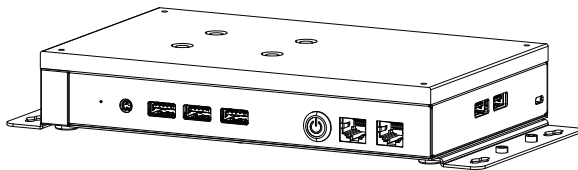


Catalog Numbers • Les Numéros de Catalogue • Los Números de Catálogo: EN-SSU-LITE

Country of Origin: Made in Taiwan • Pays d'origine: Fabriqué en Taïwan • País de origen: Hecho en Taiwán • Herkunftsland: Taiwan



DESCRIPTION

The System Support Unit, Lite (SSU-LITE) is a key component in the Wattstopper PLUS System. It hosts the Polaris software, giving Facility Managers and Building Operators the ability to monitor and maintain their Wattstopper PLUS system. It enables them to change or modify light settings, schedules and other system settings. The maximum system size supported by SSU-LITE is 1000 devices, or 2000 nodes. For larger systems with more devices, use the Wattstopper PLUS System Support Unit (EN-SSU-X).

 This symbol indicates DC voltage.

SPECIFICATIONS

Voltage 19 / 19.5VDC
 Power Adapter Voltage 100-240VAC, 50/60Hz
 Power Consumption 65W
 Power Adapter Power Supply 1 x AC Power Cable, 1 x AC Power Adapter, Included
 Operating Temperature 32° to 95°F (0° to 35°C)
 Relative Humidity 0% to 95%, non-condensing

Certifications:

- UL 62368-1
- CE
- FCC Part 15, Class B
- CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1



This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment.

PRODUCT SAFETY

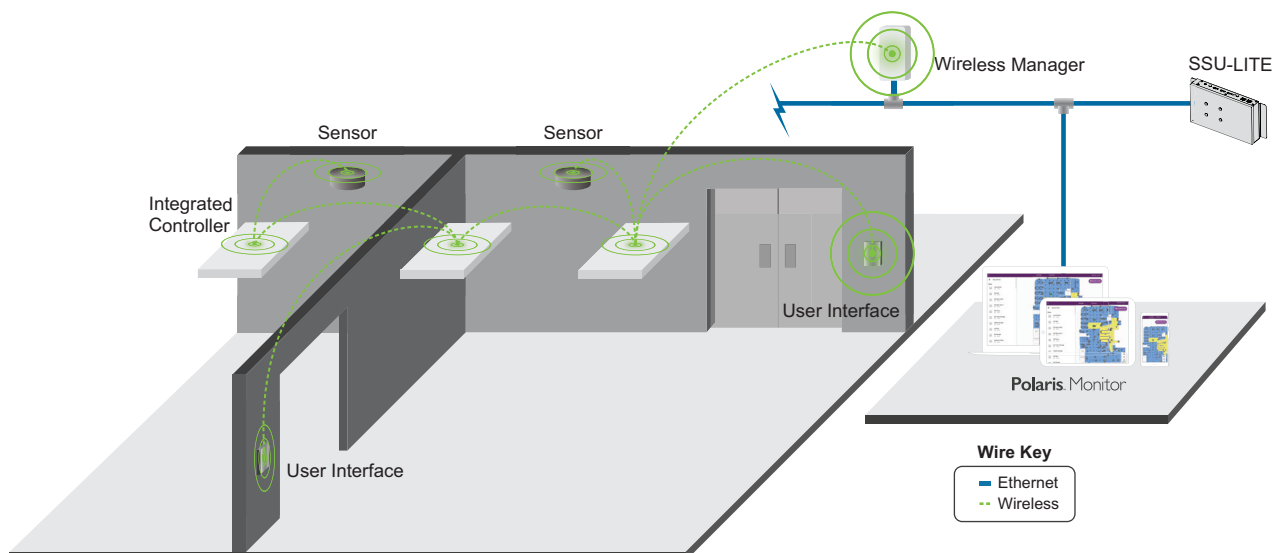


When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

- 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.
- All DALI channels are internally connected together to the control unit. Make sure to consider this when installing.
- Do not use this equipment for other than the intended use.

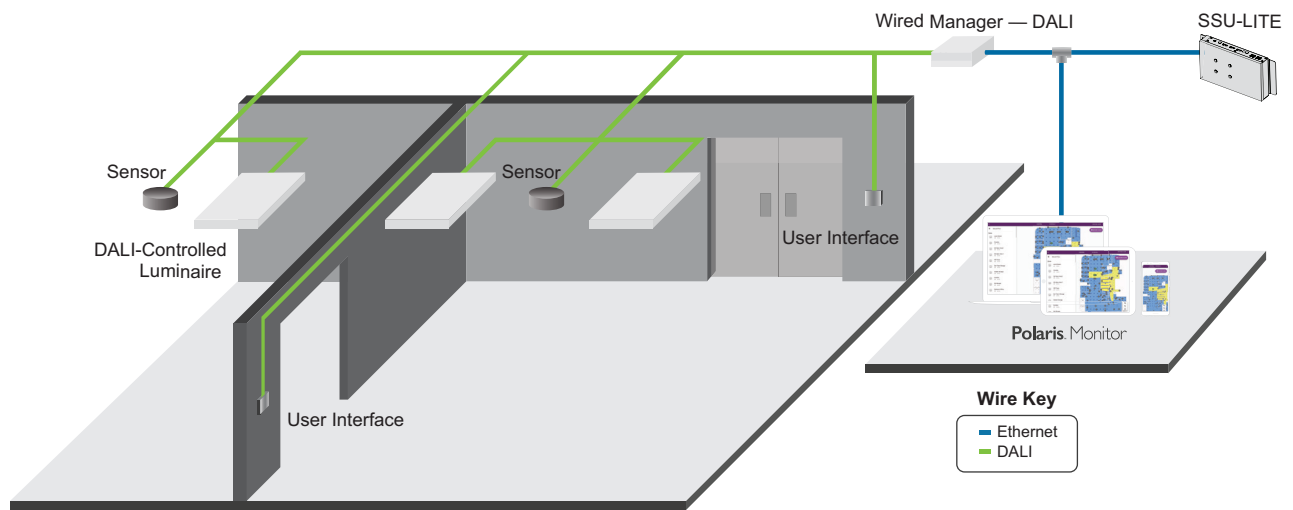
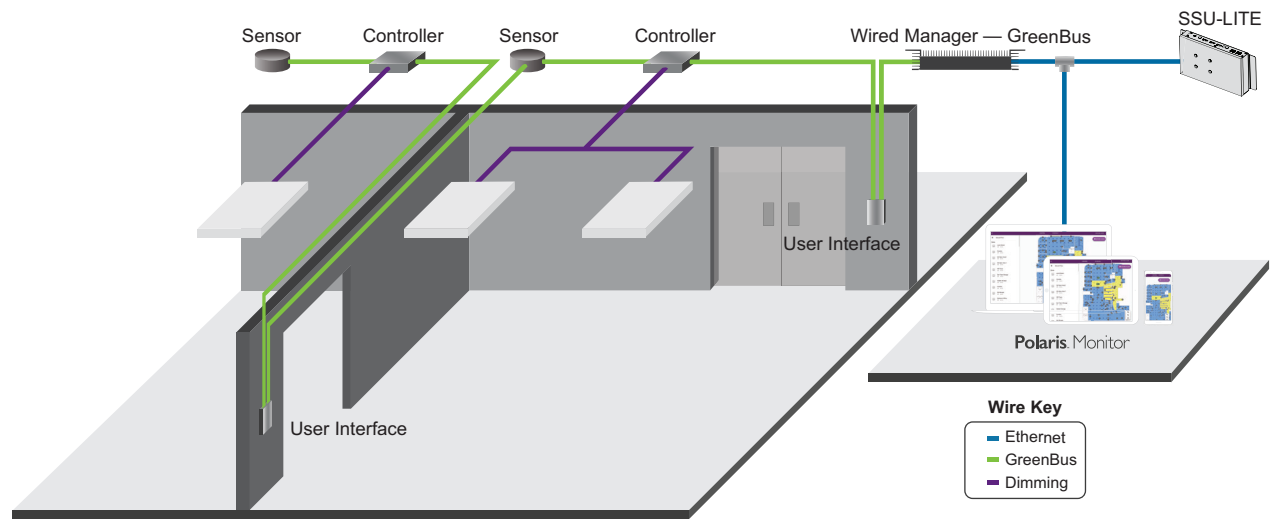
WIRELESS SYSTEM OVERVIEW

This illustration shows how each component is easily integrated into the Wattstopper PLUS System.



WIRED SYSTEM OVERVIEW

The SSU-LITE enables you to control DALI or GreenBus devices. With any Wattstopper PLUS wired design, you get a reliable, lighting control system that can be installed quickly and easily.

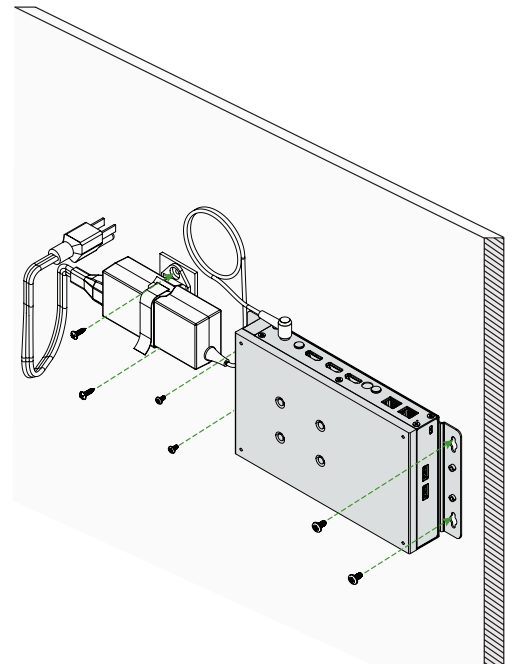


MOUNTING

The SSU-LITE should be installed in dry, locations **only**, in a Pollution Degree 2 (or better) environment.

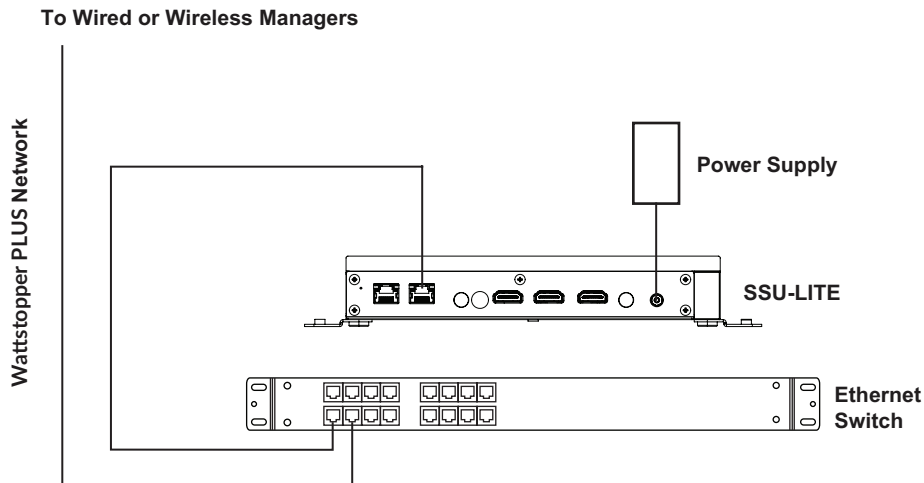
Wall Mount

The SSU-LITE comes with included wall mounts and a looped strap for mounting the external power supply. Use the provided screws to attach the wall mounts to the back of the SSU-LITE. Use appropriate screws to secure both the SSU-LITE and looped strap to the wall surface. The spacing for the wall mounts is 227.6 mm (8.96 inches). Install the unit with the input power and LAN ports facing up. The power button and USB ports should be facing down. This orientation will ensure adequate cooling for the product while installed against a wall surface.

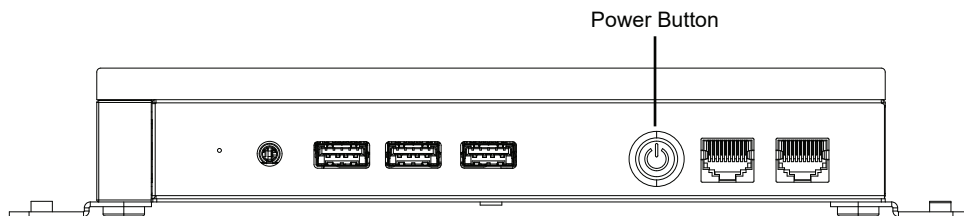


WIRING

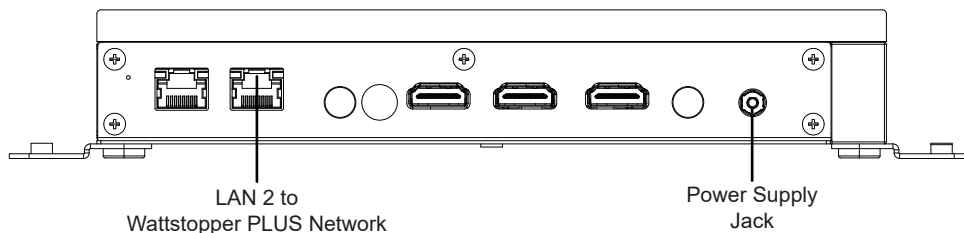
Ethernet connection is required from the SSU-LITE to Wired or Wireless Managers and the tenant LAN, typically through an Ethernet Switch. The SSU-LITE requires power from a 100 to 240 VAC, 50/60 Hz, 65 W Emergency Circuit (Preferred), Non-Emergency Circuit (Acceptable), and one or two CAT-5 data connections.



SSU-LITE Front



SSU-LITE Back



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.
- Tous les canaux DALI sont connectés en interne ensemble à l'unité de commande. Assurez-vous d'en tenir compte lors de l'installation.
- N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que l'usage prévu.

 Ce symbole indique une voltage CC.

CARACTÉRISTIQUES

Tension 19 / 19.5VCC
 Tension de l'adaptateur secteur 100-240VCA, 50/60Hz
 Consommation d'énergie Adaptateur secteur 65 W
 Alimentation 1 x câble d'alimentation CA, 1 x adaptateur secteur CA, inclus
 Température de fonctionnement 0° à 35°C (32° à 95°F)
 Humidité relative..... 0% à 95%, non condensée
 Homologations:
 UL 62368-1
 CE
 FCC Partie 15, Classe B
 CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1



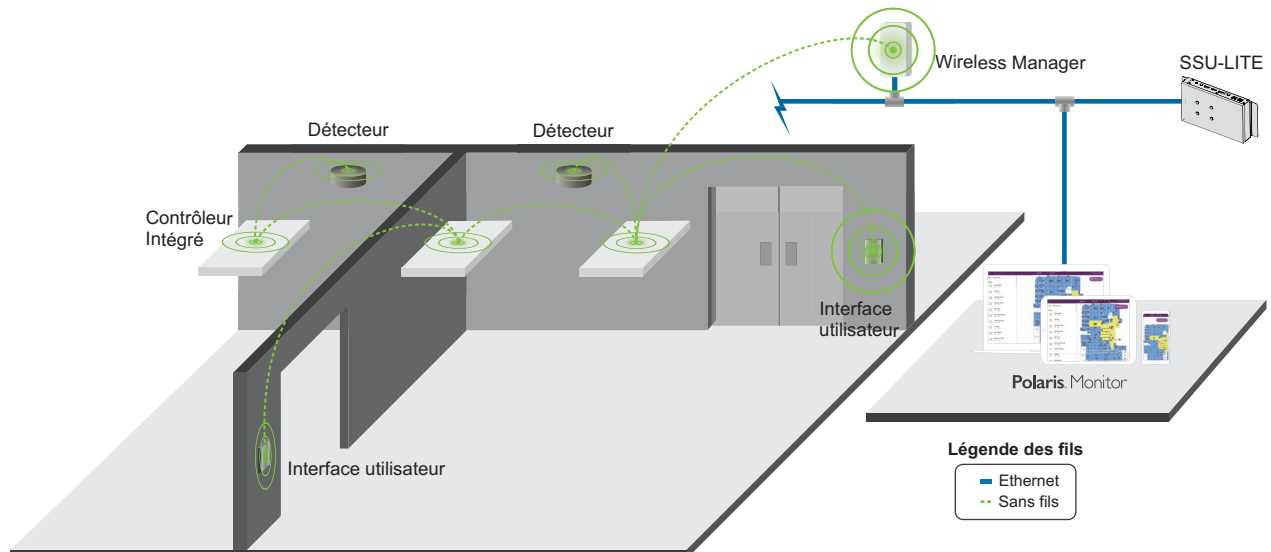
Ce produit porte le symbole du tri sélectif Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démonté afin de minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur a le choix de confier son produit à un organisme de recyclage compétent ou au revendeur lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.

DESCRIPTION

L'unité de Soutien du Système, Lite (SSU-LITE) est un composant clé du système de contrôle d'éclairage Wattstopper PLUS. Il héberge le logiciel Polaris permettant aux gestionnaires d'installations et aux exploitants d'immeubles de surveiller et de maintenir leur système Wattstopper PLUS. Il leur permet de changer ou de modifier les paramètres d'éclairage, les horaires et d'autres paramètres du système. La taille maximale du système pris en charge par SSU-LITE est de 1 000 appareils ou 2 000 nœuds. Pour les systèmes plus importants avec plus de périphériques, utilisez l'unité de soutien de système Wattstopper PLUS (EN-SSU-X).

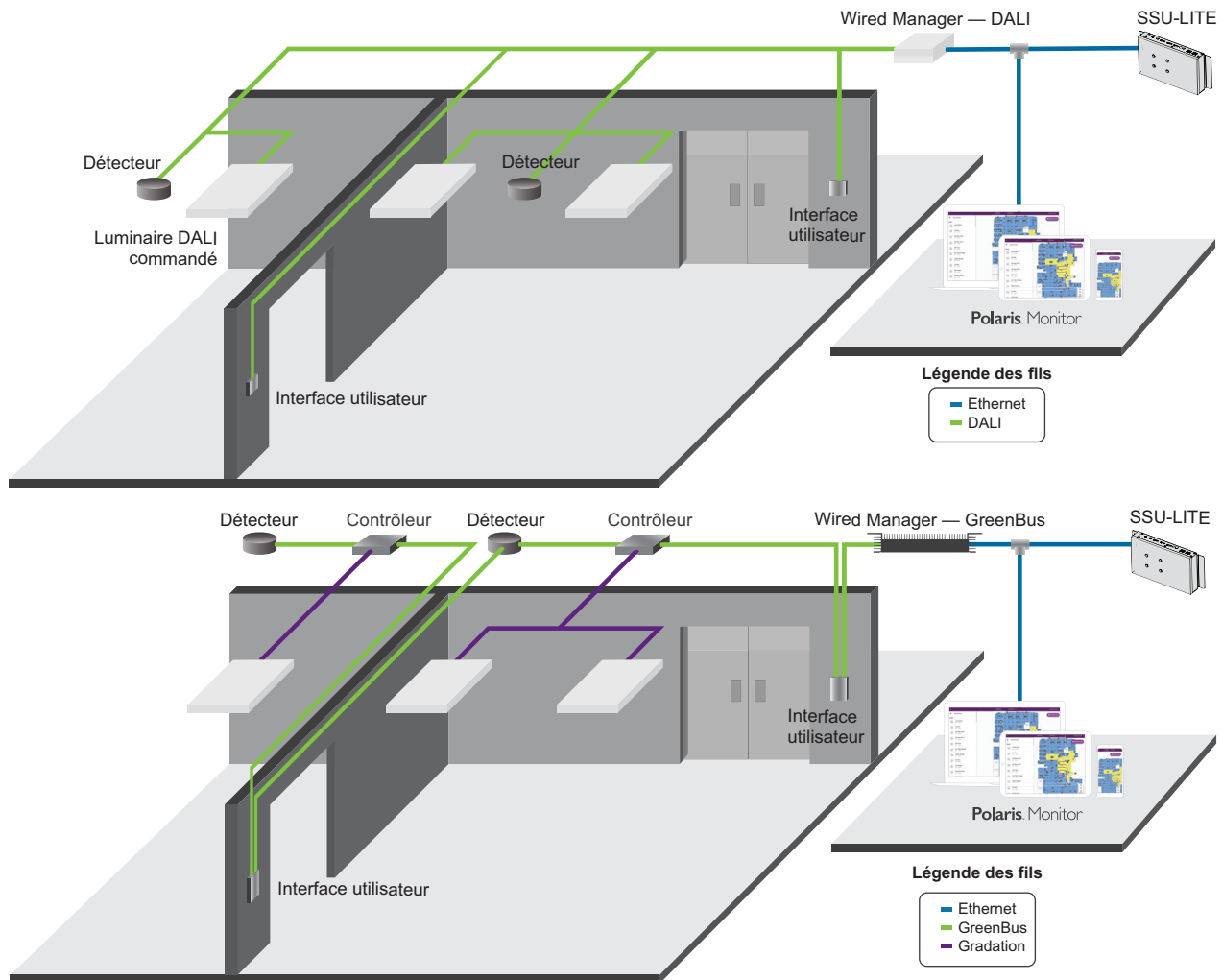
APERÇU DU SYSTÈME SANS FIL

Cette illustration montre comment chaque composant s'intègre facilement dans le système Wattstopper PLUS.



APERÇU DU SYSTÈME CÂBLÉ

Le SSU-LITE vous permet de contrôler les appareils DALI ou GreenBus. Avec n'importe quelle conception câblée Wattstopper PLUS, vous obtenez un système de contrôle d'éclairage fiable qui peut être installé rapidement et facilement.

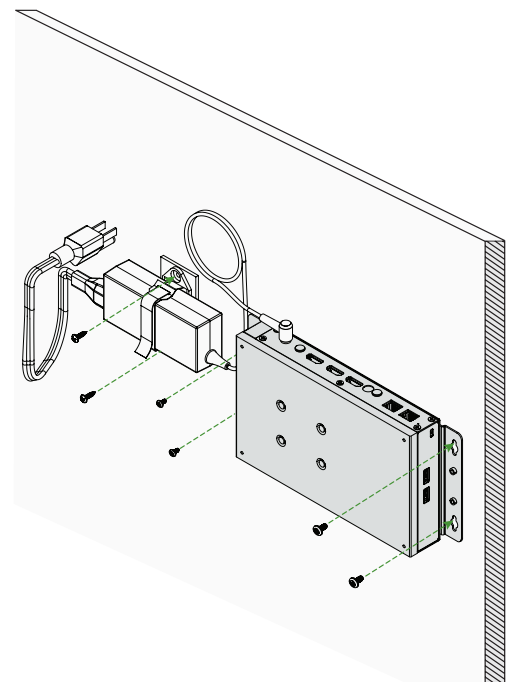


MONTAGE

Le SSU doit être installé **uniquement** dans des endroits secs, dans un environnement de degré de pollution 2 (ou supérieur).

Montage Mural

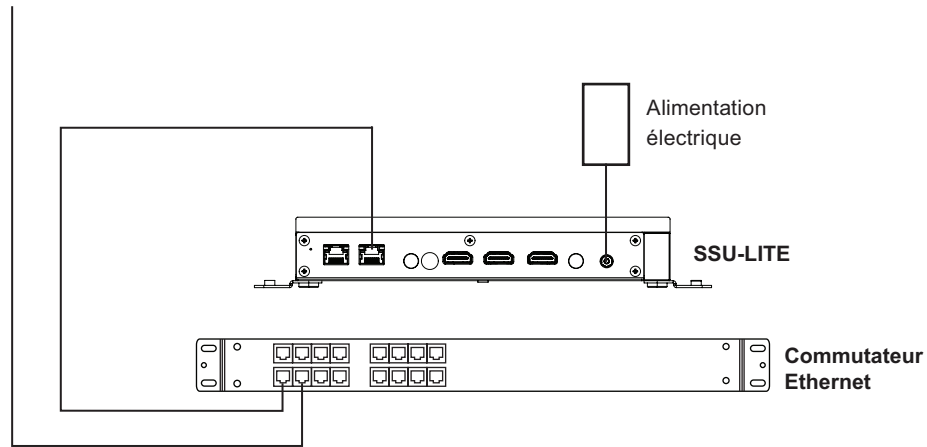
Le SSU Lite est livré avec des supports muraux et une sangle à boucle pour le montage de l'alimentation externe. Utilisez les vis fournies pour fixer les supports muraux à l'arrière du SSU Lite. Utilisez les vis appropriées pour fixer le SSU Lite et la sangle à boucle à la surface du mur. L'espacement des supports muraux est de 227,6 mm (8,96 pouces). Installez l'unité en orientant l'alimentation et les ports LAN vers le haut. Le bouton d'alimentation et les ports USB doivent être orientés vers le bas. Cette orientation garantit un refroidissement adéquat du produit lorsqu'il est installé contre un mur.



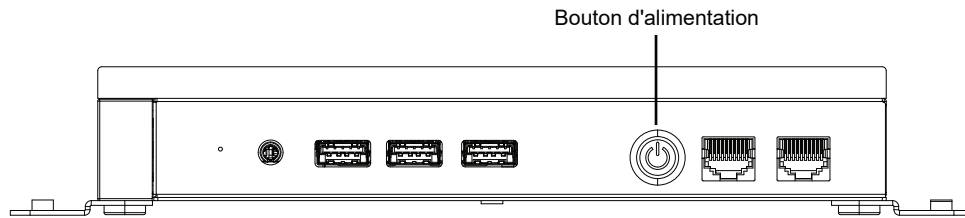
CÂBLAGE

Une connexion Ethernet est requise entre le SSU et les gestionnaires filaires ou sans fil et le réseau local du locataire, généralement via un commutateur Ethernet. Le SSU nécessite une alimentation de 100 à 240 VAC Circuit d'urgence 50/60 Hz, 65 W (préféré), circuit non urgent (acceptable) et un ou deux Connexions de données CAT-5.

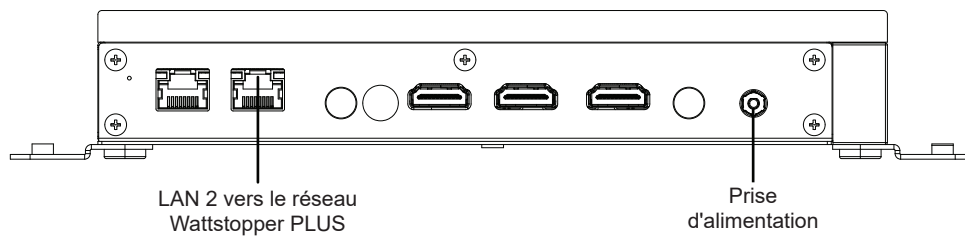
Aux Gestionnaires Câbl s ou Sans fil



Face avant de SSU-LITE



Arrière de SSU-LITE



INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

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.
- Todos los canales DALI están conectados internamente juntos a la unidad de control. Asegúrese de tener esto en cuenta al instalar.
- No utilice este equipo para otro uso que no sea el indicado.

 Este símbolo indica voltaje CC.

ESPECIFICACIONES

Voltaje..... 19 / 19.5VCC
Voltaje del adaptador de corriente 100-240VCA, 50/60Hz
Consumo de energía..... 65W Power adapter
Fuente de alimentación 1 cable de alimentación de CA y 1 adaptador de CA (incluidos)
Temperatura de funcionamiento..... 0° a 35°C (32° a 95°F)
Humedad relativa 0% to 95%, sin condensación
Certificaciones:
UL 62368-1
CE
FCC Parte 15, Clase B
CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1



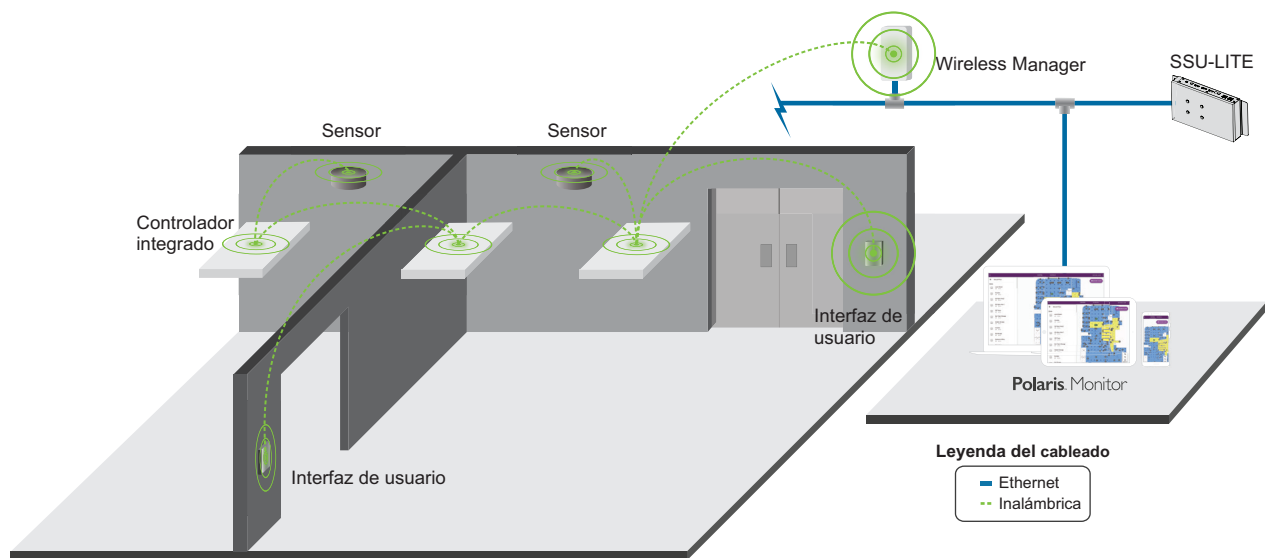
Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva de Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE, por sus siglas en inglés). Esto significa que este producto debe ser manipulado según lo dispuesto en la directiva europea 2012/19/UE para poder ser reciclado o desmantelado para minimizar su impacto en el medio ambiente. El usuario tiene la opción de entregar su producto a una organización de reciclaje competente o al minorista cuando compra un equipo eléctrico o electrónico nuevo.

DESCRIPCIÓN

La Unidad de Soporte del Sistema (SSU) es un componente clave en el Sistema de control de iluminación Wattstopper PLUS. Alberga el software Polaris que brinda a los administradores de instalaciones y operadores de edificios la capacidad de monitorear y mantener su sistema Wattstopper PLUS. Les permite cambiar o modificar la configuración de las luces, los horarios y otras configuraciones del sistema. El tamaño máximo del sistema compatible con SSU-LITE es de 1000 dispositivos o 2000 nodos. Para sistemas más grandes con más dispositivos, utilice la Unidad de Soporte del Sistema Wattstopper PLUS (EN-SSU-X).

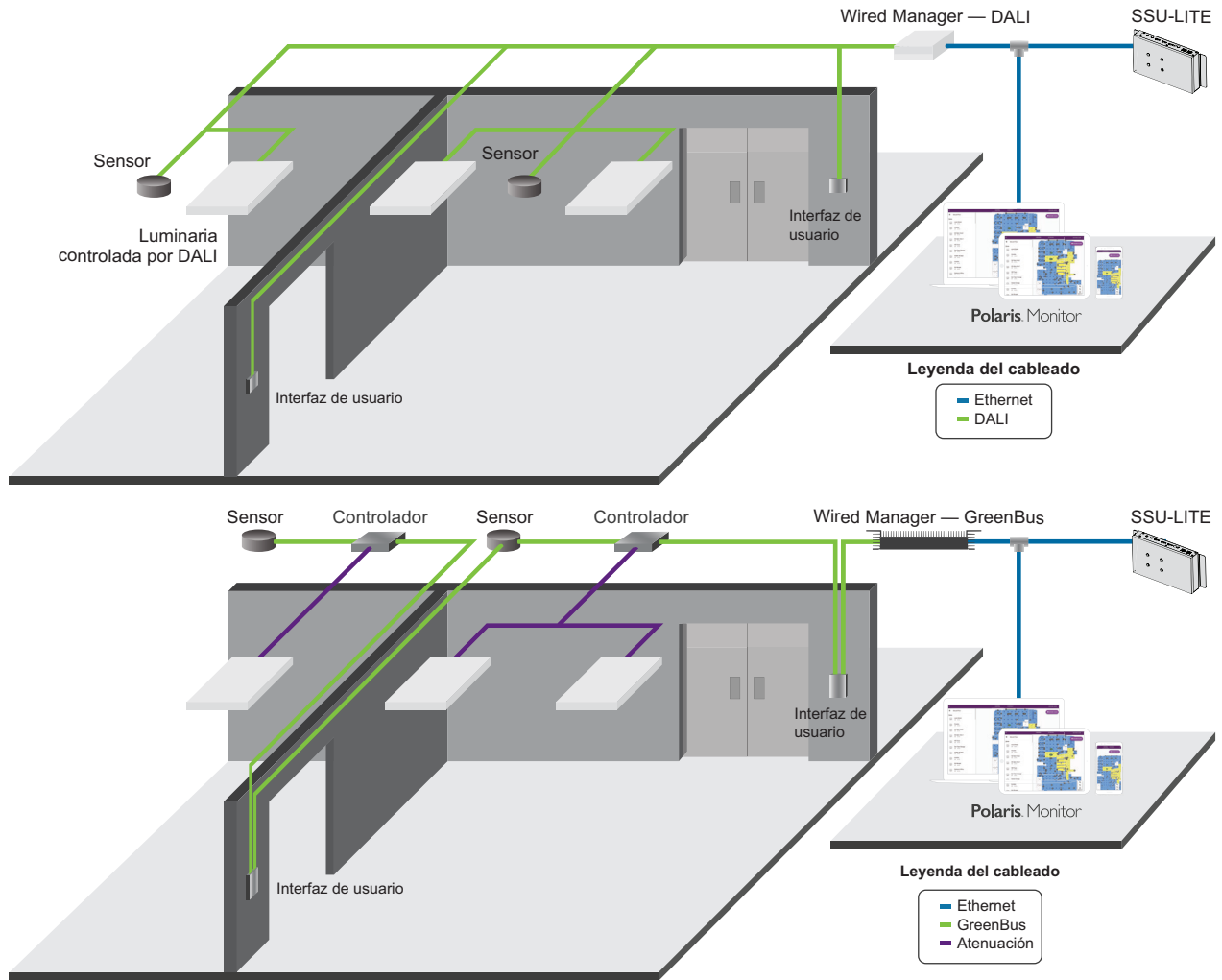
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA INALÁMBRICO

Esta ilustración muestra cómo cada componente se integra fácilmente en el sistema de Wattstopper PLUS.



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA ALÁMBRICO

La SSU-LITE le permite controlar dispositivos DALI o GreenBus. Con cualquier diseño cableado de Wattstopper PLUS, obtiene un sistema de control de iluminación fiable que se puede instalar rápida y fácilmente.

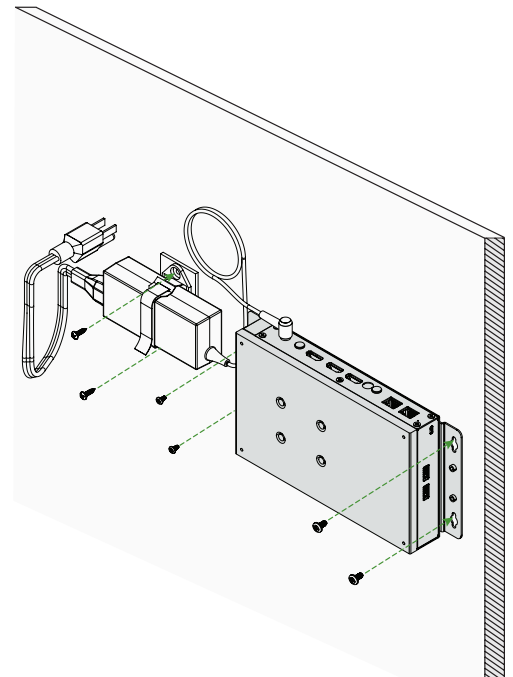


MONTAJE

La SSU debe instalarse **únicamente** en lugares secos, en un ambiente de grado de contaminación 2 (o mejor).

Montaje En Pared

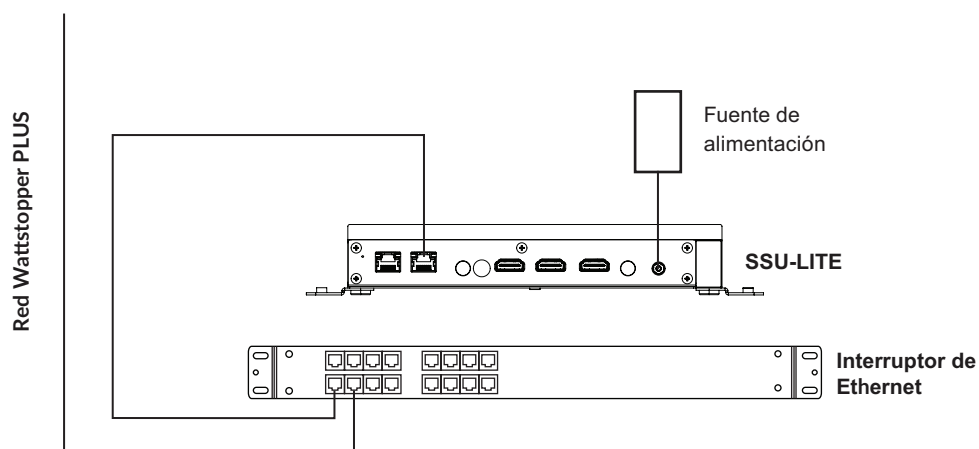
El SSU-LITE incluye soportes de pared y una correa de bucle para montar la fuente de alimentación externa. Utilice los tornillos incluidos para fijar los soportes de pared a la parte posterior del SSU-LITE. Utilice los tornillos adecuados para fijar el SSU-LITE y la correa de bucle a la pared. La distancia entre los soportes de pared es de 227,6 mm (8,96 pulgadas). Instale la unidad con los puertos de entrada de alimentación y LAN hacia arriba. El botón de encendido y los puertos USB deben estar hacia abajo. Esta orientación garantizará una refrigeración adecuada del producto mientras esté instalado contra la pared.



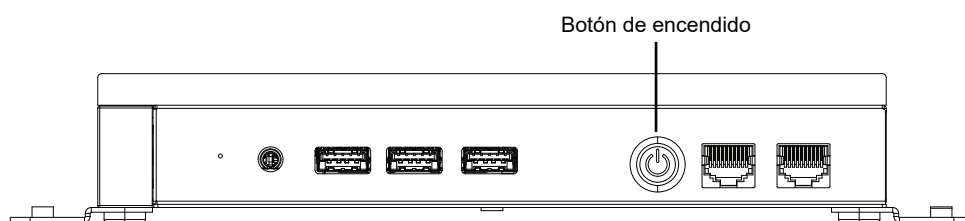
CABLEADO

Se requiere una conexión Ethernet desde la SSU a los administradores inalámbricos o cableados y a la LAN del inquilino, generalmente a través de un conmutador Ethernet. La SSU requiere energía de 100 a 240 VCA, Circuito de emergencia de 50/60 Hz, 65 W (preferido), circuito de no emergencia (aceptable) y uno o dos Conexiones de datos CAT-5.

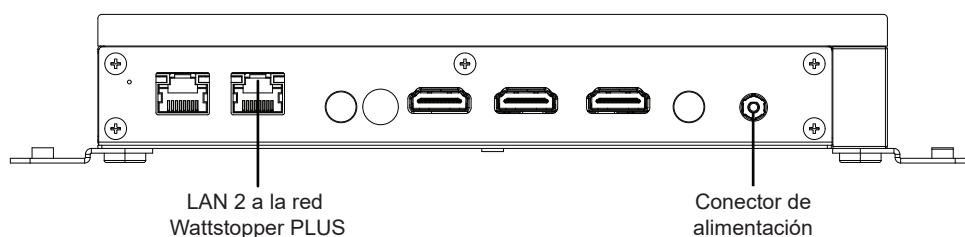
A administradores con Cable o Inalámbricos



Frontal de SSU-LITE



Parte posterior de SSU-LITE



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.
- Alle DALI-Kanäle sind intern verbunden zusammen mit dem Steuergerät. Berücksichtigen Sie dies unbedingt bei der Installation.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht für andere als die bestimmungsgemäße Verwendung.

TECHNISCHE DATEN

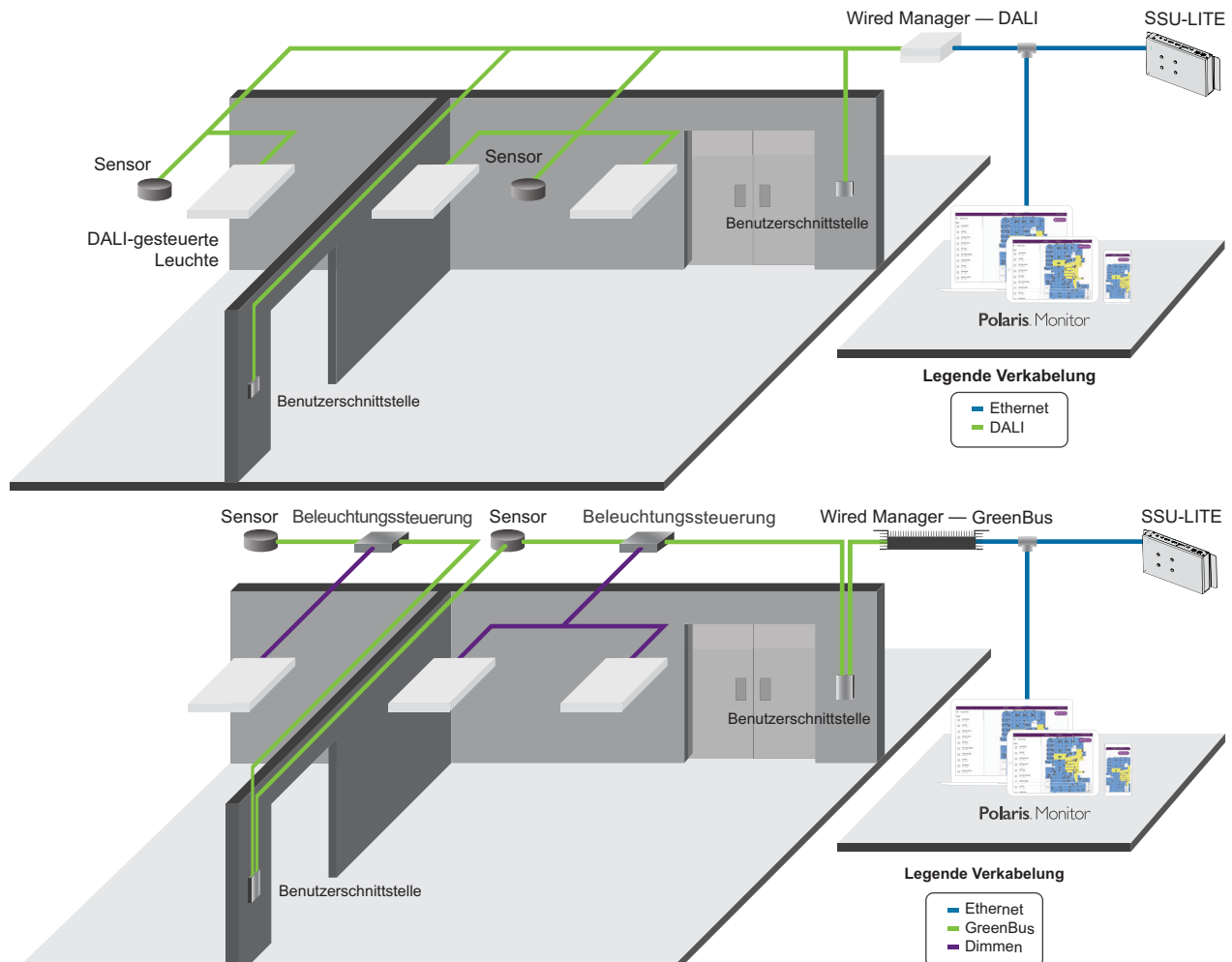
Eingangsspannung..... 19 / 19.5VDC
 Netzadapter Spannung..... 100-240VAC, 50/60Hz
 Stromverbrauch.....65W Power adapter
 Stromversorgung..... 1 x AC-Netzkabel, 1 x AC-Netzadapter, im Lieferumfang enthalten
 Betriebstemperatur.....30° bis 35°C (32° bis 95°F)
 Relative Luftfeuchtigkeit.....0% bis 95%, nicht kondensierend
 Zertifizierungen:
 UL 62368-1
 CE
 FCC Teil 15, Klasse B
 CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1

BESCHREIBUNG

Die System Support Unit (SSU) ist eine Schlüsselkomponente im Wattstopper PLUS Beleuchtungssteuersystem. Es hostet die Polaris-Software, die Facility Managern und Gebäudebetreibern die Möglichkeit gibt, ihr Wattstopper PLUS-System zu überwachen und zu warten. Es ermöglicht ihnen, Lichteinstellungen, Zeitpläne und andere Systemeinstellungen zu ändern oder zu modifizieren. Die maximale Systemgröße, die von SSU-LITE unterstützt wird, beträgt 1000 Geräte bzw. 2000 Knotenpunkte. Für größere Systeme mit mehr Geräten verwenden Sie die Wattstopper PLUS System Support Unit (EN-SSU-X).

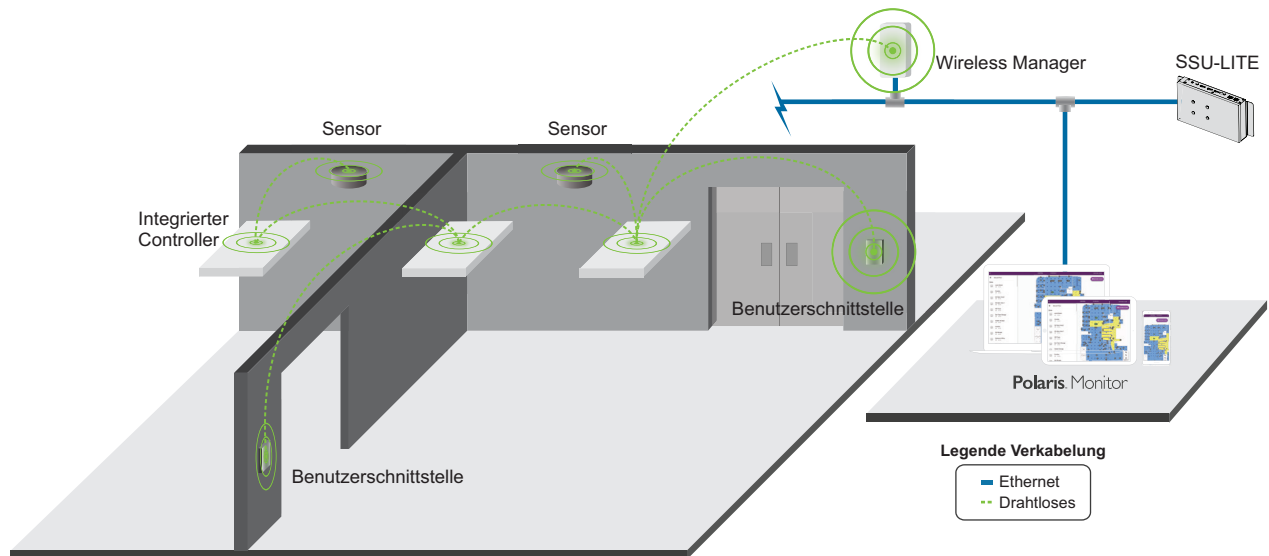
VERKABELTE SYSTEMÜBERSICHT

Mit Wattstopper Plus können Sie DALI- oder GreenBus-Geräte steuern. Mit jedem kabelgebundenen Wattstopper PLUS-Design erhalten Sie ein zuverlässiges Lichtsteuerungssystem, das schnell und einfach installiert werden kann.



WIRELESS-SYSTEMÜBERSICHT

Diese Abbildung zeigt, wie die einzelnen Komponenten einfach in das Wattstopper PLUS-System integriert werden können.

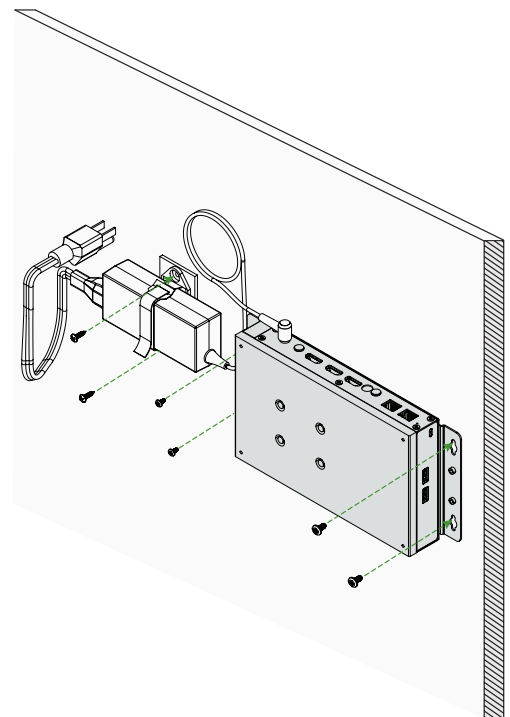


MONTAGE

Die SSU sollte **nur** an trockenen Orten in einer Umgebung mit Verschmutzungsgrad 2 (oder besser) installiert werden.

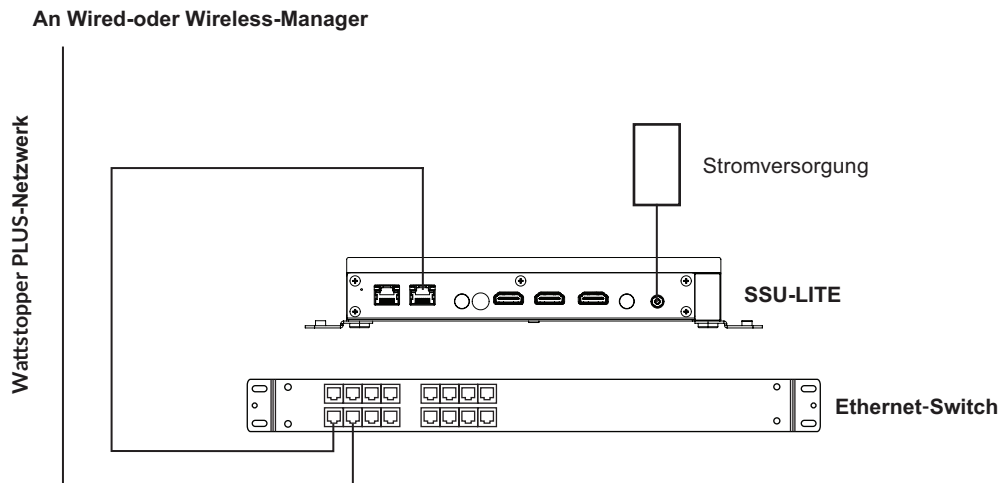
Wandhalterung

Im Lieferumfang des SSU-LITE sind Wandhalterungen und ein Schlaufenband zur Befestigung des externen Netzteils enthalten. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um die Wandhalterungen an der Rückseite des SSU-LITE zu befestigen. Befestigen Sie sowohl den SSU-LITE als auch die Schlaufe mit geeigneten Schrauben an der Wandoberfläche. Der Abstand für die Wandhalterungen beträgt 227,6 mm (8,96 Zoll). Installieren Sie das Gerät so, dass der Stromeingang und die LAN-Anschlüsse nach oben zeigen. Der Netzschalter und die USB-Anschlüsse sollten nach unten zeigen. Diese Ausrichtung gewährleistet eine ausreichende Kühlung des Geräts, wenn es an einer Wandfläche installiert ist.

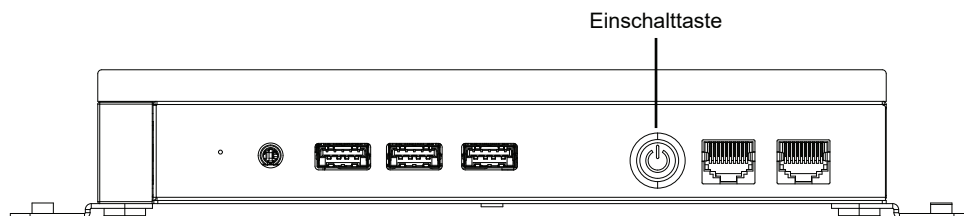


VERDRAHTUNG

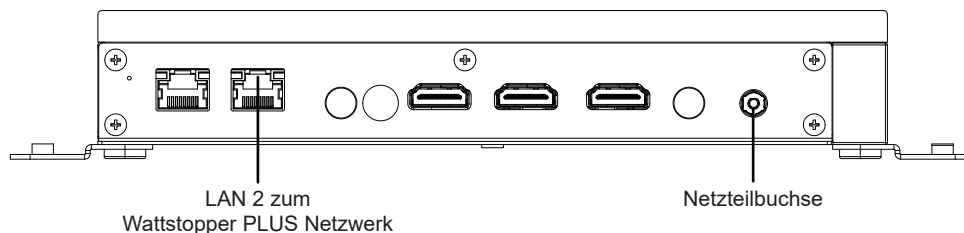
Eine Ethernet-Verbindung von der SSU zu den kabelgebundenen oder drahtlosen Managern und dem Mieter-LAN ist erforderlich, in der Regel über einen Ethernet-Switch. Die SSU benötigt eine Stromversorgung von 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz, 65 W Notstromkreis (bevorzugt), Nicht-Notfallstromkreis (akzeptabel) und ein oder zwei CAT-5-Datenverbindungen.



Vorderseite von SSU-LITE



Rückseite von SSU-LITE



WARRANTY INFORMATION

Wattstopper warrants 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.