

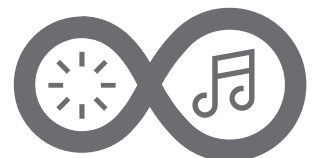
sengled
pulse 2

User Manual
Manuel de l'utilisateur
Manual de instrucciones

P22-N13 LED Lamp
Lampe LED P22-N13
Lámpara con luz LED P22-N13



LED + WIRELESS SPEAKER
LED + HAUT-PARLEUR SANS FIL
LED + ALTAVOZ INALAMBRICO



Features

- Wireless JBL® speaker in an energy-efficient LED bulb.
- Create up to 8 wireless speaker system (1 Master+7 Satellite) to enjoy immersive stereo audio experience.
- Easy to install; no need for speaker wires, power cords or remote controls. Simply twist in the light bulb and pair to your mobile device.
- Suitable for exterior locations such as patio and yards for year-round entertainment.
- Sengled Pulse Android/iOS App provides independent light and speaker switches, as well as dimming and volume control.
- Backward compatible to Pulse 1 Satellite Bulbs.

Box Contents

- Pulse 2 Master Bulb ×1
- User Manual
- Quickstart Guide
- Limited Written Express Warranty

Product Specifications

- Power Supply: 100~240V AC, 50/60Hz, 150-70mA (Typ.)
- Lamp Socket: E26
- Power Consumption: 10.5W (Rated), 12.5W (LED + Speaker)
- Operating Temperature: -20°C (-4°F) - +40°C (+104°F)
- Color: Pearl White or Pewter
- Dimensions: 5.7" (H) x Φ 3.69" (Dia.)
- Weight: 10.93oz. (310g) (approx.)

LED Lights

- Power: 6.8 Watts (LED Module)
- Brightness: 500 lumens
- Colour: 2700K – Warm White
- Ra: 90
- Light Beam Angle: 110 degrees

Audio System

- Power: 13 Watts (Max.) @ 8 ohms
- 1.75" Full Range High Fidelity JBL® Loudspeaker
- Frequency Response: 100 Hz – 20 kHz
- System Wireless Point-to-Point Latency < 20ms
- Bluetooth Standard: v2.1 + EDR (Class 2), 2.402 – 2.480GHz
- Bluetooth Profiles: A2DP, AVRCP, SPP, etc.

- Bluetooth Transmitter Power: 4dBm, 10m(30ft) (near line of sight, without any hindrance)
- Point (Master) to Multi-point (Satellite) Audio: 5GHz wireless technology
- The Transmitter Power between Master and Satellite Bulbs: 9 dBm[†].

[†] Actual transmitter power will vary with network conditions and environmental factors, including radio interference, building materials and construction. In order to achieve the optimal wireless transmission quality, variable maximum range of 10m(30ft)-35m(100ft) is recommended for different environments.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

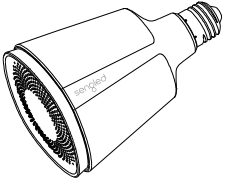
WARNING - TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE BACK COVER OR TAKE APART. THERE ARE NO SERVICEABLE PARTS INSIDE.

- Please review the Quick Start Guide for instructions to install the Master and Satellite bulb.
- Please follow the in-app instructions to add new Satellite bulbs.
- For more information, please visit Sengled official website: <https://www.sengled.com/support>. Or contact Sengled customer service for help.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



- Read and keep these safety instructions.
- Heed all warnings contained within these instructions.
- Please follow all user manual instructions when installing the product.
- Only clean Sengled products with a dry towel.
- Do NOT intentionally wet or submerge this product in any water source.
- Do not install the product near any heat sources, such as radiators, stoves, heat registers or other equipment that produce heat.
- Ensure that the product is stable and secured in place during installation. If the product is dropped or falls from the light socket, it may cause bodily harm. Check product for visible damage if dropped.
- To reduce the risk of electric shock, do NOT disassemble. There are no serviceable parts inside.
- To prevent product failure, the bulb should only be installed in operating environments ranging between -4 degrees Fahrenheit and +104 degrees Fahrenheit (-20 degrees Celsius and +40 degrees Celsius).
- Do not block ventilation openings on the product, as shown below.



- Never push any objects into the openings or slots on the product. Doing so may create an electric shock or fire hazard.
- Do not put anything within 6 inches of light bulb socket while powered on.
- To prevent unwanted damage, unscrew the product from its power source during storms.
- Only use accessories specifically recommended by the manufacturer.
- Refer all servicing issues to a qualified Sengled service technician.
- Servicing is required when:
 - 1)The product has been damaged in any way
 - 2)Objects have fallen into the product
 - 3)The product is not operating normally
- This product can be hot and should not be touched without being careful.

CAUTION:

- SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS. (IP43 RATED)
- NOT FOR USE IN EMERGENCY LIGHTING.
- RISK OF ELECTRIC SHOCK - DO NOT DISASSEMBLE.
- ENSURE FIXTURE CAN SUPPORT ADDED WEIGHT OF BULB.
- DO NOT USE WITH DIMMERS. SOFTWARE PROVIDES DIMMING CONTROL.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC) STATEMENT FOR USERS

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 undesired operation.

SECTION 15.21

The user's manual or instruction manual for an intentional or unintentional radiator shall caution the user that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. In cases where the manual is provided only in a form other than paper, such as on a computer disk or over the Internet, the information required by this section may be included in the manual in that alternative form, provided the user can reasonably be expected to have the capability to access information in that form.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT, SECTION 15.105(b)

This equipment has been tested and found to be in compliance 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 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.

RF RADIATION EXPOSURE WARNING

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions to satisfy RF exposure compliance.

Legal notice

“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

© 2016 Sengled, Incorporated. All rights reserved. Sengled Pulse is a trademark of Sengled, Incorporated, registered in the United States and other countries. Specifications are subject to change without notice. Apple, iPhone, iPad, iPad Air, iPad mini, iPod, iPod touch, Retina, Lightning and iOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Other trademarks and trade names are the property of their respective owners.

sengled

Caractéristiques

- Haut-parleur sans-fil JBL^{MD} dans une ampoule LED à faible consommation d'énergie.
- Peut créer un système de 8 haut-parleurs sans fil (1 Master + 7 Satellite) pour jouir de l'expérience audio stéréo immersive.
- Facile à installer; aucun besoin de fils de haut-parleur, cordons d'alimentation ou de télécommandes. Simplement, vissez l'ampoule et jumelez le Pulse 2 à votre dispositif mobile.
- Adapté pour des zones extérieures comme les patios et les jardins pour divertissement durant toute l'année.
- L'application Android/iOS Sengled fournit de la lumière indépendante et des boutons de haut-parleurs, aussi bien que du contrôle des gradateurs et du volume.
- Rétro-compatible aux ampoules Pulse 1 Satellite.

Contenus de la boîte

- Ampoule Pulse 2 Master x 1
- Notice de l'utilisateur
- Guide de démarrage rapide
- Garantie expresse limitée écrite

Spécifications de produit

- Alimentation électrique: 100-240V c.a., 50/60Hz, 150-70mA (type)
- Douille de la lampe: E26
- Consommation électrique: 10.5W (valeur nominale), 12.5W (DEL + haut-parleur)
- Température de fonctionnement: -20°C (-4°F) - +40°C (+104°F)
- Couleur: perle blanc ou étain
- Dimensions: 145.0mm (hauteur) x Φ 93.6mm (diamètre)
- Poids: 10.93oz. (310g) (environ)

Éclairage LED

- Puissance: 6.8 Watts (Module LED)
- Luminosité: 500 lumens
- Température de couleur: 2700K - blanc chaud
- Ra: 90
- Angle du faisceau lumineux: 110 degrés

Système audio

- Puissance: 13 Watts (Max.) à 8 Ohms
- Haut-parleur JBL[®] haute fidélité à gamme étendue de 1,75"
- Réponse en fréquence: 100Hz - 20kHz
- Latence de point à point du système sans fil < 20 millisecondes
- Norme Bluetooth: version 2.1 + EDR (catégorie 2), 2 402 - 2 480GHz
- Profils Bluetooth: A2DP, AVRCP, SPP, etc.
- Puissance de l'émetteur Bluetooth: 4 dBm, 10m (30ft) (presque en visibilité)

- directe, sans le moindre obstacle)
- Audio point (Master) à multi-point (Satellite): technologie sans fil 5 GHz
- Puissance de l'émetteur entre les ampoules Master et Satellite: 9 dBm[†].

[†] La puissance réelle de l'émetteur varie en fonction des conditions du réseau et de facteurs environnementaux tels que les interférences radio, la structure et les matériaux de construction. Pour obtenir une qualité de transmission sans fil optimale, une plage maximale variable de 10 à 35 mètres est recommandée pour les différents environnements.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT - AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE CACHE ARRIÈRE OU DÉSASSEMBLER LE PRODUIT. AUCUNE PIÈCE À L'INTÉRIEUR NE NÉCESSITE D'ENTRETIEN COURANT.

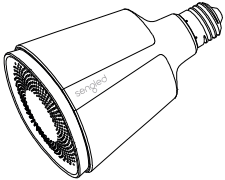
- Veuillez consulter le Guide de démarrage rapide pour les instructions de montage des ampoules Master et Satellite.
- Veuillez suivre les instructions dans l'application pour ajouter des nouvelles ampoules Satellite.
- Pour plus d'informations, visitez le site Web officiel de Sengled : <https://www.sengled.com/support>. Ou communiquez avec les services de la clientèle de Sengled pour de l'aide.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



- Lisez et conservez les présentes consignes de sécurité.
- Tenez compte de tous les avertissements inclus dans les présentes consignes.
- Nous vous prions de bien vouloir suivre attentivement les instructions du manuel utilisateur lors de l'installation du produit.
- Nettoyez toujours les produits Sengled à l'aide d'un chiffon sec.
- Vous ne devez en aucun cas mouiller ce produit ou le plonger dans l'eau.
- N'installez pas le produit à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un chauffage, un radiateur, une cuisinière, des registres de chaleur ou autres appareils produisant de la chaleur.
- Veillez à ce que le produit soit stable et bien calé au cours de l'installation. Si le produit tombe ou se détache de la douille, il peut causer des blessures. S'il tombe, vérifiez l'absence de dommages visibles sur le produit.
- Afin de réduire les risques d'électrocution, ne tentez en aucun cas de démonter le produit. Ce produit ne contient aucune pièce réparable.

- Pour éviter toute panne du produit, l'ampoule doit uniquement être installée dans un environnement dont la température est comprise entre -20 °C et +40 °C.
- N'obstruez pas les ouvertures d'aération du produit, comme indiqué ci-dessous.



- N'insérez jamais d'objets dans les ouvertures ou les fentes du produit, cela peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.
- Ne placez rien à moins de 6 pouces (env. 15 cm) de la douille, lorsqu'elle est sous tension.
- Pour éviter d'éventuels dommages, dévissez le produit de sa source d'alimentation pendant les orages.
- N'utilisez que des accessoires expressément recommandés par le fabricant.
- Confiez toutes les réparations à un technicien Sengled qualifié.
- Des réparations sont nécessaires dans les cas suivants :
 - 1) le produit a été endommagé d'une quelconque manière,
 - 2) un objet est tombé à l'intérieur du produit,
 - 3) le produit ne fonctionne pas normalement,
- le produit peut être chaud et doit être manipulé avec précaution.

AVERTISSEMENT :

- COMPATIBLE AVEC DES ZONES HUMIDES. (IP43 ÉVALUÉ)
- N'UTILISEZ PAS POUR ÉCLAIRAGE DE SECOURS.
- RISQUE DE CHOQUE ÉLECTRIQUE - NE DÉMONTÉZ PAS.
- ASSUREZ QUE LE DISPOSITIF PEUT SUPPORTER LE POIDS SUPPLÉMENTAIRE DE L'AMPOULE.
- N'UTILISEZ PAS AVEC DES GRADATEURS. LE LOGICIEL FOURNIT UN CONTRÔLE DE GRADATION.

DÉCLARATION FCC POUR LES UTILISATEURS

Cet appareil est conforme à la partie no 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

SECTION 15.21

Le guide d'instruction de l'utilisateur pour un radiateur intentionnel ou non intentionnel doit prévenir l'utilisateur que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'appareil. Dans les cas où le guide est disponible uniquement sous une forme autre que le papier, comme sur un disque d'ordinateur ou sur Internet, les informations requises par cette section peut être

COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS, DÉCLARATION D'INTERFÉRENCE, SECTION 15.105 (b)

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie no 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'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'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

AVERTISSEMENT CONCERNANT L'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies et la ou les antennes utilisées pour l'émetteur doivent être installées à une distance d'au moins 20 cm de toute personne et ne doivent pas être installées ou utilisées avec une autre antenne ou un autre émetteur. Les utilisateurs finaux et les installateurs doivent recevoir les consignes d'installation de la ou des antennes et les conditions d'utilisation de l'émetteur pour satisfaire aux exigences de conformité en matière d'exposition aux radiofréquences.

Avis juridique

Les mentions Made for iPod, Made for iPhone et Made for iPad signifient qu'un accessoire électronique a été spécialement conçu pour la connexion à un iPod, un

iPhone ou un iPad (respectivement) et que le développeur l'a certifié conforme aux normes de performances définies par Apple. La société Apple ne peut être tenue responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité avec les normes de sécurité et les normes réglementaires. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod, un iPhone ou un iPad peut affecter les performances sans fil.

© 2016 Sengled, Incorporated. Tous droits réservés. Sengled Pulse est une marque commerciale de Sengled, Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable. Apple, iPhone, iPad, iPod, iPod touch et Retina sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. iPad Air, iPad mini et Lightning sont des marques commerciales de Apple Inc. Les autres marques et appellations commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

The logo for Sengled, featuring the word "sengled" in a lowercase, sans-serif font. The letter 'g' is stylized with a large, open loop that extends downwards and to the left.

Características

- Altavoz Inalámbrico JBL® en una bombilla LED de alta eficiencia energética.
- Cree hasta 8 sistemas de altavoz inalámbrico (1 Master + 7 Satélite) para disfrutar de la experiencia envolvente del audio estéreo.
- Fácil de instalar; sin necesidad de cables para los altavoces, cables de poder o controles remotos. Simplemente gire la bombilla y sincronízela a su dispositivo móvil.
- Adecuado para ubicaciones exteriores como patios para el entretenimiento durante todo el año.
- Las aplicaciones de Android/iOS proporcionan interruptores de luz y altavoz independientes, así como del control de la intensidad y del volumen.
- Compatible con las Bombillas Pulse 1 Satellite.

Contenido de la caja

- Bombilla Pulse 2 Master x 1
- Manual de instrucciones
- Guía rápida
- Garantía limitada escrita expresa

Especificaciones del producto

- Suministro eléctrico: 100-240V CA, 50/60Hz, 150-70mA (estándar)
- Portalámparas: E26
- Consumo de energía: 10.5W (nominal), 12.5W (LED + altavoz)
- Temperatura de Funcionamiento: -20°C (-4°F) - +40°C (+104°F)
- Color: Blanco perla o Pewter (gris)
- Dimensiones: 145.0mm de altura x Φ 93.6mm de diámetro
- Peso: 10.93oz. (310g) (aprox.)

Bombillas LED

- Potencia: 6.8 vatios (módulo LED)
- Brillo: 500lúmenes
- Temperatura de color: 2700K – blanco cálido
- Ra (rendimiento de color): 90
- Ángulo del haz de luz: 110grados

Sistema de audio

- Potencia: 13vatios (W) (máx.) @ 8 ohmios
- Altavoces de alta fidelidad de gama completa de 1,75" JBL®
- Frecuencia de respuesta: 100Hz - 20kHz
- Latencia inalámbrica del sistema punto a punto < 20 ms
- Estándar Bluetooth: v2.1 + EDR (Clase 2), 2.402 - 2.480GHz
- Perfiles de Bluetooth: A2DP, GAP, GATT, etc.

- Potencia del transmisor Bluetooth: 4dBm, 10m (30ft) (sin línea de vista, sin obstáculos)
- Audio de punto (Master) a puntos múltiples (Satellite): Tecnología inalámbrica de 5 GHz
- Potencia del trasmisor entre las bombillas Master y Satellite: 9 dBm †.

† La potencia real del transmisor variará en función de las condiciones de la red y los factores ambientales, incluidos la interferencia radial, los materiales de construcción y la edificación. Para lograr la calidad óptima de transmisión inalámbrica, se recomienda un radio máximo variable de 10m (30ft) - 35m (100ft)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIA - PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA POSTERIOR NI LA DESMONTE. EL INTERIOR NO CONTIENE PIEZAS UTILIZABLES.

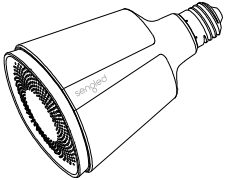
- Por favor revise la Guía de Inicio Rápido para obtener instrucciones sobre cómo instalar las bombillas mater y Satellite.
- Por favor siga las instrucciones de la aplicación para añadir nuevas bombillas Satellite.
- Para obtener más información, visite la página web oficial de Sengled: <https://www.sengled.com/support>. O póngase en contacto con el área de servicio al cliente de Sengled para obtener ayuda.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



- Lea y guarde estas instrucciones de seguridad.
- Preste atención a todas las advertencias que figuran en estas instrucciones.
- Para instalar el producto siga todas las instrucciones del manual de usuario.
- Limpie los productos Sengled únicamente con un paño seco.
- NO moje ni sumerja intencionadamente este producto en agua de ninguna forma.
- No instale el producto cerca de cualquier fuente de calor, tales como calentadores, radiadores, estufas, rejillas de calefacción u otros dispositivos que produzcan calor.
- Asegúrese de que el producto esté estable y bien sujeto en su sitio durante la instalación. Si se deja caer el producto o se cae de su soporte, puede provocar lesiones. Si el producto se cae, compruébelo para detectar daños visibles.

- No bloquee las aperturas de ventilación del producto, las cuales se muestran a continuación.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, NO lo desmonte. No contiene piezas que se puedan cambiar en su interior.
- Para evitar que el producto falle, instale la bombilla solamente en entornos con un margen de temperatura que oscile entre -4 grados Fahrenheit y +104 grados Fahrenheit (-20 grados Celsius y +40 grados Celsius).



- Nunca introduzca objetos dentro de las aperturas o ranuras del producto. De lo contrario se podría generar una descarga eléctrica o riesgo de incendio.
- No ponga nada a una distancia de menos de 6 pulgadas (3 15 cm) del casquillo de la bombilla mientras esté encendida.
- Para evitar daños no deseados, desenrosque el producto de su toma de alimentación durante las tormentas.
- Utilice solamente accesorios recomendados específicamente por el fabricante.
- Consulte todo lo relacionado con el mantenimiento y la reparación a un técnico Sengled cualificado.
- El mantenimiento o la reparación son necesarios cuando:
 - 1) El producto haya sido dañado de cualquier modo.
 - 2) Caigan objetos dentro del producto.
 - 3) El producto no funcione con normalidad.
- Este producto puede calentarse mucho. No lo toque sin adoptar las precauciones necesarias.

PRECAUCIÓN:

- APROPIADO PARA LUGARES HÚMEDOS. (CLASIFICADO IP43)
- NO USAR COMO ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.
- RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO- NO DESARMAR.
- ASEGÚRESE QUE EL ACCESORIO PUEDE SOPORTAR EL PESO AÑADIDO DE LA BOMBILLA.
- NO USE CONATENUADORES. EL SOFTWARE PROVEE CONTROL DE ATENUACIÓN.

DECLARACIÓN PARA USUARIOS DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES (FCC)

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su

funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe soportar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

SECCIÓN 15.21

El manual de usuario o manual de instrucciones de un radiador intencional o no intencional deberá advertir al usuario que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento de esta norma podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. En los casos en los que el manual se proporcione únicamente en un formato que no sea en papel, como en discos de ordenador o por Internet, la información requerida por esta sección puede ser incluida en el manual en dicho formato alternativo, siempre y cuando se espere razonablemente que el usuario puede acceder a la información en dicho formato.

DECLARACIÓN DE INTERFERENCIA DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES, SECCIÓN 15.105 (b)

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que es conforme a los límites impuestos para dispositivos digitales de clase B, según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites se diseñaron para proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con

las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no vayan a producirse interferencias

en un entorno particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante 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 una toma de energía distinta de aquella a la que está conectado el receptor.
- Solicitar asistencia a un distribuidor o a un técnico de radio/televisión.

ADVERTENCIA DE EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE RADIOFRECUENCIA

Este equipo tiene que ser instalado y funcionar según las instrucciones proporcionadas y la(s) antena(s) utilizada(s) para este transmisor tiene(n) que ser instalada(s) para proporcionar una distancia de separación de por lo menos 20 cm lejos de todas las

personas y no deben estar colocadas o funcionar junto con alguna otra antena o transmisor. Los usuarios finales y los instaladores tienen que obtener las instrucciones de instalación de la antena y las condiciones de funcionamiento del transmisor para cumplir con la exposición a la radiofrecuencia.

Aviso legal

“Fabricado para iPod”, “Fabricado para iPhone,” y “Fabricado para iPad” significan que un accesorio electrónico ha sido diseñado para ser conectado específicamente a un iPod, iPhone o iPad respectivamente, y que su cumplimiento con los estándares de rendimiento de Apple ha sido certificado por el desarrollador. Apple no se responsabiliza del funcionamiento de este dispositivo ni de su cumplimiento de las normas de seguridad y regulatorias. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod, iPhone o iPad puede afectar el rendimiento inalámbrico.

© 2016 Sengled, Incorporated. Todos los derechos reservados. Sengled Pulse es una marca comercial de Sengled, Incorporated, registrada en Estados Unidos y en otros países. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Apple, iPhone, iPad, iPod, iPod Touch y Retina son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. iPad Air, iPad mini y Lightning son marcas comerciales de Apple Inc. Las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

The logo for Sengled, featuring the word "sengled" in a lowercase, sans-serif font. The letter 'g' is stylized with a large, open loop that extends downwards and to the right.

FCC

FCC STATEMENT FOR USERS

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 undesired operation.

SECTION 15.21

The user's manual or instruction manual for an intentional or unintentional radiator shall caution the user that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. In cases where the manual is provided only in a form other than paper, such as on a computer disk or over the Internet, the information required by this section may be included in the manual in that alternative form, provided the user can reasonably be expected to have the capability to access information in that form.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT, SECTION 15.105(b)

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.

RF RADIATION EXPOSURE WARNING

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and

installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions to satisfy RF exposure compliance.

IC

DECLARACIÓN DE LA FCC / RSS-GEN DE USUARIOS

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC y exento de licencia RSSs de Industria de Canadá. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

SECTION 15.21

Le guide d'instruction de l'utilisateur pour un radiateur intentionnel ou non intentionnel doit prévenir l'utilisateur que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'appareil. Dans les cas où le guide est disponible uniquement sous une forme autre que le papier, comme sur un disque d'ordinateur ou sur Internet, les informations requises par cette section peut être inclus dans le guide sous une forme différente, à condition que l'utilisateur puisse raisonnablement avoir la capacité à accéder à l'information sous cette forme.

Le dispositif de l'opération dans la bande 5150-5250 MHz est réservé à une utilisation en intérieur afin de réduire les risques d'interférences nuisibles à la co-canal avec les systèmes mobiles par satellite.

COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS, DÉCLARATION

D'INTERFÉRENCE, SECTION 15.105 (b)

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie no 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'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'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé

à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté.

ADVERTENCIA DE EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE RADIOFRECUENCIA

Este equipo tiene que ser instalado y funcionar según las instrucciones proporcionadas y la(s) antena(s) utilizada(s) para este transmisor tiene(n) que ser instalada(s) para proporcionar una distancia de separación de por lo menos 20 cm lejos de todas las personas y no deben estar colocadas o funcionar junto con alguna otra antena o transmisor. Los usuarios finales y los instaladores tienen que obtener las instrucciones de instalación de la antena y las condiciones de funcionamiento del transmisor para cumplir con la exposición a la radiofrecuencia.