

Floodlight Security System

Sistema de Seguridad con Reflector Système de Sécurité à Projecteur

BEFORE YOU BEGIN

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Install the product in accordance with local and national electrical codes. If you have any doubts or questions
 about the electrical connections or if you need an electrical junction box installed, contact a licensed electrician.
 In certain jurisdictions, this product needs to be installed by a licensed electrician. Check with local authorities
 for applicable requirements.
- The product must be mounted on a flat vertical surface capable of supporting the full weight of the product.
- Ensure the voltage marked on the product is the same as the electrical power supply to be used.
- Always turn off electricity at the main circuit breaker or fuse box before installation. Failing to do so could result
 in serious injury, electrical shock, and/or risk of fire.
- Do not open or disassemble the product. There are no user-serviceable parts inside.

WI-FI COVERAGE TEST

- Before you begin the installation of the product, you should confirm that Wi-Fi coverage is available at the
 desired location.
- Note that Wi-Fi signal quality can vary significantly at different locations around the home due to environmental
 factors such as home construction type and wireless interference from other electronic devices.
- To test Wi-Fi coverage, place your phone where you are planning to install the product. If you have Wi-Fi
 connection on your phone, the product will also likely be able to obtain Wi-Fi connection. If the location is out of
 range, you will need to move your router, install a Wi-Fi range extender or select another installation site.
- Once you have established the availability of Wi-Fi coverage, it is also recommended to check the signal strength
 at the location, as this can impact on your live video streaming experience. Use a Wi-Fi analyzer or similar app
 on your phone to scan and measure the wireless network signal strength. If the location is identified as having
 low signal strength, your camera may experience video streaming issues. You can improve your signal reception
 by installing a Wi-Fi range extender.

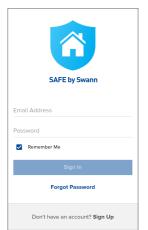
GET THE APP

1 Download the latest version of the **SAFE by Swann** app from the Apple App Store® or Google Play™ Store on your iOS or Android device. Simply search for "SAFE by Swann".

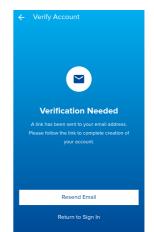




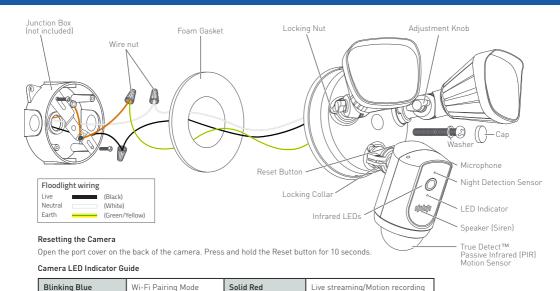
Open the app, create your SAFE by Swann account, and sign in. You will need to activate your account by confirming the email sent to the email account you provided before you can sign in.







INSTALLATION EXAMPLE DIAGRAM



Blinking Purple

Low Wi-Fi signal

Fast Blinking Blue

Connecting to Wi-Fi

INSTALLATION INSTRUCTIONS

This unit is designed to be mounted on a standard wiring junction box and requires connection to a 100-240VAC power supply. For optimum results, install the unit at least 2.4m (8ft) above the ground. Read "Important Safety Information" and "Wi-Fi Coverage Test" on page 2 before installing the unit.

IMPORTANT! TURN POWER OFF AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE BOX.

When installing the unit refer to the Installation Example Diagram on page 4.

- 1 If you're replacing an old floodlight, disassemble it along with any existing mounting bracket from your junction box and disconnect the wire connections.
 - CAUTION: Before handling any wiring, use a circuit tester to confirm that the power is off.
- 2 Attach the provided mounting bracket to your junction box using the provided screws. The side of the mounting bracket marked "GND" should be facing out.
- 3 Peel the backing off the adhesive foam gasket and stick it to the back of the floodlight unit.
- Connect individual supply wires from the junction box to the floodlight unit using the provided wire nuts. Pair the black supply wire with the black floodlight wire, the white supply wire with the white floodlight wire, and the bare or green supply wire with the green/yellow floodlight wire. Make sure the ground wire is also screwed to the "GND" threaded hole of the mounting bracket with the green ground screw.

LIVE (HOT)	NEUTRAL	EARTH (GROUND)
Black	White	Bare copper or green

Power circuit wiring color codes

If wiring colors do not match — a common issue in older homes — contact a licensed electrician who will be able to help you check and identify the electrical wiring. Do not guess the wires. Incorrect wire connection will damage the unit and could cause fire or injury.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 5 After wires are connected, carefully tuck them inside the junction box.
- 6 Place the floodlight unit (make sure the "UP" arrow on the back is pointing up) against the junction box aligning with the center hole of the mounting bracket and lock it securely with the provided long bracket screw and washer.
- 7 Insert the provided screw cap firmly into the center mounting hole on the floodlight unit.
- 8 Apply silicone weather sealant (not included) around the mounting surface of the floodlight unit and junction box for moisture seal. Installation is complete. Remove the protective film from the camera.
- 9 Turn the electricity back on and allow the camera to power up. This can take up to a minute. When the camera starts blinking blue, it is ready to be paired with your Wi-Fi network.
- Pair the camera and test for correct operation. From the SAFE by Swann app, select Pair Camera > Swann Floodlight Camera and follow the on-screen instructions to complete the camera setup. For more details on using your Swann Floodlight security system such as live streaming, activity recording and playback, and camera configuration including floodlight and siren settings, see the SAFE by Swann manual which is available via the SAFE by Swann app menu.



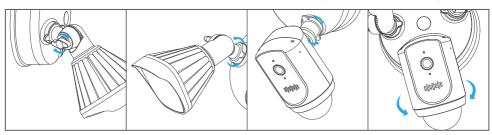
Having issues?

We're here to help! Visit our Support Center at support.swann.com. You'll find the latest FAQs, technical support, product forums, and more. You can also email us at any time via: technical support.

TIPS

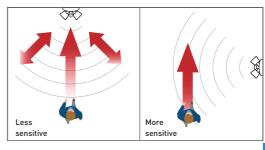
Angle Adjustments

To adjust the direction of the lamps and the camera, loosen the corresponding adjustment knob or locking nut/collar.



Motion Detection

- The camera's motion sensor is more sensitive to the movement of heat across the coverage area and less sensitive to movement directly towards or away from it.
- Position the camera tilted downwards so that the likely approach path occurs across the coverage area (see figure on right). When walking directly towards or away from the motion sensor the detection range will be reduced. Note that detection range may also alter with changes in ambient temperature.



ANTES DE COMENZAR

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Instale la unidad según los códigos eléctricos locales y nacionales. Si tiene alguna duda o pregunta sobre las conexiones eléctricas o si necesita que le instalen una caja de conexiones eléctrica, comuníquese con un electricista autorizado. En ciertas jurisdicciones, esta unidad debe ser instalada por un electricista autorizado. Verifique con las autoridades locales cuáles son los requisitos vigentes.
- La unidad debe montarse en una superficie vertical plana capaz de soportar todo el peso de la unidad.
- Asegúrese de que el voltaje marcado en la unidad sea el mismo que la fuente de alimentación eléctrica que se utilizará.
- Siempre corte la corriente en el disyuntor principal o en la caja de fusibles antes de comenzar la instalación. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves, descargas eléctricas o riesgo de incendio.
- · No abra ni desmonte la unidad. No contiene partes que puedan ser reparadas o reemplazadas por el usuario.

PRUFBA DE COBERTURA DE WI-FI

- · Antes de comenzar la instalación, es una buena idea confirmar si hay cobertura de Wi-Fi en la ubicación deseada.
- Tenga en cuenta que la calidad de la señal de Wi-Fi puede variar significativamente en diferentes lugares de la
 casa debido a factores ambientales como el tipo de construcción de la casa y la interferencia inalámbrica de
 otros dispositivos electrónicos.
- Para probar la cobertura de Wi-Fi, simplemente coloque su teléfono donde planea instalar la unidad. Si tiene
 conexión Wi-Fi en su teléfono, es probable que la unidad también pueda obtener una conexión Wi-Fi. Si la
 ubicación está fuera de alcance, deberá mover su enrutador o instalar un extensor de alcance de Wi-Fi.
- Una vez que haya establecido que hay cobertura de Wi-Fi en la ubicación deseada, también es esencial verificar
 si la recepción de la señal es fuerte, ya que esto puede afectar su experiencia de transmisión de video en vivo.
 Use una aplicación de analizador de Wi-Fi en su teléfono para escanear y medir la intensidad de la señal de su
 red inalámbrica. Si se identifica que la ubicación tiene una intensidad de señal Wi-Fi baja, puede aumentar la
 señal instalando un extensor de alcance de Wi-Fi.

OBTENER LA APLICACIÓN

Descargue la versión más reciente de la aplicación **SAFE by Swann** desde la tienda de Apple App Store® o Google Play ™ en su dispositivo iOS o Android. Simplemente busque "SAFE by Swann"





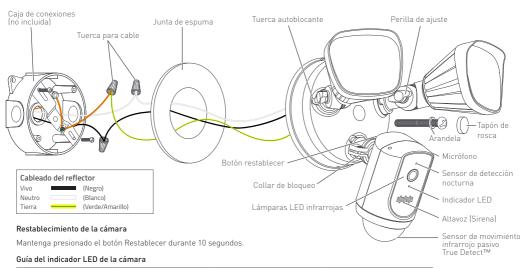
2 Abra la aplicación, cree su cuenta SAFE by Swann e inicie sesión. Antes de poder iniciar sesión, deberá activar su cuenta y confirmar el correo electrónico que se envió a la cuenta de correo electrónico que proporcionó.







DIAGRAMA DE EJEMPLOS DE INSTALACIÓN



Azul intermitente	Modo de vinculación de Wi-Fi	Rojo sólido	Transmisión en vivo/ Grabación de movimiento
Luz azul intermitente	Conectando a Wi-Fi	Violeta intermitente	Señal Wi-Fi débil

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Esta unidad está diseñada para ser montada en una caja de conexiones de cableado estándar y requiere conexión a una fuente de alimentación de 100-240VCA. Para obtener resultados óptimos, instale la unidad al menos a 2,4 metros (8 pies) sobre el suelo. Lea "Informacion de Seguridad Importante" y "Prueba de cobertura de Wi-Fi" en la página 8 antes de comenzar la instalación.

IMPORTANTE! CORTE LA CORRIENTE EN EL DISYUNTOR O CAJA DE FUSIBLES.

Cuando instale la unidad, consulte el Diagrama de Ejemplos de Instalación en la página 10.

- Si está reemplazando un reflector viejo, desmóntelo de su caja de conexiones junto con cualquier soporte de montaje existente y desconecte las conexiones de los cables.
 - PRECAUCIÓN: Antes de manipular el cableado, use un probador de circuitos para confirmar que no hay corriente.
- 2 Fije el soporte de montaje provisto a su caja de conexiones con los tornillos provistos. El lado del soporte de montaje que tiene la marca "GND" debe estar hacia afuera.
- 3 Saque el papel de la parte adhesiva y pegue la junta de espuma en la parte posterior de la unidad del reflector.
- 4 Conecte los cables de alimentación individuales de la caja de conexiones a la unidad del reflector con las tuercas para cable provistas. Conecte el cable de alimentación negro con el cable negro del reflector, el cable de alimentación blanco con el cable blanco del reflector y el cable de alimentación verde o pelado con el cable verde/amarillo del reflector. Asegúrese de que el cable a tierra también esté atornillado al orificio roscado "GND" del soporte de montaje con el tornillo de tierra verde.

VIVO	NEUTR0	TIERRA
Negro	Blanco	Cobre pelado/Verde

Códigos de color del cableado eléctrico

Si los colores del cableado no coinciden, un problema común en casas antiguas, comuníquese con un electricista autorizado que podrá ayudarlo a verificar e identificar el cableado eléctrico. No trate de adivinar qué cables son. Si conecta los cables de manera incorrecta, se dañará la unidad y podría provocar un incendio o lesiones.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 5 Después de conectar los cables, colóquelos con cuidado dentro de la caia de conexiones.
- Alinee el orificio de montaje central de la unidad del reflector con el soporte de montaje en la caja de conexiones y asegúrelo firmemente con el tornillo y la arandela del soporte largo provistos.
- Cubra el orificio de montaje central de la unidad del reflector con el tapón de rosca de silicona provisto.
- Aplique un sellante de silicona (no incluido) en la parte posterior de la superficie de montaie de la unidad de reflector y la caja de conexiones para impedir la entrada de humedad. La instalación está completa. Retire la película protectora de la cámara.
- Vuelva a conectar la electricidad y dele tiempo a la cámara para que se encienda. Esto puede tardar hasta un minuto. Cuando la cámara comienza a parpadear en azul, está lista para vincularse con su red Wi-Fi.
- 10 Vincule la cámara y compruebe que funciona correctamente. Desde la aplicación SAFE by Swann, seleccione "Vincular cámara" > "Swann Reflector Cámara" y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración de la cámara.
 - Para obtener más detalles sobre el uso del sistema de seguridad con Reflector, como ver videos en vivo. reproducir grabaciones y personalizar la configuración de la cámara, incluidos los controles del reflector y la sirena, consulte el manual de SAFE by Swann que está disponible a través del menú de la aplicación SAFE by Swann



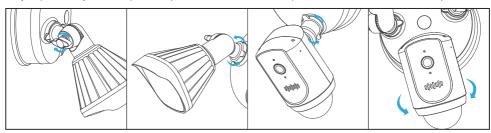
¿Tiene problemas?

¡Estamos aquí para ayudarlo! Visite nuestro Centro de Soporte en support.swann.com. Encontrará las últimas preguntas frecuentes, soporte técnico, foros de productos y más. También puede enviarnos un correo electrónico en cualquier momento a: tech@swann.com

CONSEJOS

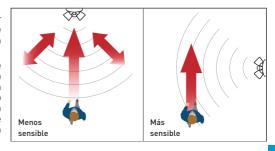
Ajustes de Ángulo

Afloje la perilla de ajuste correspondiente y la tuerca autoblocante/collar para cambiar la dirección de los focos y la cámara.



Detección de movimiento

- Cualquier movimiento que atraviese el sensor de movimiento de la cámara será más eficaz que el movimiento dirigido hacia o alejándose de la cámara.
- Coloque la cámara (inclinada hacia abajo))de modo que la ruta de aproximación probable sea a través del área de cobertura (vea la figura a la derecha). Al caminar directamente hacia o alejándose del sensor, el rango de detección se reducirá. Tenga en cuenta que el rango de detección también puede verse modificado con los cambios en la temperatura ambiente.



AVANT DE COMMENCER

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Installez l'appareil selon des codes locaux et nationaux d'électricité. Si vous avez des doutes ou des questions au sujet des connexions électriques ou si vous avez besoin d'installer une boîte de jonction électrique, contactez un électricien licencié. Dans certaines juridictions, cette appareil doit être installée par un électricien licencié. Vérifiez avec les autorités locales pour les exigences applicables.
- L'appareil doit être fixée sur une surface plate verticale capable de soutenir le poids complet de l'appareil.
- Assurez-vous que la tension indiquée sur l'appareil est la même que l'alimentation électrique à être utilisée.
- Toujours couper le courant au niveau du disjoncteur principal ou de la boîte de fusibles avant de l'installation. Ne pas le faire pourrait causer des blessures sérieuses, un choc électrique et/ou un risque d'incendie.
- Ne pas ouvrir et ne pas démonter l'appareil. Il ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.

TEST DE COUVERTURE WI-FI

- Avant de commencer l'installation de l'appareil, c'est une bonne idée de confirmer que la couverture Wi-Fi est disponible à l'emplacement désiré.
- Notez que la qualité du signal Wi-Fi peut varier significativement à différents emplacements autour de la maison à cause des facteurs environnementaux comme le type de construction de la maison et l'interférence au niveau du réseau sans fil de d'autres appareils électroniques.
- Pour tester la couverture Wi-Fi, il suffit de placer votre téléphone là où vous planifiez installer l'appareil. Si vous avez une connexion Wi-Fi sur votre téléphone, l'appareil pourra probablement obtenir une connexion Wi-Fi. Si l'emplacement est hors de portée, vous aurez besoin de déplacer votre routeur, d'installer un amplificateur de signal Wi-Fi ou sélectionnez un autre site d'installation.
- Une fois que vous avez établi qu'il y a une couverture Wi-Fi à l'emplacement, il est aussi essentiel de vérifier si la réception du signal est forte, puisque ceci peut influencer votre expérience de diffusion de vidéo en direct. Utilisez une app Analyseur Wi-Fi sur votre téléphone pour balayer et mesurer la force du signal du réseau sans fil. Si l'emplacement a une force de signal Wi-Fi faible, vous pouvez booster le signal en installant un amplificateur de signal Wi-Fi.

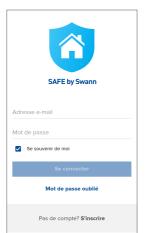
PROCUREZ-VOUS L'APPLICATION

I Téléchargez la version la plus récente de l'app **SAFE de Swann** du Apple App Store® ou Google Play™ sur votre appareil iOS ou Android. Il suffit de chercher « SAFE by Swann ».

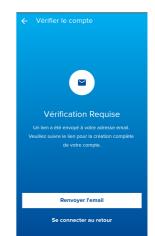




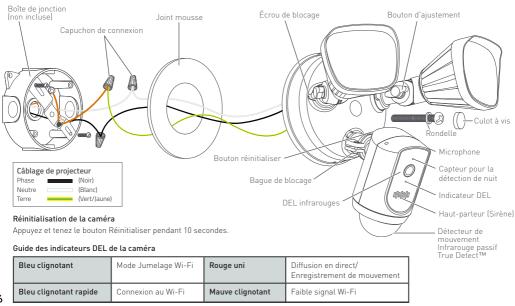
2 Ouvrez l'app, créez votre compte SAFE de Swann, et ouvrez une session. Vous devrez activer votre compte en confirmant le courriel envoyé au compte courriel que vous avez fourni avant que vous puissiez ouvrir une session.







EXEMPLE D'INSTALLATION DIAGRAMME



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Cette unité est conçue pour être montée sur une boîte de jonction pour câblage standard et exige une connexion à une alimentation de courant 100-240 VCA. Pour des résultats ultimes, installez à au moins 2,4 mètres (8 pieds) audessus du sol. Lisez « Information importante sur la sécurité » et « Test de couverture Wi-Fi » à la page 14 avant de commencer l'installation.

IMPORTANT COUPEZ LE COURANT AU NIVEAU DU DISJONCTEUR OU BOÎTE DE FUSIBLES.

Lors de l'installation de l'unité consultez l'Exemple d'installation Diagramme à la page 16.

- Si vous remplacez un ancien projecteur d'illumination, démontez-le de même que le support de fixation de votre boîte de jonction et déconnectez le câblage.
 - MISE EN GARDE : Avant de manipuler tout câblage, utilisez un testeur de circuit pour confirmer que le courant est coupé.
- 2 Attachez le support de fixation fourni à votre boîte de jonction en utilisant les vis fournies. Le côté du support de fixation identifié « GND » devrait faire face à l'extérieur.
- 3 Pelez l'envers adhésif et collez le joint mousse sur l'arrière du projecteur.
- Connectez les fils d'alimentation individuels de la boîte de jonction au projecteur en utilisant les capuchons de connexion fournis. Jumelez le fil d'alimentation noir avec le fil noir du projecteur, le fil d'alimentation blanc avec le fil blanc du projecteur et le fil d'alimentation nu ou vert avec le fil vert/jaune du projecteur. Assurezvous que le fil de terre est également vissé au trou taraudé « GND » du support de fixation avec la vis de terre verte.

PHASE	NEUTRE	TERRE
NOIR	BLANC	CUIVRE NU / VERT

Codes de couleurs câblage électrique

Si les couleurs du câblage ne correspondent pas - un problème commun dans les plus vieilles maisons - contacter un électricien licencié qui sera capable de vous aider à vérifier et à identifier le câblage électrique. Ne devinez pas les fils. Une connexion de fils incorrecte endommagera l'unité et pourrait causer un incendie ou des blessures.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- 5 Une fois les fils connectés, il suffit de les rentrer soigneusement dans la boîte de jonction.
- 6 Ensuite, aligner le trou de fixation central dans l'unité du projecteur avec le support de fixation sur la boîte de jonction et fixer de façon sécuritaire en utilisant la longue vis et rondelle du support.
- 7 Couvrir le trou de fixation central dans le projecteur avec le culot à vis en silicone fourni.
- 8 Appliquez un scellant en silicone résistant aux intempéries (non fourni) autour de la surface de montage du projecteur et de la boîte de jonction pour prévenir l'entrée d'humidité. L'installation est terminée. Retirez le film de protection de la caméra.
- 9 Remettre le courant et laisser la caméra se mettre en marche. Ceci peut prendre jusqu'à une minute. Lorsque la caméra commence à clignoter en bleu, elle est prête à être jumelée avec votre réseau Wi-Fi.
- Jumeler la caméra et tester son bon fonctionnement. À partir de l'app SAFE de Swann, sélectionner « Coupler la caméra » puis « Caméra Projecteur Swann » et suivre les instructions à l'écran pour compléter la configuration de la caméra.
 - Pour plus de détails sur l'utilisation du système de sécurité Projecteur Swann comme visionner une vidéo en direct, lire des enregistrements et personnaliser les réglages de la caméra incluant les contrôles du projecteur et de la sirène, voir le manuel SAFE de Swann qui est disponible via le menu app SAFE de Swann.



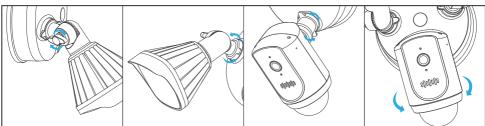
Des problèmes?

Nous sommes ici pour aider! Visitez notre Centre de soutien au support.swann.com. Vous trouverez les FAQ, le soutien technique, les forums sur les produits les plus récents et plus. Vous pouvez aussi nous envoyer un courriel en tout temps au : tech@swann.com

CONSEILS

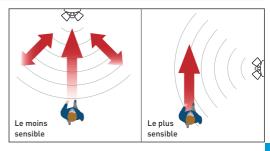
Ajustements de l'angle

Desserrer le bouton d'ajustement correspondant et l'écrou/bague de blocage pour changer la direction des lampes et de la caméra.



La détection de mouvement

- Un mouvement à travers de détecteur de mouvement de la caméra est plus efficace qu'un mouvement directement vers ou loin de celui-ci.
- Positionner la caméra inclinée vers le bas de sorte que le chemin d'approche probable se produit à travers la zone de couverture (voir image à droite). Lorsque quelqu'un marche directement vers ou loin du détecteur, la portée de détection sera réduite. Notez que la portée de détection peut aussi être différente avec les changements de la température ambiante.





Model: SWWHD-FLOCAM Input: 100-240V, 1.0A, 50/60Hz,30W Weather resistance:IP65

The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for 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 of fand on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Recrient or relocate the receiving antenna • Increase the separation between the equipment and the receiver. • Connect the equipment into an outlet on a

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.

FCC RF Radiation Exposure Statement Caution: To maintain compliance with the FCC's RF exposure guidelines, place the product at least 20cm from nearb persons. The device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

SED Statemen

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exemp RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-00

ISED RF Radiation Exposure Statement Caution: To maintain compliance with the ISED's RF exposure guidelines, place the product at least 20cm from nearby persons.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage, (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Enoncé ISED sur l'exposition aux radiations RF Mise en garde : Pour rester conforme avec les directives d'exposition RF de ISED, placer le produit à au moins 20 cm des personnes environnantes.

