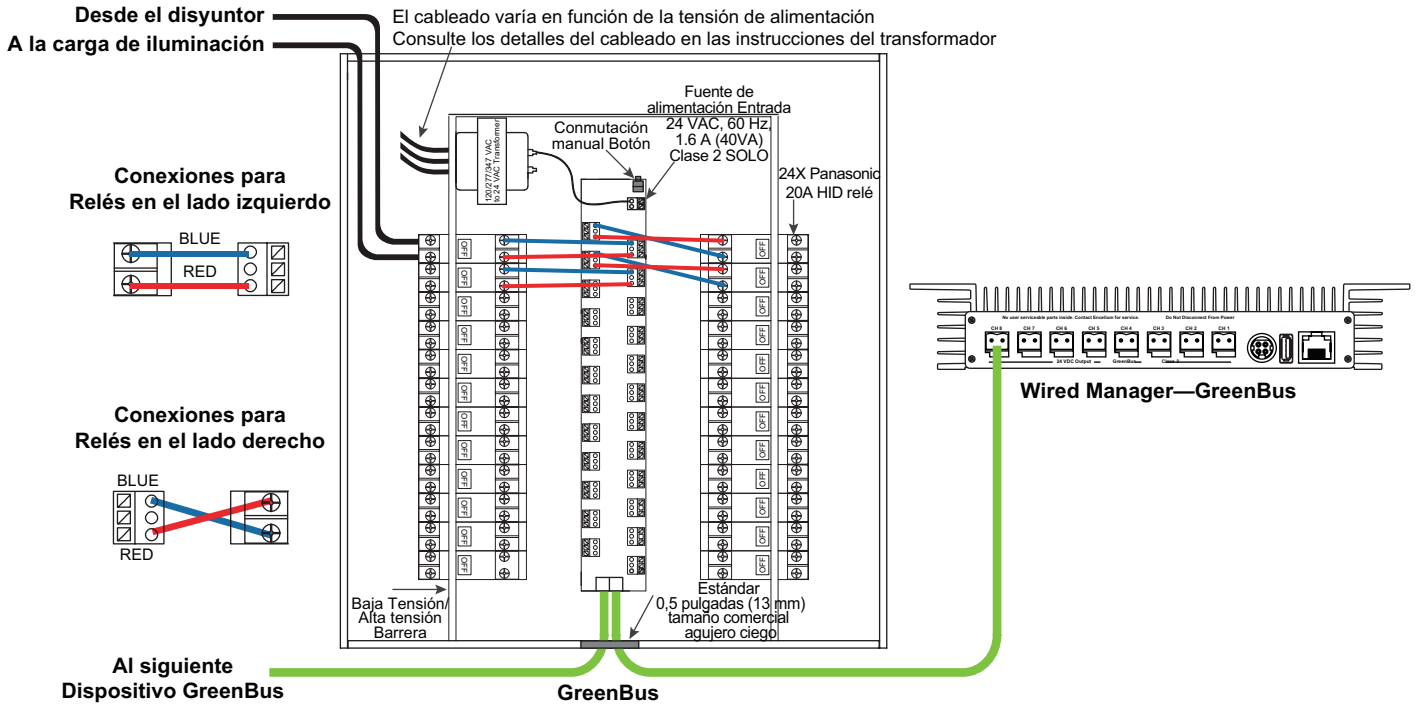


PREPARACIÓN DEL ARMARIO DEL PANEL DE RELÉS PARA EL CABLEADO

Retire la cubierta de la carcasa y déjela a un lado. Retire los orificios ciegos del relé y del módulo del panel de relés y conecte el voltaje de línea (120/277/347 V) a los relés y al módulo del panel de relés. Una vez que el cableado esté conectado, vuelva a colocar la cubierta del gabinete y atorníllela en su lugar.



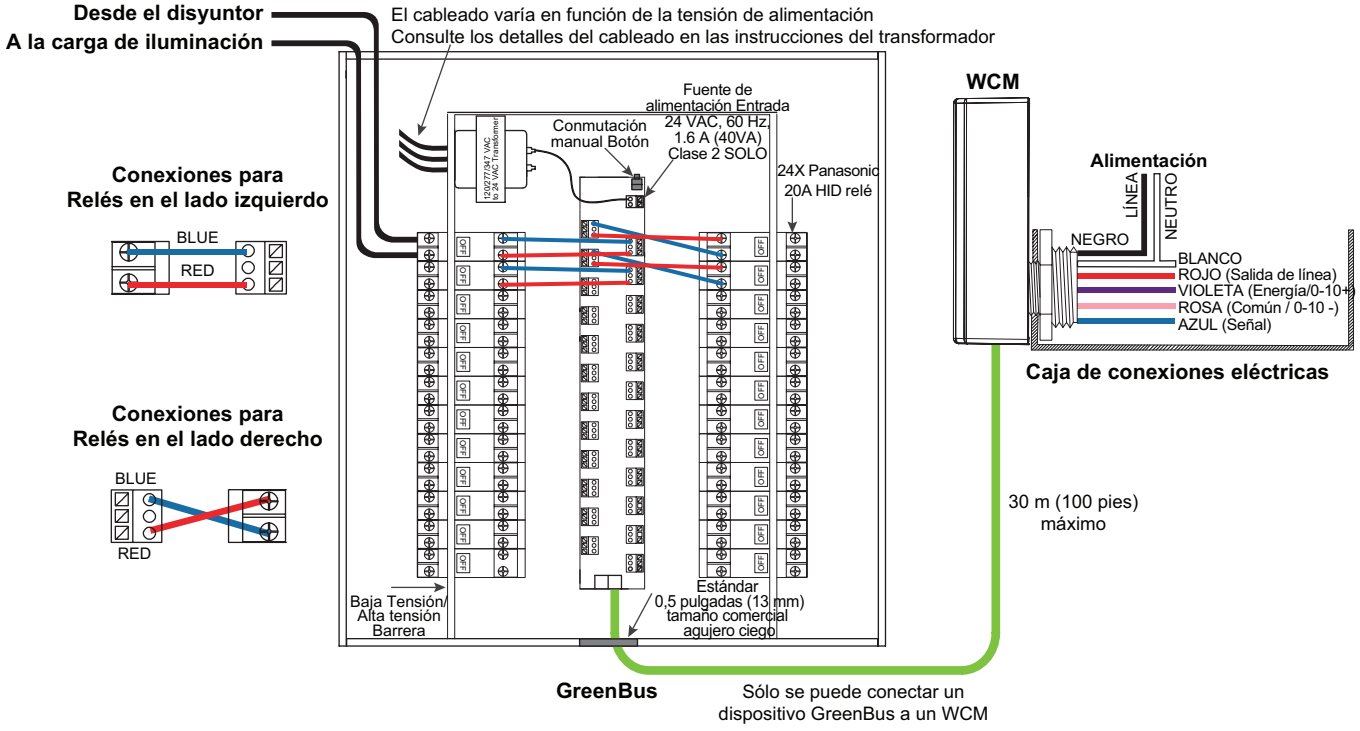
CABLEADO GREENBUS



ADVERTENCIA: DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN EN EL DISYUNTOR ANTES DEL CABLEADO.

CABLEADO DE UN SISTEMA INALÁMBRICO

El RPM puede utilizarse como parte de un sistema Wattstopper PLUS inalámbrico conectando el Greenbus a un dispositivo inalámbrico cercano compatible.



DEUTSCHE ANLEITUNG

BESCHREIBUNG

Das Relais-Panel-Gehäuse ist ein adressierbares Beleuchtungssteuerpanel, mit dem jedes Relais individuell gesteuert und konfiguriert werden kann, um die Anforderungen der Einrichtung optimal zu erfüllen. Beleuchtungssteuerungsstrategien wie Zeitplanung, Belegungssteuerung und Tageslichtnutzung können durch die Verwendung des Relais-Panel-Gehäuses eingesetzt werden.

PRODUKTSICHERHEIT

Bei der Verwendung elektrischer Geräte sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, einschließlich der folgenden:

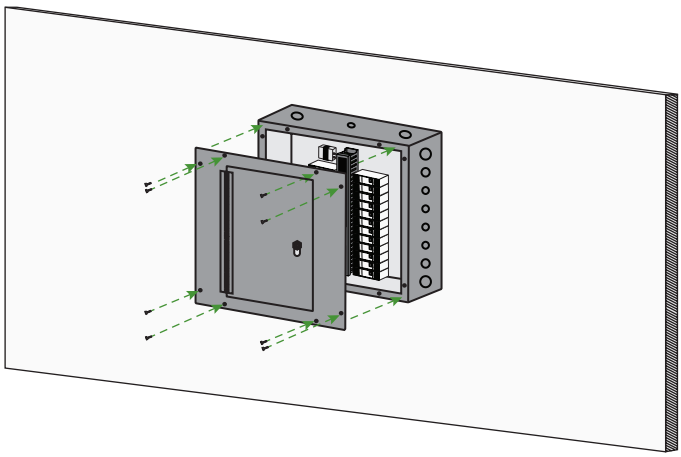
- Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Gas- oder Elektroheizungen und lassen Sie die Netzkabel keine heißen Oberflächen berühren.
- Die Ausrüstung sollte an Orten und in Höhen montiert werden, an denen sie nicht leicht von unbefugtem Personal manipuliert werden können.
- Die Verwendung von Zubehörgeräten wird von Legrand nicht empfohlen, da dies zu einem unsicheren Zustand führen kann.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht für andere als die bestimmungsgemäße Verwendung.

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung.....120–347V
Relaismodul Stromversorgung..... 24 VAC, 50/60 Hz, 1.6A (40 VAC)
Maximale Belastung..... 20A pro Relais
Betriebstemperatur..... 0° bis 60°C (32° bis 140°F)
Zertifizierungen
UL916. (Energiemanagement-Ausrüstung) Diese Modelle sind alle Ergänzend gelistet zu „Emergency Lighting Equipment“, (UL924)
FCC Teil 15, Klasse A/ICES-003, Klasse A
Entspricht den Normen für elektromagnetische Verträglichkeit (EMC):
EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5

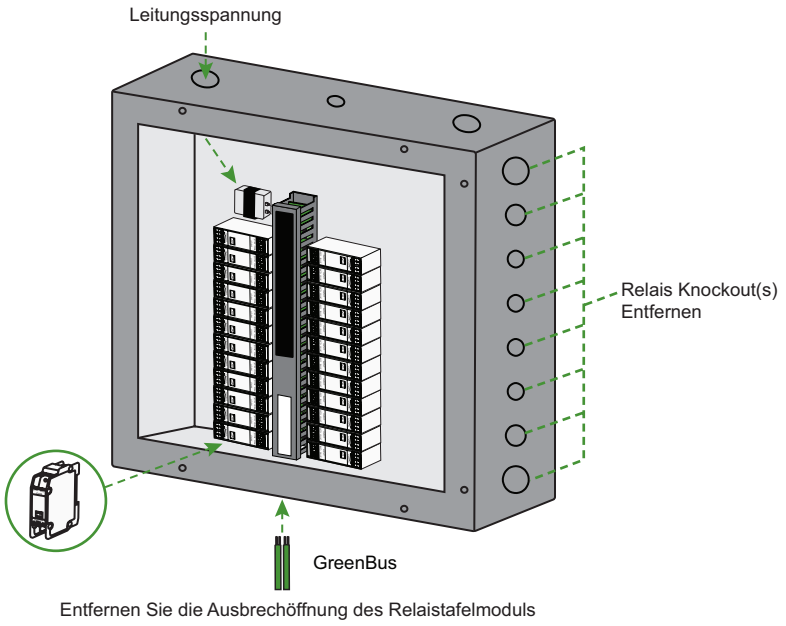
MONTAGE

Das Relais-Panel-Gehäuse wird mit Schrauben direkt an der Wand befestigt, um es zu befestigen.



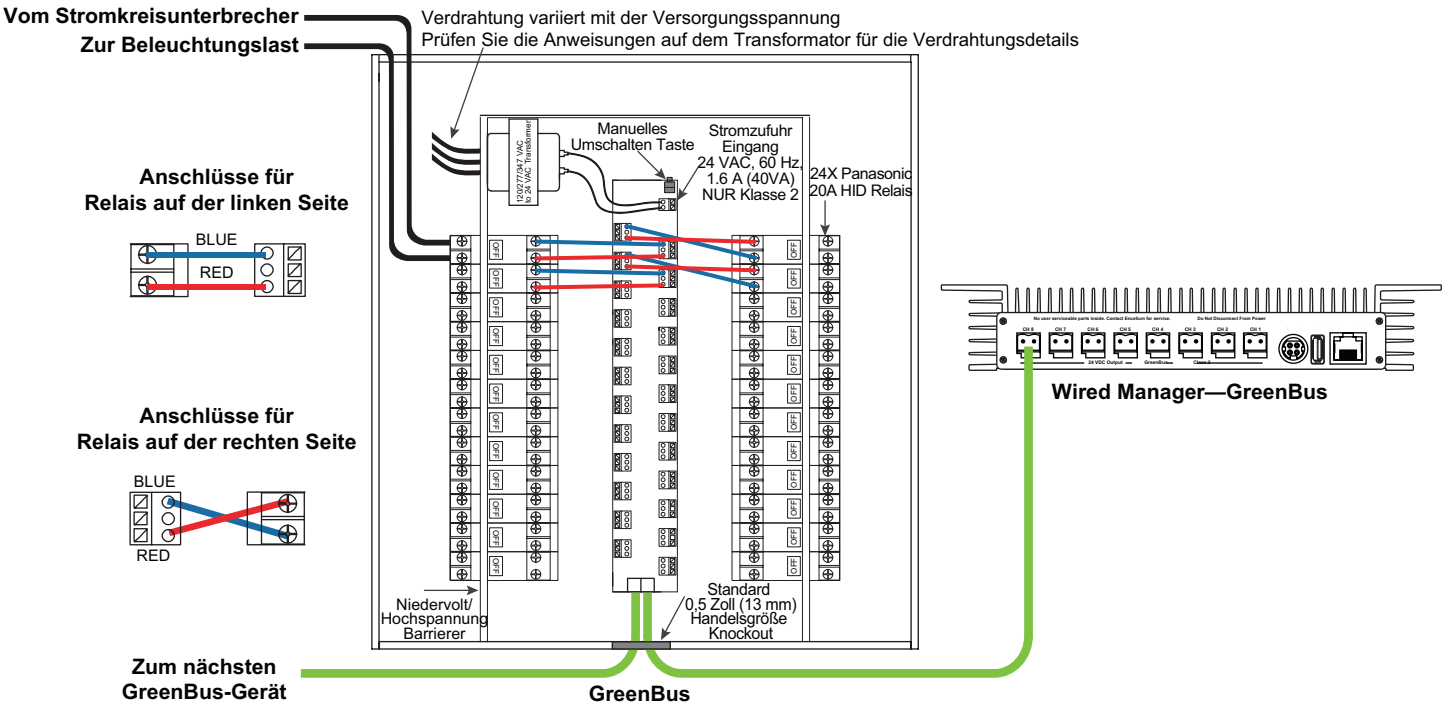
VORBEREITEN DAS RELAIS-PANEL-GEHÄUSE FÜR DIE VERDRAHTUNG

Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung und legen Sie sie beiseite. Entfernen Sie die Ausbrechöffnungen des Relais und des Relaistafelmoduls und verbinden Sie die Netzspannung (120/277/347 V) mit den Relais und den Relaistafelmodulen. Sobald die Verkabelung angeschlossen ist, setzen Sie die Gehäuseabdeckung wieder auf und schrauben Sie sie fest.



Entfernen Sie die Ausbrechöffnung des Relaistafelmoduls

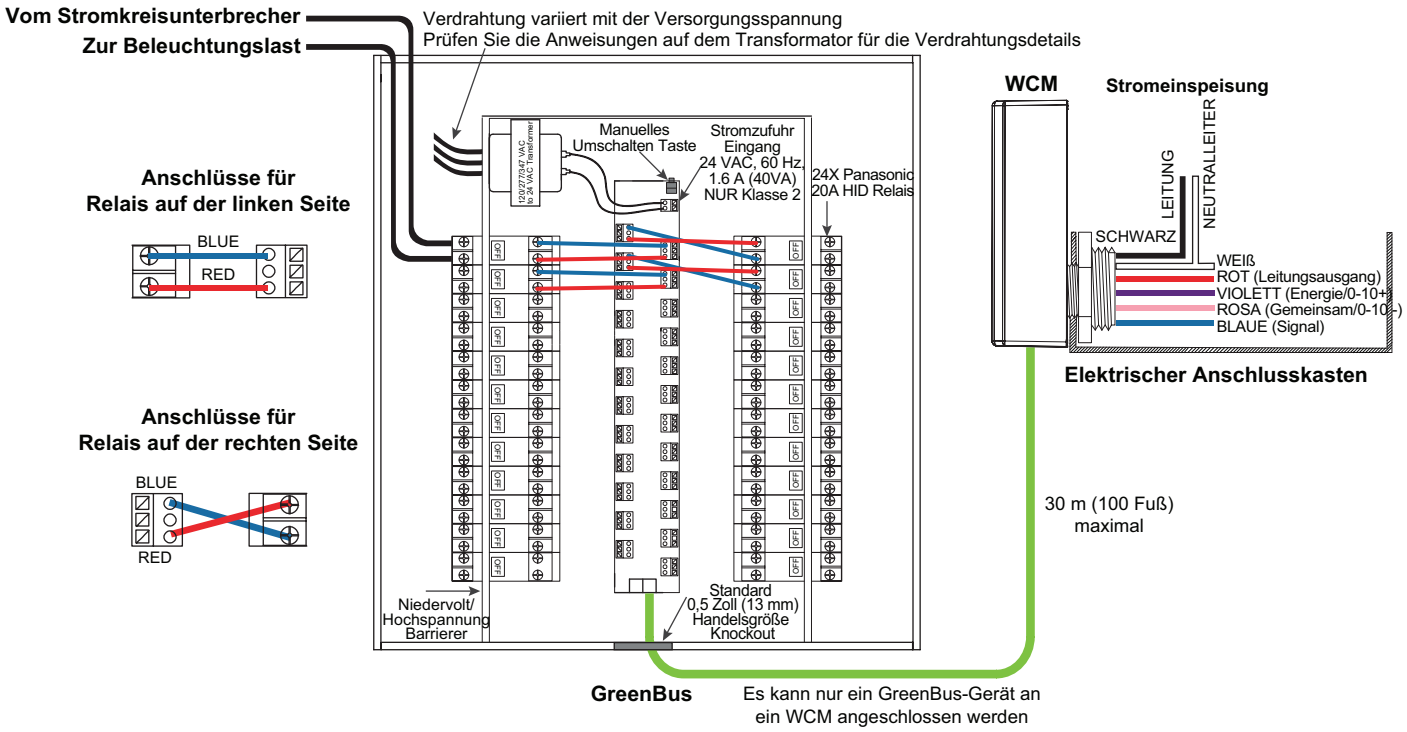
GREENBUS-VERDRAHTUNG



WARNUNG: SCHALTEN SIE VOR DER VERDRAHTUNG DEN STROM AM SICHERUNGSSCHALTER AUS.

VERKABELUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM

Der RPM kann als Teil eines drahtlosen Wattstopper PLUS-Systems verwendet werden, indem der Greenbus mit einem kompatiblen drahtlosen Gerät in der Nähe verbunden wird.



WARRANTY INFORMATION

Wattstopper warranties its products to be free of defects in materials and workmanship for a period of five (5) years. There are no obligations or liabilities on the part of Wattstopper for consequential damages arising out of, or in connection with, the use or performance of this product or other indirect damages with respect to loss of property, revenue or profit, or cost of removal, installation or reinstallation.

INFORMATIONEN ZUR GARANTIE

Wattstopper garantiert für einen Zeitraum von fünf (5) Jahren, dass seine Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Es bestehen keine Verpflichtungen oder Haftungen seitens Wattstopper für Folgeschäden, die aus oder in Verbindung mit der Verwendung oder Leistung dieses Produkts entstehen, oder für andere indirekte Schäden in Bezug auf den Verlust von Eigentum, Einnahmen oder Gewinn oder Kosten für den Ausbau, die Installation oder Neuinstallation.

INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE

Wattstopper garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de cinq (5) ans. Wattstopper ne peut être tenu responsable de tout dommage consécutif causé par ou lié à l'utilisation ou à la performance de ce produit ou tout autre dommage indirect lié à la perte de propriété, de revenus, ou de profits, ou aux coûts d'enlèvement, d'installation ou de réinstallation.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

Wattstopper garantiza que sus productos están libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de cinco (5) años. No existen obligaciones ni responsabilidades por parte de Wattstopper por daños consecuentes que se deriven o estén relacionados con el uso o el rendimiento de este producto u otros daños indirectos con respecto a la pérdida de propiedad, renta o ganancias, o al costo de extracción, instalación o reinstalación.

No. 080470 – 12/24 rev. 2

© Copyright 2024 Legrand All Rights Reserved.
© Copyright 2024 Tous droits réservés Legrand.
© Copyright 2024 Legrand Todos los derechos reservados.
© Copyright 2024 Legrand Alle Rechte vorbehalten.

800.879.8585
www.legrand.us/wattstopper