

# Wattstopper® PLUS

Wireless Ceiling Mount Sensors

Détecteurs de Montage au Plafond sans Fil

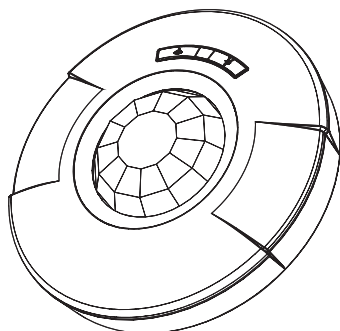
Sensores Inalámbricos de Montaje en Techo

Drahtlose Deckensensoren

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

## Catalog Numbers • Les Numéros de Catalogue • Los Números de Catálogo • Katalognummern: EN-SCPPH-0450-ZB, EN-SCPPH-1500-ZB, EN-SCPPH-HB-ZB

Countries of Origin: Canada • Pays d'origine: Canada • Países de origen: Canadá • Herkunftsländer: Kanada



### DESCRIPTION

The Wireless Ceiling Mount Sensors (WCMS) consist of Passive Infrared (PIR) and Photo Sensors which collect occupancy and daylight information from a lighted space and communicate collected data to the Wattstopper PLUS System over a wireless mesh network.

 This symbol indicates DC voltage.

### SPECIFICATIONS

Power Supply .....	2 AA batteries
Lens Types	
EN-SCPPH-0450-ZB .....	Standard Range
EN-SCPPH-1500-ZB .....	Extended Range
EN-SCPPH-HB-ZB .....	High Bay
Wireless Communication.....	30ft line-of-sight to repeater device, ..... 15ft through standard wall materials
Operating Temperature	
Standard Range & Extended Range.....	32° to 104°F (0° to 40°C)
High Bay .....	32° to 140°F (0° to 60°C)
Relative Humidity .....	0% to 95%, non-condensing
Certifications	
UL/CUL listed under UL916	
FCC Part 15/ICES-003	
CE, FCC, RoHS	
Meets ASHRAE Standard 90.1 and CEC Title 24 requirements	



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:

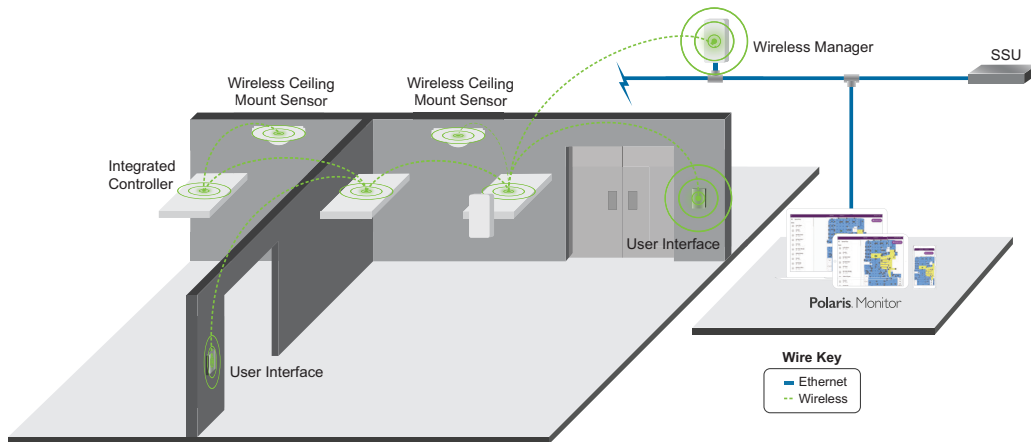
- Do not mount near gas or electric heaters or let power supply cords touch hot surfaces.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The use of accessory equipment is not recommended by Legrand as it may cause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

### BATTERY SAFETY

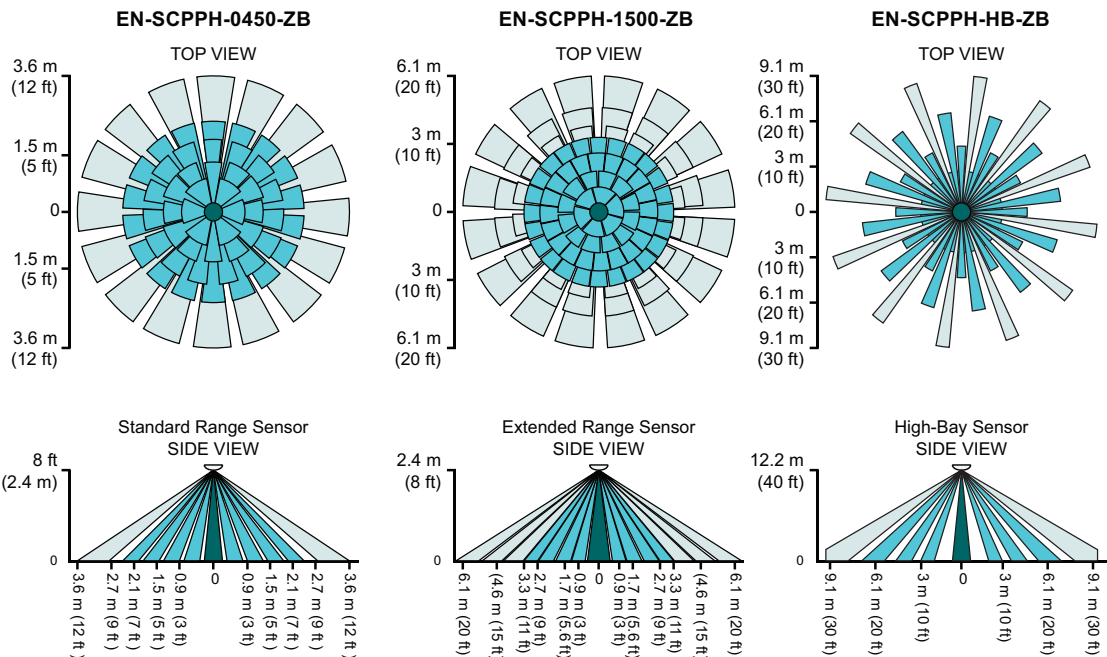
- Never introduce the product and/or its batteries to extreme temperatures or altitudes during use, storage, or transportation.
- Never expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Never damage or use damaged devices / batteries.
- Never short circuit the batteries
- Always ensure batteries are installed with their correct polarity
- Ensure batteries are removed from the product after they have become exhausted.
- Batteries should only be replaced by maintenance staff or other professional
- **CAUTION:** Risk of fire or explosion if the battery is replaced incorrectly

## WIRELESS SYSTEM OVERVIEW

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



## SENSOR COVERAGE

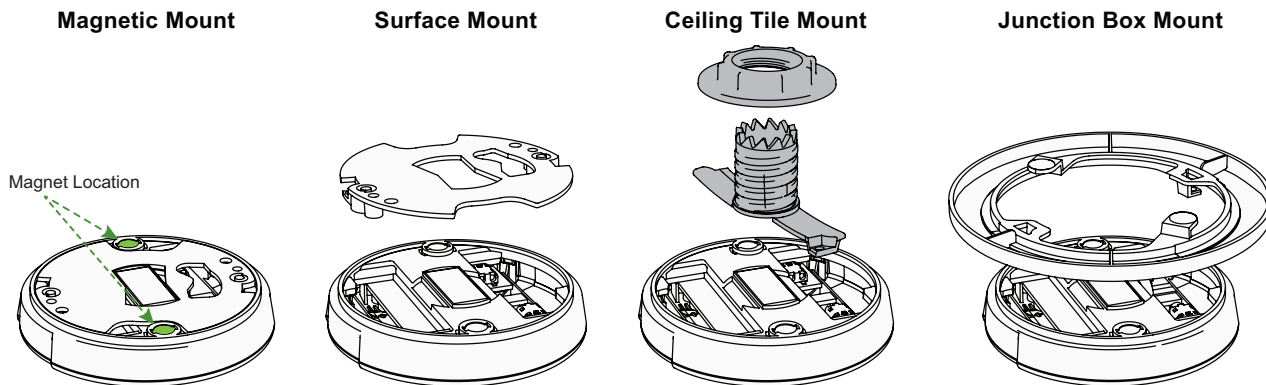


## MOUNTING

Do not install the WCMS in damp locations. The WCMS provides a 360° coverage pattern.

Legrand recommends that the sensor be installed a maximum of 30 ft. (9.1m) in line of site of the nearest load controller, or 15 ft. (4.1m) if non-line of site. The sensor should also be installed more than 4 ft. (1.2m) away from air vents.

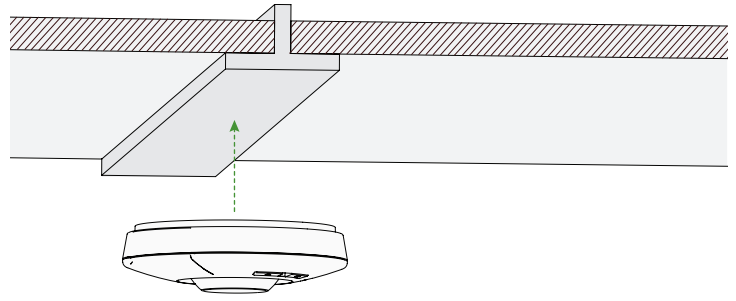
The sensor can be mounted in a variety of ways depending on the type of ceiling.



Ceiling Tile Mount and Junction Box Mount require optional mounting kit (sold separately).

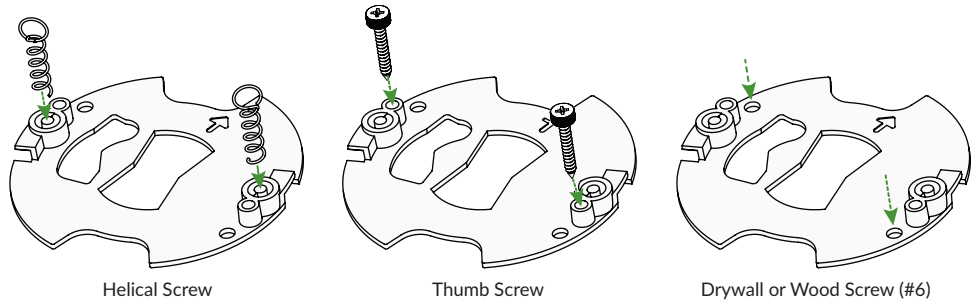
### Magnetic Mount

The magnets allow the sensor to be affixed to a metallic ceiling surface (metal plate, drop-ceiling T-bar, etc). The WCMS's rear plate must be removed when utilizing this installation method.

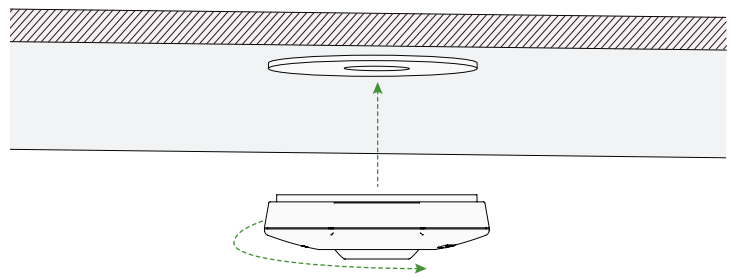


### Surface Mount

The WCMS mounting plate may be installed directly to a ceiling surface (ceiling tile, drywall ceiling, etc). There are several screw options available to affix the sensor directly to ceiling surfaces.

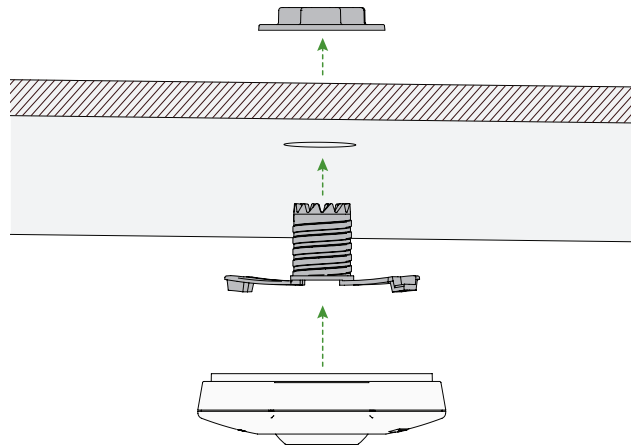


Attach the sensor to the mounting plate by lightly rotating the WCMS clockwise until it snaps in with the mounting plate.



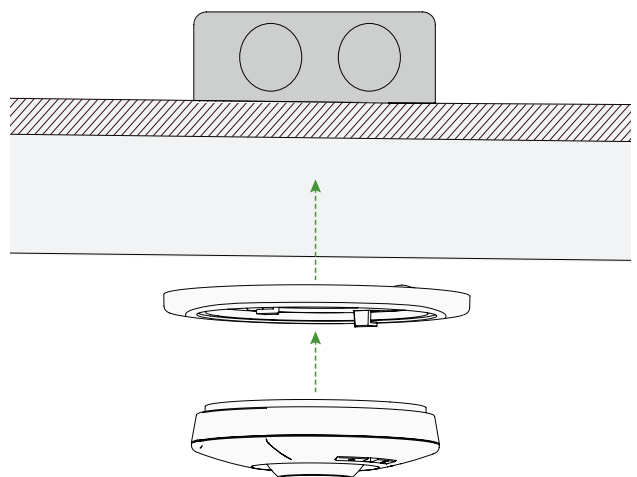
### Ceiling Tile Mount

Ceiling Tile Mount requires the optional Ceiling Mount Kit (sold separately) See the installation instructions in that kit for details on mounting.



### Junction Box Mount

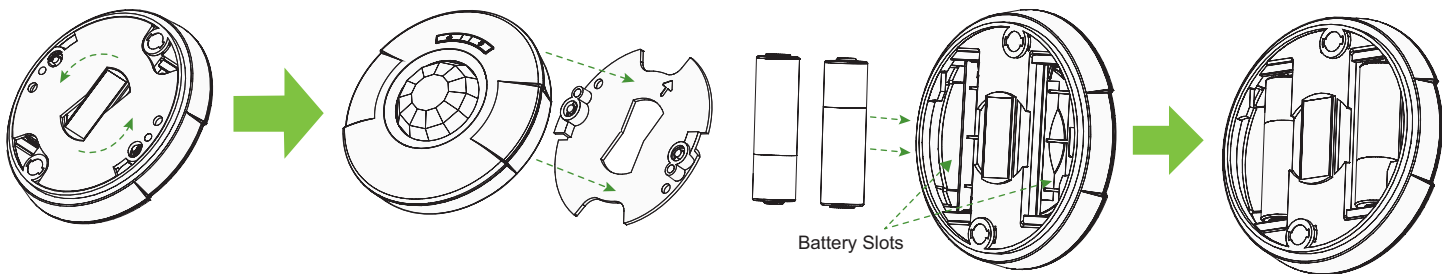
Junction Box Mount requires the optional Ceiling Mount Kit (sold separately) See the installation instructions in that kit for details on mounting.



## INSTALLING THE BATTERIES

Remove the mounting plate. Twist counterclockwise using your fingers and lift.

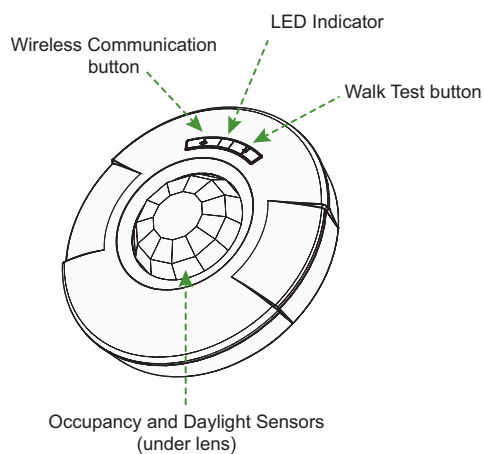
Two AA alkaline batteries are provided with the WCMS. When replacing these batteries, use only alkaline type batteries. Install the batteries according to the battery compartment markings.



## SENSOR FEATURES

To check the sensor's detection of movement, press and hold the **Walk Test** button for 3 seconds to enter Walk Test mode. The LED will become solid ON, and turn off if there is no motion detected.

To wake up the sensor for programming, press the **Wireless Communication** button.

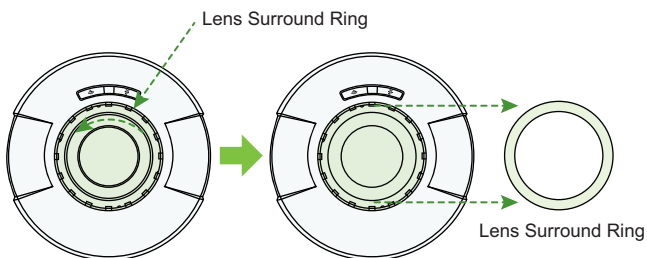


## INSTALLING A MASK

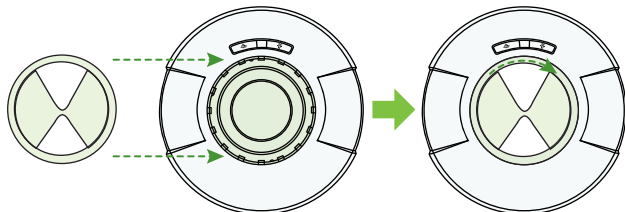
The WCMS ships three optional masks, providing the ability to limit coverage areas, in hallways, multi-use environments, or other situations. Two of the masks are designed for specific patterns. The third mask ship with everything blocked out. On the bottom-side of the plastic it has segments with grooves which can be broken off to make a custom mask.

1. Remove the ring (lens surround) from the sensor assembly by rotating the ring counterclockwise.
2. Place the supplied mask and rotate clockwise until it latches.

### Remove the Ring



### Install the Mask



# INSTRUCTIONS EN FRANÇAIS

## DESCRIPTION

Les WCMS (DéTECTEURS de Montage au Plafond sans Fil) se composent d'infrarouges passifs (PIR) et de photodétecteurs qui collectent des informations sur l'occupation et la lumière du jour d'un espace éclairé et communiquent les données collectées au système Wattstopper Plus via un réseau maillé sans fil.

## 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.
- Les batteries ne doivent être remplacées que par le personnel de maintenance ou un autre professionnel.

## CARACTÉRISTIQUES

Alimentation ..... 2 piles AA

Types de lentilles

EN-SCPPH-0450-ZB ..... Portée Standard

EN-SCPPH-1500-ZB ..... Portée Étendue

EN-SCPPH-HB-ZB ..... Haute Baie

Communication sans fil ..... 9.1m (30 pieds), ligne de vue vers le répéteur, ... 4.6m (15 pieds) à travers des matériaux de construction standard

Température de fonctionnement .....

Portée Standard et Portée Étendue ..... 0° à 40°C (32° à 104°F)

Haute Baie ..... 0° à 60°C (32° à 140°F)

Humidité relative..... 0% à 95%, non condensée

Certifications

Répertoire UL/CUL sous UL916

FCC partie 15/ICES-003

CE, FCC, RoHS

Conforme aux exigences de la norme ASHRAE 90.1 et du titre 24 du CEC



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.



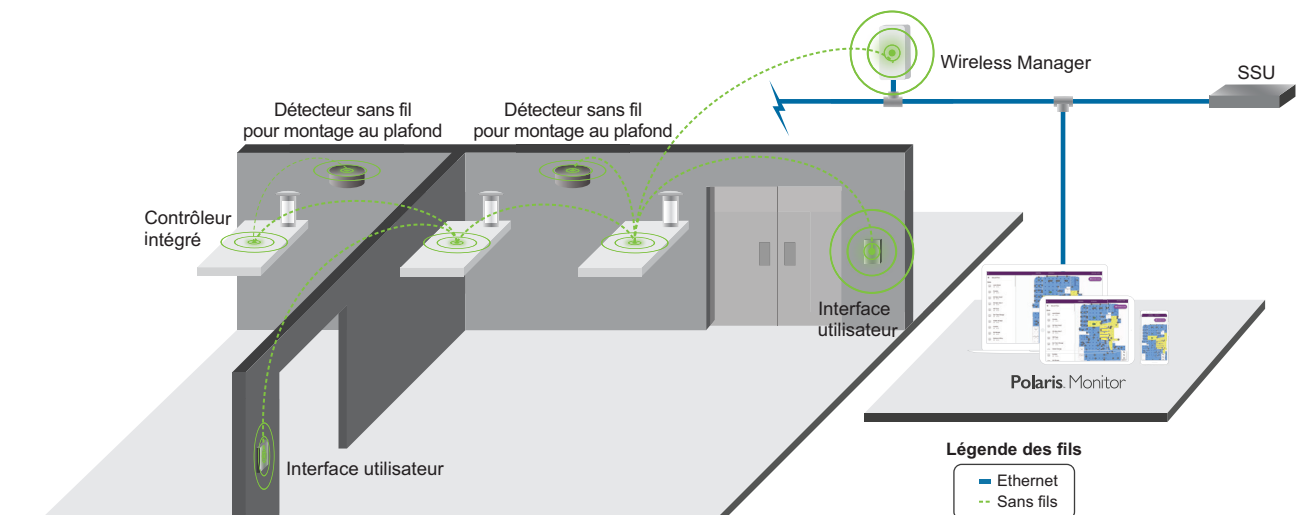
Ce symbole indique une tension continue.

## SÉCURITÉ DE LA BATTERIE

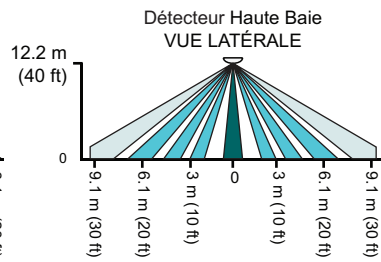
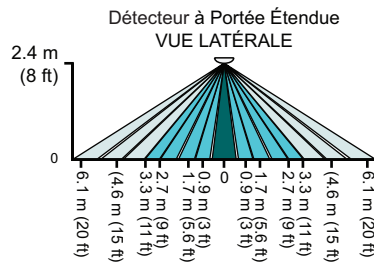
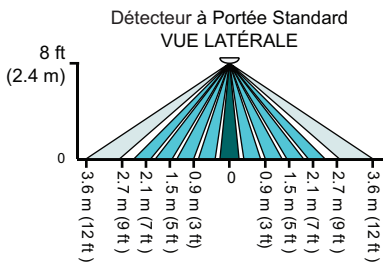
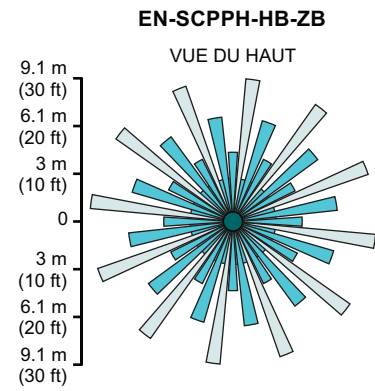
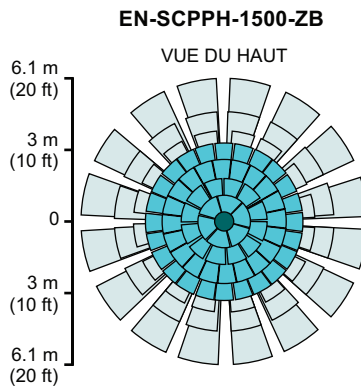
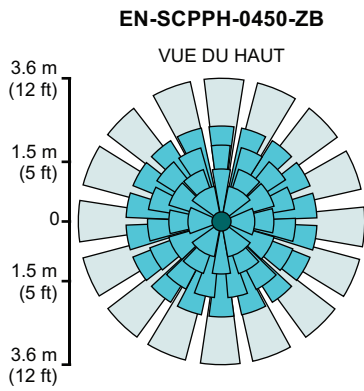
- N'exposez jamais le produit et/ou ses batteries à des températures ou altitudes extrêmes pendant l'utilisation, le stockage ou le transport.
- N'exposez jamais les batteries à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou autre.
- N'endommagez ni n'utilisez jamais d'appareils/batteries endommagés.
- Ne court-circuitiez jamais les batteries
- Assurez-vous toujours que les piles sont installées avec leur polarité correcte
- Assurez-vous que les piles sont retirées du produit une fois qu'elles sont épuisées.
- Les batteries ne doivent être remplacées que par le personnel de maintenance ou tout autre professionnel.
- **ATTENTION** : Risque d'incendie ou d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement

## APERÇU DU SYSTÈME SANS FIL

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



## COUVERTURE DU DÉTECTEUR



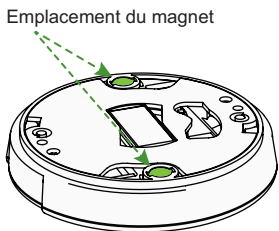
## MONTAGE

N'installez pas le WCMS dans des endroits humides. Le WCMS fournit un schéma de couverture à 360°.

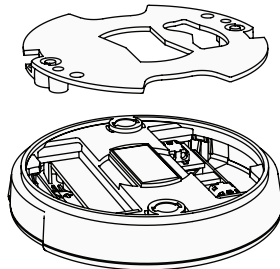
Legrand recommande que le détecteur soit installé à un maximum de 30 pieds (9,1 m) en ligne du site du contrôleur de charge le plus proche, ou à 15 pieds (4,1 m) s'il n'est pas en ligne du site. Le détecteur doit également être installé à plus de 4 pieds (1,2 m) des bouches d'aération.

Le détecteur peut être monté de différentes manières en fonction du type de plafond.

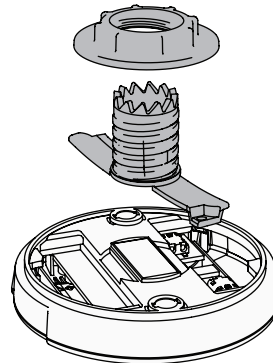
### Montage Magnétique



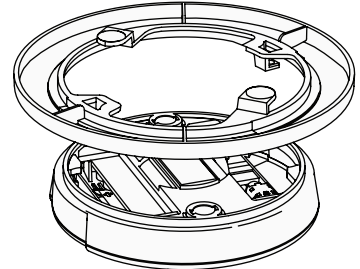
### Montage en Surface



### Montage sur Carreau de Plafond



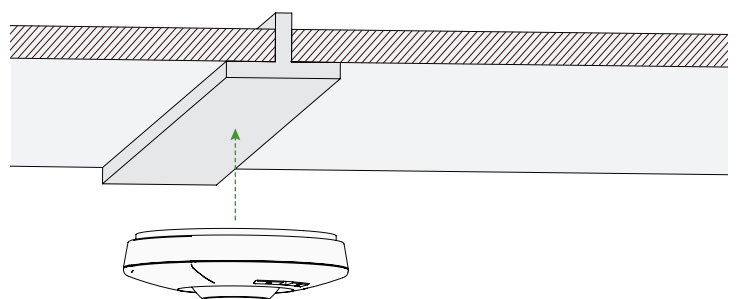
### Montage sur Boîte de Jonction



Montage sur carreau de plafond et montage sur boîte de jonction nécessite un kit de montage optionnel (vendu séparément).

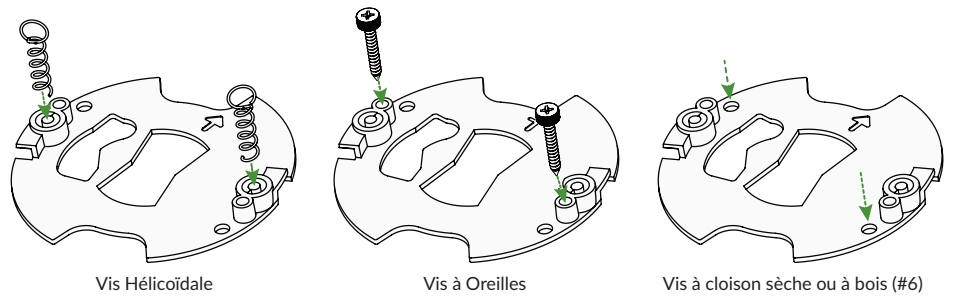
### Montage Magnétique

Les aimants permettent de fixer le détecteur sur une surface de plafond métallique (plaque métallique, barre en T de plafond suspendu, etc.). La plaque arrière du WCMS doit être retirée lors de l'utilisation de cette méthode d'installation.

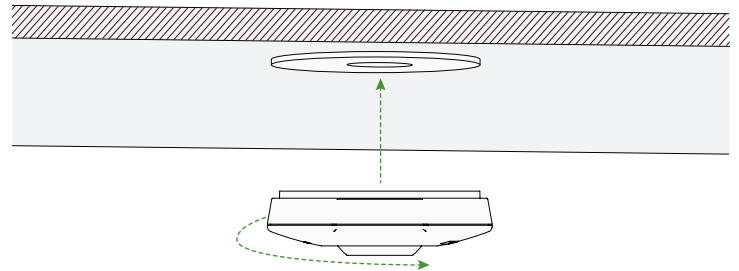


## Montage en Surface

La plaque de montage WCMS peut être installée directement sur une surface de plafond (carreaux de plafond, plafond en plaques de plâtre, etc.). Il y a plusieurs vis options disponibles pour fixer le détecteur directement sur les surfaces du plafond.

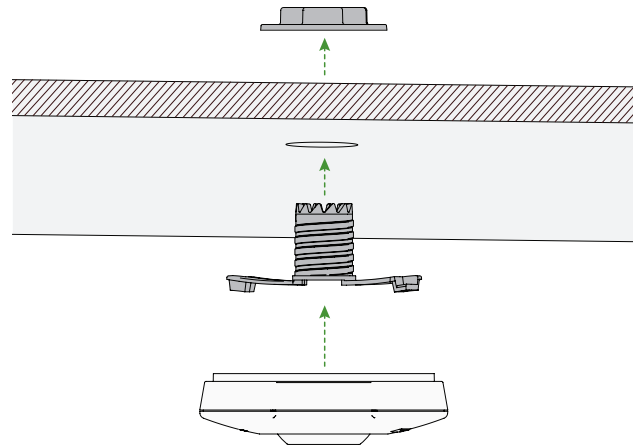


Fixez le détecteur à la plaque de montage en tournant légèrement le WCMS dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec la plaque de montage.



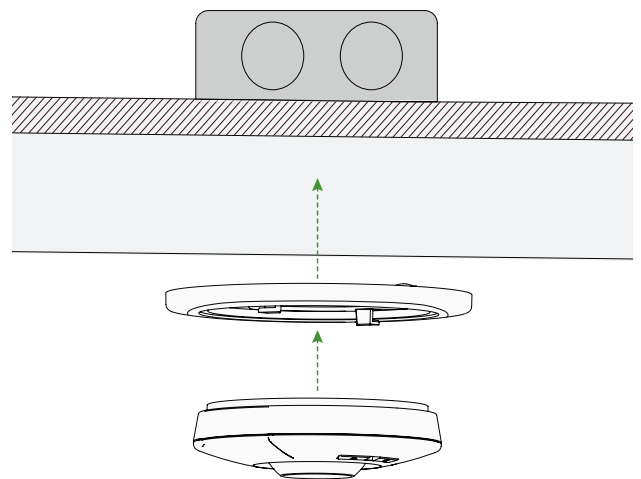
## Montage sur Carreau de Plafond

Montage sur carreau de plafond nécessite le kit de montage au plafond optionnel (vendu séparément). Voir les instructions d'installation dans ce kit pour plus de détails sur le montage.



## Montage sur Boîte de Jonction

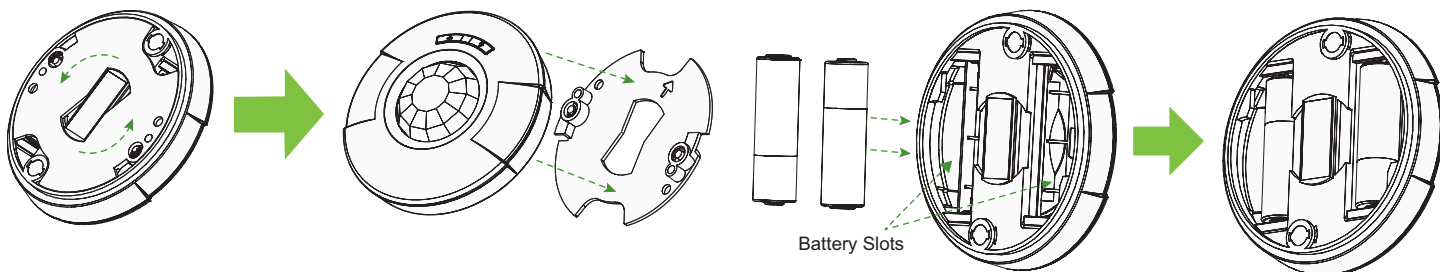
Montage sur boîte de jonction nécessite le kit de montage au plafond optionnel (vendu séparément). Voir les instructions d'installation dans ce kit pour plus de détails sur le montage.



## INSTALLATION DES PILES

Retirez la plaque de montage. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec vos doigts et soulevez.

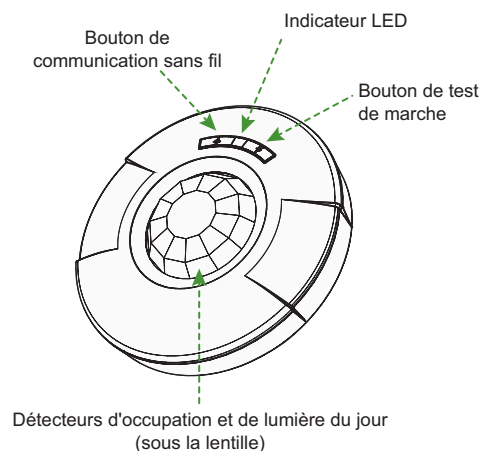
Deux piles alcalines AA sont fournies avec le capteur PIR/photo sans fil. Lors du remplacement de ces piles, utilisez uniquement des piles alcalines. Installez les piles conformément aux marques du compartiment à piles.



## CARACTÉRISTIQUES DU DÉTECTEUR

Pour vérifier que le capteur détecte bien les mouvements, appuyez sur le bouton **de test de marche pendant** 3 secondes pour passer en mode Walk Test. La LED s'allume en continu et s'éteint si aucun mouvement n'est détecté.

Pour réveiller le capteur en vue de sa programmation, appuyez sur le bouton **de communication sans fil**.

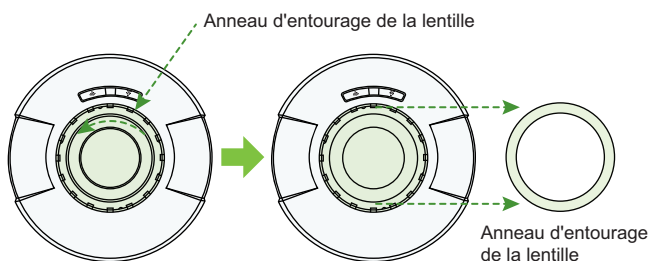


## INSTALLATION DU MASQUE

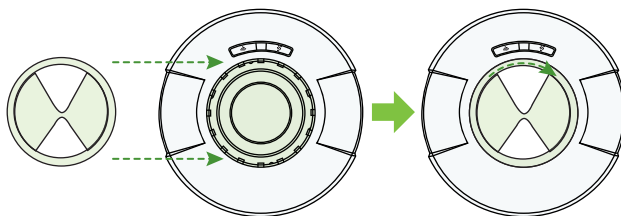
Le WCMS est livré avec trois masques optionnels qui permettent de limiter les zones de couverture dans les couloirs, les environnements à usages multiples ou d'autres situations. Deux des masques sont conçus pour des motifs spécifiques. Le troisième masque est livré avec tout ce qui est masqué. Sur la face inférieure du plastique, il y a des segments avec des rainures qui peuvent être cassés pour créer un masque personnalisé.

1. Retirez l'anneau (entourant la lentille) de l'assemblage du détecteur en tournant l'anneau dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Placez le masque fourni et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

### Retirer L'anneau



### Installer le Masque



# INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

## DESCRIPCIÓN

Los WCMS (Sensores Inalámbricos de Montaje en Techo) de consisten en sensores infrarrojos pasivos (PIR) y fotosensores que recopilan información de ocupación y luz natural de un espacio iluminado y comunican los datos recopilados al sistema Wattstopper PLUS a través de una red de malla inalámbrica.

## 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.
- Las baterías sólo deben ser reemplazadas por personal de mantenimiento u otro profesional.



Este símbolo indica voltaje CC.

## ESPECIFICACIONES

Fuente de alimentación ..... 2 pilas AA

Tipos de lentes

EN-SCPPH-0450-ZB ..... Rango Estándar

EN-SCPPH-1500-ZB ..... Rango Extendido

EN-SCPPH-HB-ZB ..... Bahía Alta

Comunicación inalámbrica ..... 9.1m (30 pies) de línea de visión

..... hasta el dispositivo repetidor,

..... 4.6m (15 pies) a través de materiales de pared estándar

Temperatura de funcionamiento

Rango Estándar y Rango Extendido ..... 0° a 40°C (32° a 104°F)

Bahía Alta ..... 0° a 60°C (32° a 140°F)

Humedad relativa ..... 0% a 95%, sin condensación

Certificaciones

Listado UL/CUL bajo UL916

FCC Parte 15/ICES-003

CE, FCC, RoHS

Cumple con los requisitos del estándar ASHRAE 90.1 y del título

..... 24 de CEC



Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva de Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que este producto debe manipularse de acuerdo con 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

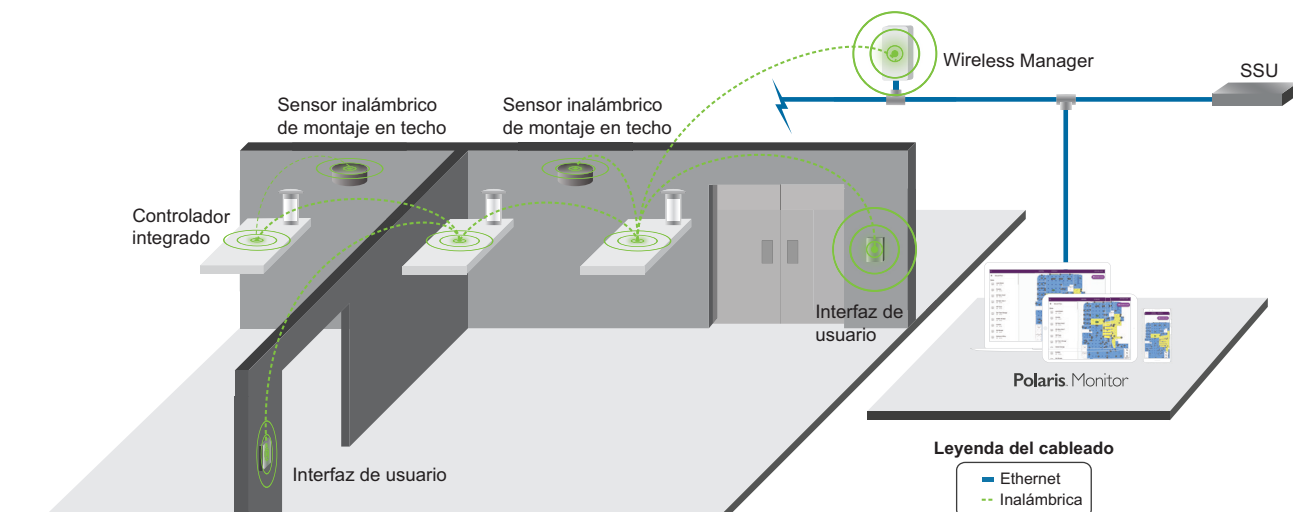
compra un equipo eléctrico o electrónico nuevo.

## SEGURIDAD DE LA BATERÍA

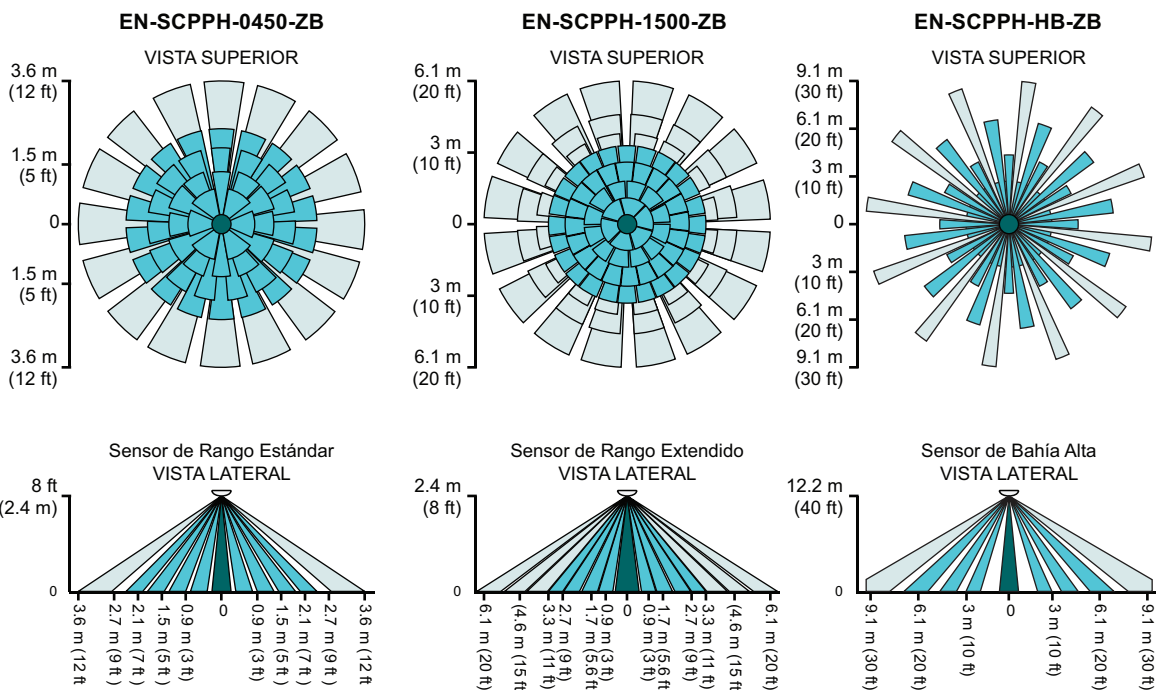
- Nunca exponga el producto y/o sus baterías a temperaturas o altitudes extremas durante su uso, almacenamiento o transporte.
- Nunca exponga las baterías a calor excesivo como la luz del sol, el fuego o similares.
- Nunca dañe ni utilice dispositivos/baterías dañadas.
- Nunca cortocircuite las baterías.
- Asegúrese siempre de que las baterías estén instaladas con la polaridad correcta.
- Asegúrese de retirar las baterías del producto después de que se hayan agotado.
- Las baterías sólo deben ser reemplazadas por personal de mantenimiento u otro profesional.
- **PRECAUCIÓN:** Riesgo de incendio o explosión si la batería se reemplaza incorrectamente

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA INALÁMBRICO

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



## COBERTURA DEL SENSOR



## MONTAJE

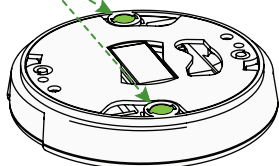
No instale el WCMS en lugares húmedos. El WCMS proporciona un patrón de cobertura de 360°.

Legrand recomienda que el sensor se instale a un máximo de 30 pies (9,1 m) en la línea del sitio del controlador de carga más cercano, o 15 pies (4,1 m) si no está en la línea del sitio. El sensor también debe instalarse a más de 4 pies (1,2 m) de distancia de las salidas de aire.

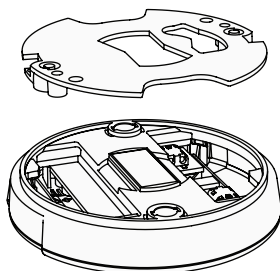
El sensor puede montarse de varias formas en función del tipo de techo.

### Montaje Magnético

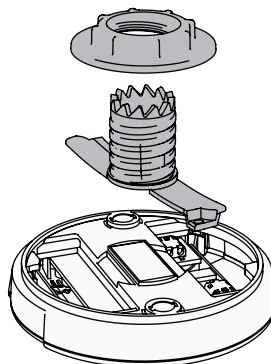
Ubicación de los imanes



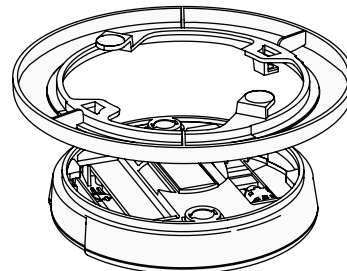
### Montaje Superficial



### Montaje en Teja de Techo



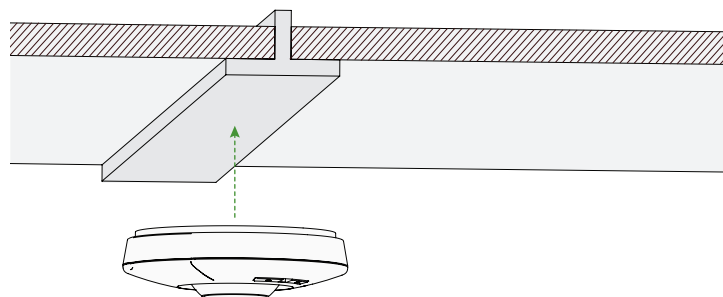
### Montaje de Caja de Conexiones



Montaje en teja de techo y montaje de caja de conexiones requiere un kit de montaje opcional (se vende por separado).

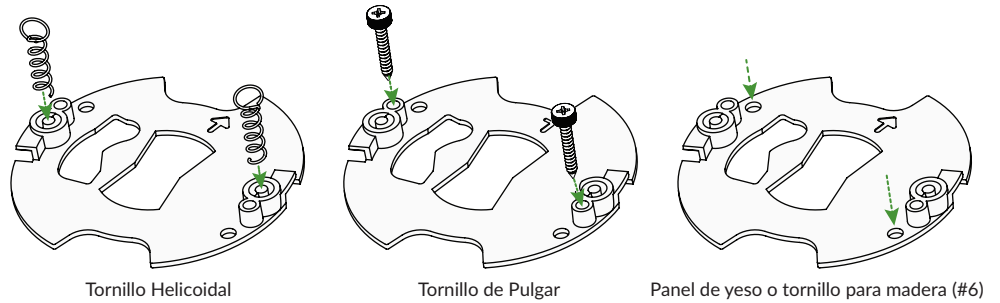
### Montaje Magnético

Los imanes permiten fijar el sensor a una superficie de techo metálica (placa de metal, barra en T de falso techo, etc.). La placa trasera del WCMS debe quitarse cuando se utiliza este método de instalación.

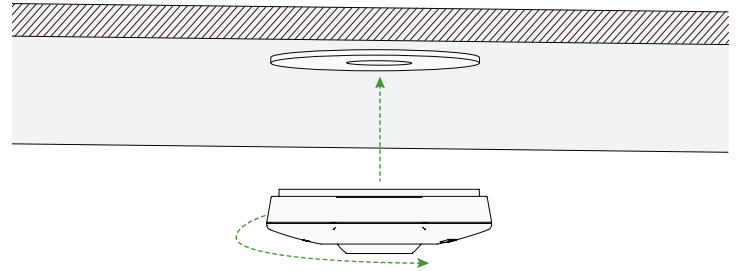


## Montaje Superficial

La placa de montaje WCMS se puede instalar directamente en una superficie de techo (teja de techo, techo de paneles de yeso, etc.). Hay varios tornillos opciones disponibles para fijar el sensor directamente a las superficies del techo.

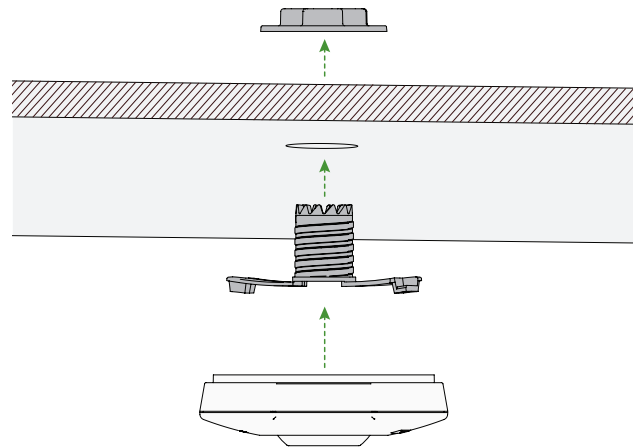


Conecte el sensor a la placa de montaje girando ligeramente el WCMS en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en la placa de montaje.



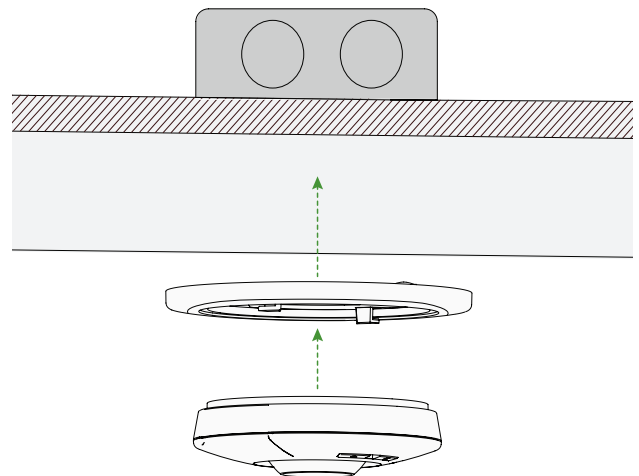
## Montaje en Teja de Techo

Montaje en teja de techo requiere el kit opcional de montaje en techo (se vende por separado). Consulte las instrucciones de instalación de dicho kit para obtener más información sobre el montaje.



## Montaje de Caja de Conexiones

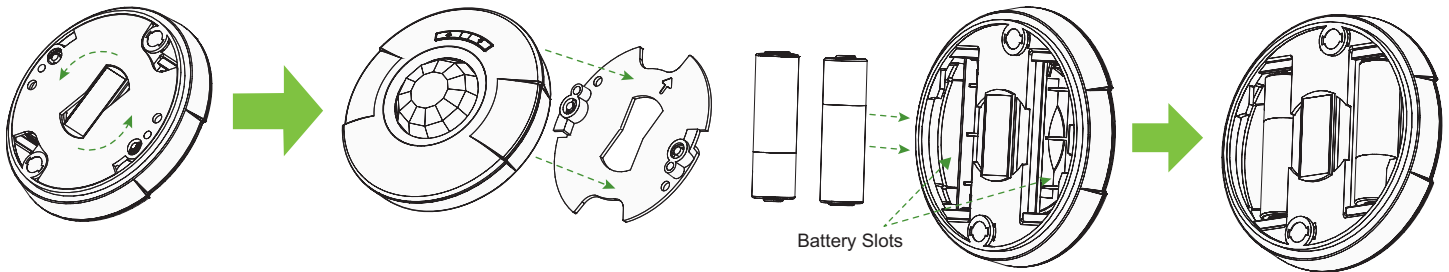
Montaje de caja de conexiones requiere el kit opcional de montaje en techo (se vende por separado). Consulte las instrucciones de instalación de dicho kit para obtener más información sobre el montaje.



## INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

Retire la placa de montaje. Gire en sentido contrario a las agujas del reloj con los dedos y levante.

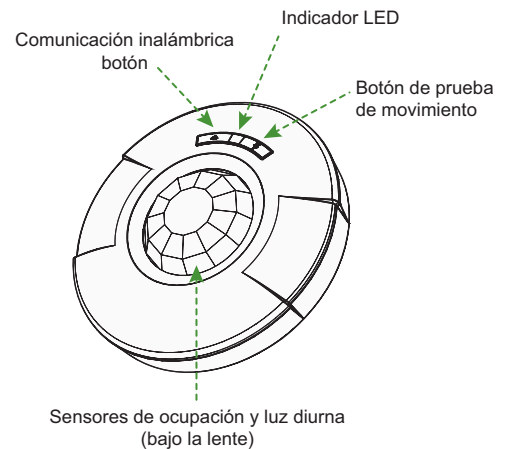
Se proporcionan dos baterías alcalinas AA con el PIR/foto sensor inalámbrico. Cuando reemplace estas pilas, utilice únicamente pilas de tipo alcalino. Instale las baterías de acuerdo con las marcas del compartimiento de baterías.



## CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR

Para comprobar la detección de movimiento del sensor, mantenga pulsado el botón **de prueba de movimiento** durante 3 segundos para entrar en el modo de prueba de movimiento. El LED se iluminará y se apagará si no se detecta movimiento.

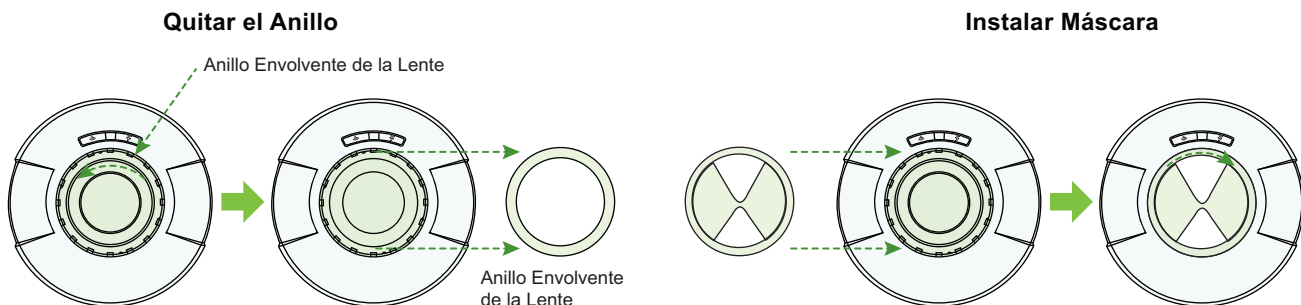
Para activar el sensor para su programación, pulse el botón **Comunicación inalámbrica**.



## INSTALACIÓN DE LA MASCARILLA

El WCMS envía tres máscaras opcionales, que brindan la capacidad de limitar áreas de cobertura, en pasillos, entornos de usos múltiples u otras situaciones. Dos de las máscaras están diseñadas para patrones específicos. La tercera máscara se envía con todo bloqueado. En la parte inferior del plástico tiene segmentos con ranuras que se pueden romper para hacer una máscara personalizada.

1. Retire el anillo (entorno de la lente) del conjunto del sensor girándolo en sentido antihorario.
2. Coloque la máscara suministrada y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje.



## BESCHREIBUNG

Die WCMS (Drahtlose Deckensensoren) bestehen aus Passiv-Infrarot- (PIR) und Fotosensoren, die Belegungs- und Tageslichtinformationen aus einem beleuchteten Raum erfassen und gesammelte Daten über ein drahtloses Mesh-Netzwerk an das Wattstopper PLUS System übermitteln.

## 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.
- Batterien sollten nur durch Wartungspersonal oder andere Fachkräfte ausgetauscht werden.

Dieses Symbol weist auf Gleichspannung hin.

## TECHNISCHE DATEN

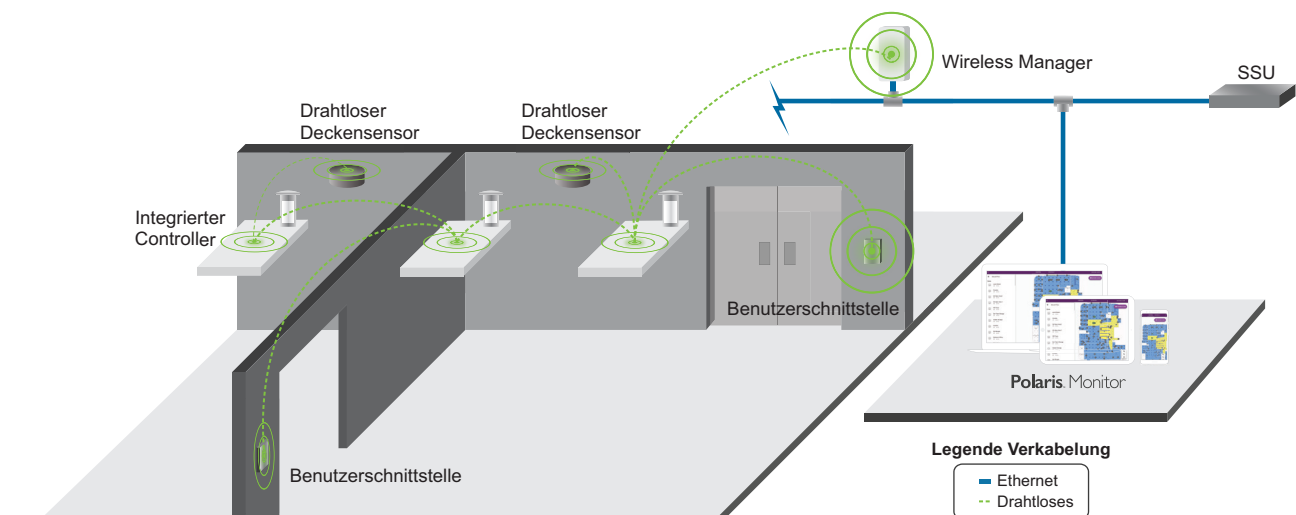
Stromversorgung.....	2 AA-Batterien
Linsentyp	
PPH-0450-ZB .....	Standardbereich
EN-SCPPH-1500-ZB .....	Erweiterte Reichweite
EN-SCPPH-HB-ZB .....	High-Bay
Drahtlose Kommunikation .....	
..... 9.1m (30 Fuß) Sichtverbindung	
..... zum Repeater-Gerät,	
..... 4.6m (15 Fuß) durch Standardwandmaterialien	
Betriebstemperatur	
Standardbereich und Erweiterte Reichweite .....	0° bis 40°C
.....	(32° bis 104°F)
High-Bay .....	0° bis 60°C (32° bis 140°F)
Relative Luftfeuchtigkeit.....	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Zertifizierungen	
UL/CUL gelistet unter UL916	
FCC Teil 15/ICES-003	
CE, FCC, RoHS	
Erfüllt die Anforderungen des ASHRAE-Standards 90.1 und	
..... des CEC-Titels 24	
Dieses Produkt trägt das Symbol der selektiven Sortierung für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE). Dies bedeutet, dass dieses Produkt gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU gehandhabt werden muss, um recycelt oder demontiert zu werden und seine Auswirkungen auf die Umwelt so gering wie möglich zu halten. Beim Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts hat der Nutzer die Wahl, sein Produkt einer kompetenten Recyclingorganisation oder dem Händler zu übergeben.	

## BATTERIESICHERHEIT

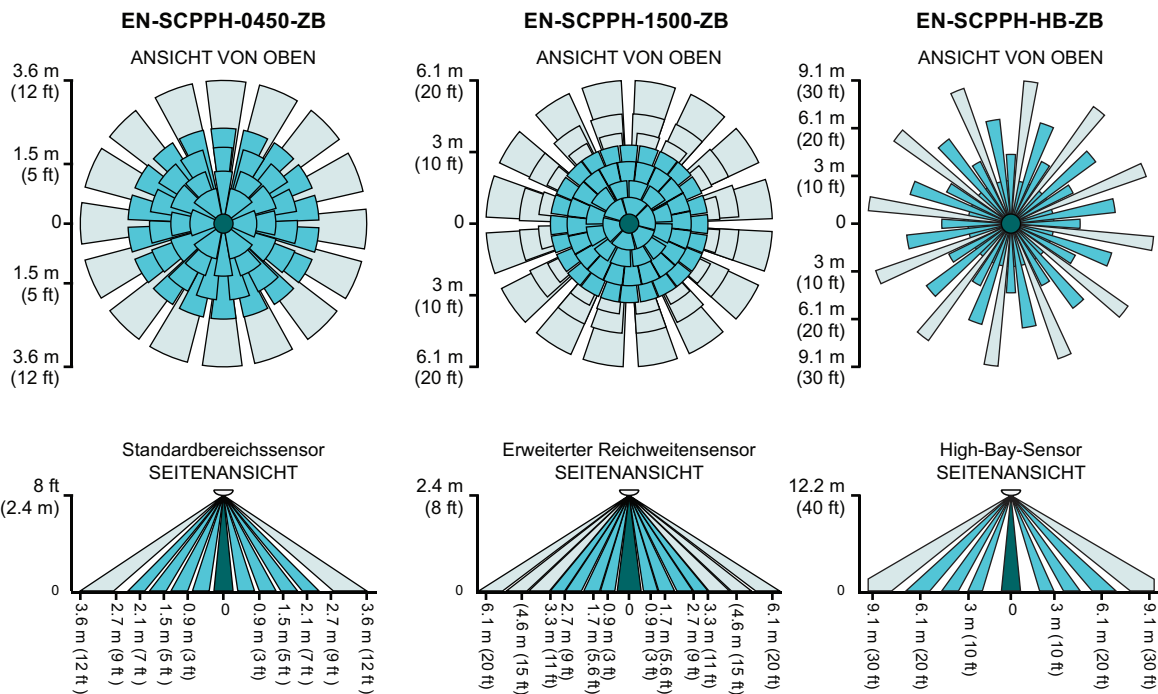
- Setzen Sie das Produkt und/oder seine Batterien während der Verwendung, Lagerung oder des Transports niemals extremen Temperaturen oder Höhen aus.
- Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Hitze wie Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnlichem aus.
- Beschädigen oder verwenden Sie niemals beschädigte Geräte/Batterien.
- Schließen Sie die Batterien niemals kurz
- Stellen Sie immer sicher, dass die Batterien mit der richtigen Polarität eingelegt werden
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien aus dem Produkt entfernt werden, wenn sie leer sind.
- Batterien sollten nur durch Wartungspersonal oder andere Fachkräfte ausgetauscht werden
- **VORSICHT:** Es besteht Brand- oder Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch ausgetauscht wird

## WIRELESS-SYSTEMÜBERSICHT

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



## SENSORDEKKING



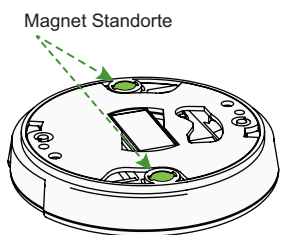
## MONTAGE

Installieren Sie das WCMS nicht in Feuchträumen. Das WCMS bietet ein 360°-Abdeckungsmuster.

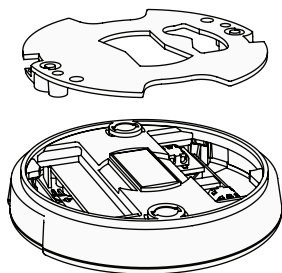
Legrand empfiehlt, den Sensor maximal 30 Fuß (9,1 m) in einer Linie mit dem Standort des nächstgelegenen Lastreglers zu installieren, bzw. 15 Fuß (4,1 m), wenn er nicht mit dem Standort übereinstimmt. Der Sensor sollte außerdem mehr als 1,2 m (4 Fuß) von Lüftungsschlitzen entfernt installiert werden.

Der Sensor kann je nach Art der Decke auf unterschiedliche Weise montiert werden.

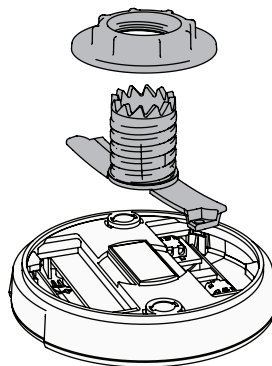
### Magnetische Befestigung



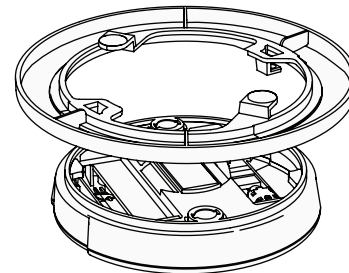
### Oberflächenmontage



### Deckenfliesenhalterung



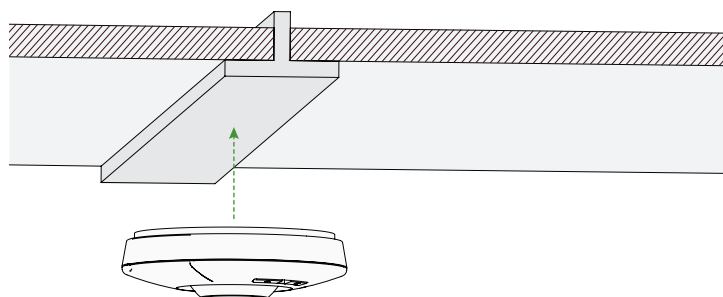
### Verteilerkasten-Montage



Deckenfliesenhalterung und Verteilerkasten-Montage ist ein optionaler Montagesatz erforderlich (separat erhältlich).

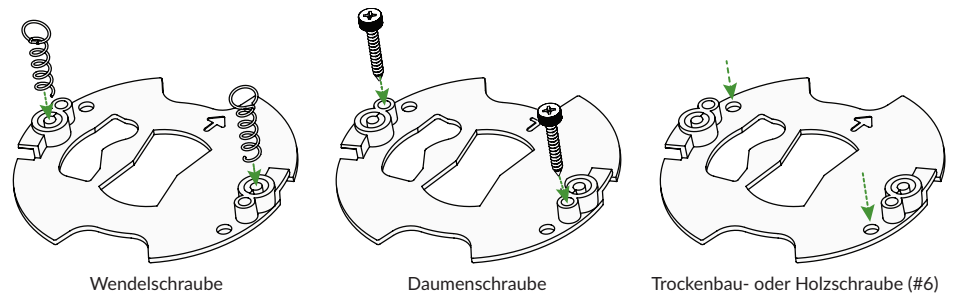
### Magnetische Befestigung

Die Magnete ermöglichen die Befestigung des Sensors an einer metallischen Deckenoberfläche (Metallplatte, T-Stange für abgehängte Decken usw.). Das Die Rückplatte des WCMS muss entfernt werden, wenn diese Installationsmethode verwendet wird.



## Oberflächenmontage

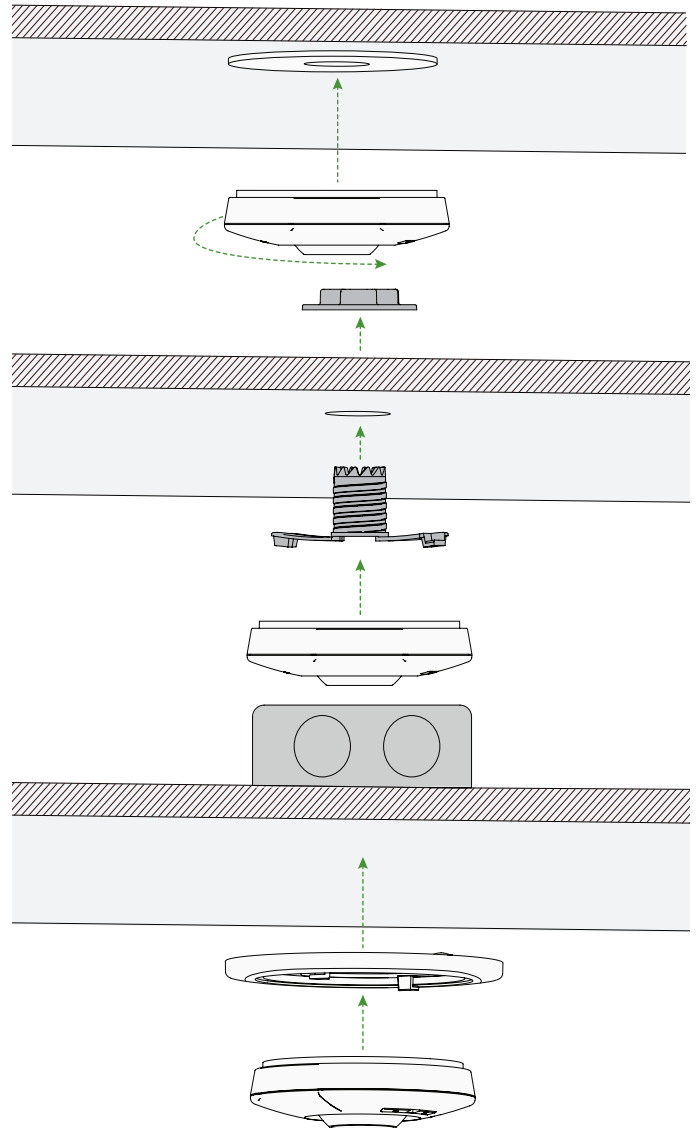
Die WCMS -Montageplatte kann direkt an einer Deckenoberfläche (Deckenplatte, Trockenbaudecke usw.) installiert werden. Es gibt mehrere Schrauben Optionen verfügbar, um den Sensor direkt an Deckenflächen anzubringen.



Befestigen Sie den Sensor an der Montageplatte, indem Sie das WCMS leicht im Uhrzeigersinn, bis es mit der Montageplatte einrastet.

## Deckenfliesenhalterung

Deckenfliesenhalterung ist das optionale Deckenmontageset erforderlich (separat erhältlich). Einzelheiten zur Montage finden Sie in den Installationsanweisungen dieses Sets.



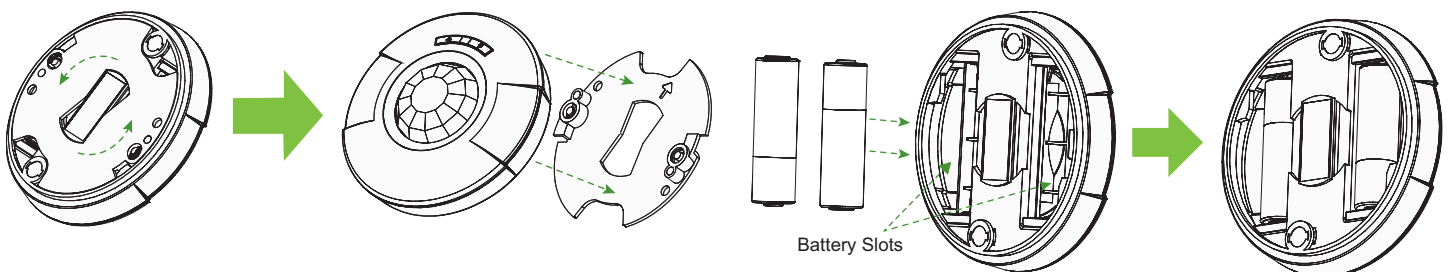
## Verteilerkasten-Montage

Verteilerkasten-Montage ist das optionale Deckenmontageset erforderlich (separat erhältlich). Einzelheiten zur Montage finden Sie in den Installationsanweisungen dieses Sets.

## EINSETZEN DER BATTERIEN

Entfernen Sie die Montageplatte. Mit den Fingern gegen den Uhrzeigersinn drehen und anheben.

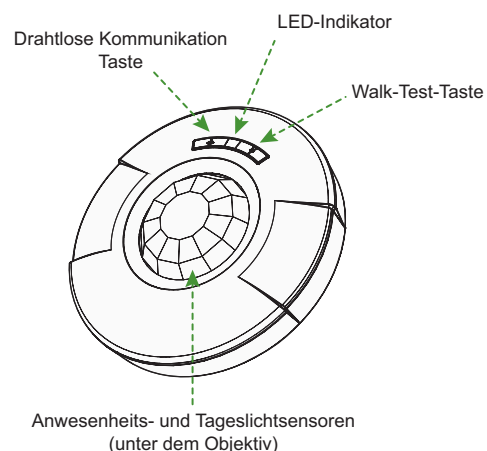
Im Lieferumfang des drahtlosen PIR-/Fotosensors sind zwei AA-Alkalibatterien enthalten. Verwenden Sie beim Ersetzen dieser Batterien nur Alkalibatterien. Legen Sie die Batterien gemäß den Batteriefachmarkierungen ein.



## SENSOR-MERKMALE

Um die Bewegungserkennung des Sensors zu überprüfen, halten Sie die **Taste-Walk-Test** 3 Sekunden lang gedrückt, um den Modus „Walk Test“ zu aktivieren. Die LED leuchtet dauerhaft auf und erlischt, wenn keine Bewegung erkannt wird.

Um den Sensor für die Programmierung aufzuwecken, drücken Sie die Taste für **drahtlose Kommunikation**.

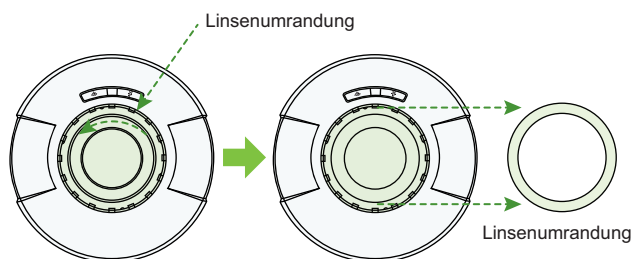


## INSTALLIEREN EINER MASKE

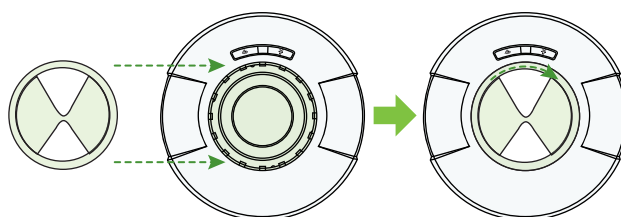
Das WCMS wird mit drei optionalen Masken geliefert, die es ermöglichen, den Erfassungsbereich in Fluren, Umgebungen mit mehreren Nutzern oder anderen Situationen zu begrenzen. Zwei der Masken sind für bestimmte Muster ausgelegt. Bei der dritten Maske ist alles ausgeblendet. Auf der Unterseite des Kunststoffes befinden sich Segmente mit Rillen, die abgebrochen werden können, um eine individuelle Maske zu erstellen.

1. Entfernen Sie den Ring (Linsenumrandung) von der Sensorbaugruppe, indem Sie den Ring gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Setzen Sie die mitgelieferte Maske auf und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, bis sie einrastet.

### Entfernen Sie den Ring



### Maske Installieren



## 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.