

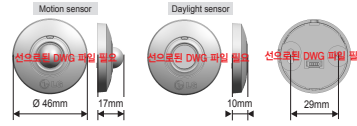


Plug & Play Sensor

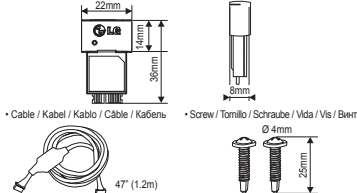
USER'S MANUAL

Dimensions / Dimensiones / Abmessungen / Boyutlar / Dimensions / Размеры

• Sensor module / Módulo del sensor / Sensormodul / Sensör modülü / Module de capteur / Сенсорный модуль



• Wireless module / Módulo inalámbrico / Sensormodul / Sensör modülü / Module de capteur / Сенсорный модуль



• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

FR Caracteristiques	
Capteur	Capteur infrarouge passif
Fréquence	2405.0 ~ 2480.0 MHz
Portée sans fil	Portée optique : 30 m (98 ft)
Tension de fonctionnement	3.3 V CC (provenant de l'éclairage LED LG)
Consommation électrique	Max. 50 mA
Conditions de fonctionnement	Pour utilisation en intérieur uniquement
Température de fonctionnement	Module sans fil : de -30 à 85 °C (-22 à 185 °F)
Humidité	Module de capteur : de -20 à 50 °C (-4 à 122 °F)
Poids	30 g (1.1 oz)
Dimensions (LxHxP)	Module sans fil : 22 mm x 36 mm x 8 mm (0.9" x 1.4" x 0.3")
Hauteur d'installation	Module de capteur : 44.5 mm x 16 mm (1.75" x 0.6")
Temps de retard*	jusqu'à 3.5 min (11.5 s)
Plage de détection de lumière**	Configurable par logiciel : plus de 1 s
Niveau de lumière cible	Valeur par défaut : 600 lx
	Configurable par logiciel : 1 ~ 1000 lx

* uniquement pour les capteurs de mouvement ** uniquement pour les capteurs de lumière

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

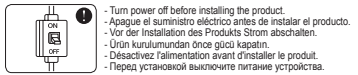
• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

- Safety Precautions / Precauciones de seguridad / Sicherheitshinweise / Güvenlik Önlemleri / Consignes de sécurité / Меры предосторожности
- WARNING / ADVERTENCIA / ACHTUNG / UYARI / AVERTISSEMENT / ОСТОРОЖНО!
- Violation of warnings may lead to serious injury or death.
- Hacer caso omiso de las advertencias puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.
- Bei Missachtung der Warnhinweise besteht die Gefahr von schwerwiegenden Verletzungen oder Lebensgefahr.
- Uyarıların ihmal edilmesi ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.
- Le non-respect des avertissements peut entraîner des blessures graves ou la mort.
- Несоблюдение данных указаний может привести к тяжкому телесному повреждению или летальному исходу.



• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

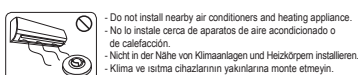
• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

- CAUTION / PRECAUCIÓN / VORSICHT / DİKKAT / ATTENTION / ВНИМАНИЕ!
- Violation of precautions may lead to light injury or product damage.
- Hacer caso omiso de las advertencias puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.
- Bei Missachtung der Vorsichtshinweise besteht die Gefahr von leichten Verletzungen oder Schäden am Gerät.
- Uyarıların ihmal edilmesi hafif yaralanmalara veya ürün hasarına neden olabilir.
- Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures légères ou endommager le produit.
- Несоблюдение данных указаний может привести к легкому телесному повреждению или поломке изделия.



• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

EN Specifications	
Sensor *	Passive Infrared (PIR) Sensor
Frequency	2405.0 ~ 2480.0 MHz
Wireless range	Line of sight 98 ft (30 m)
Operating voltage	3.3 V DC (from LG LED lighting)
Current consumption	Max. 50 mA
Operating conditions	For Indoor use only
Operating temperature	Wireless module : -20 to 185°F (-30 to 85°C)
Humidity	0 to 85% RH
Weight	1.1 oz (30 g)
Dimensions (WHD)	Wireless module : 0.9" x 1.4" x 0.3" (22 mm x 36 mm x 8 mm)
Installation height	Sensor module : 1.75" x 0.6" (44.5 mm x 16 mm)
Target light level	Setting delay time default : 5 min
Delay time*	Configurable of software : Over 1 sec
Light sensing range**	default : 600 lx
	Software configurable : 1~1000 lx

* Only for motion sensor ** Only for daylight sensor

ES Especificaciones	
Sensor *	Sensor infrarrojo (PIR) Pasivo
Frecuencia	2405.0 ~ 2480.0 MHz
Rango inalámbrico	Campo visual 30 m
Tensión de alimentación	3.3 V DC (de iluminación LED LG)
Consumo energético	Max. 50 mA
Condiciones de uso	Uso exclusivo en interior
Temperatura de funcionamiento	Módulo inalámbrico : de -30 a 85 °C
Humedad	Módulo del sensor : de -20 a 50 °C
Peso	30 g
Dimensiones (Alt-An-Pr)	Módulo inalámbrico : 22 mm x 36 mm x 8 mm
Altura de instalación	Módulo del sensor : 44.5 mm x 16 mm
Tempo de retraso*	Configurar el tiempo de retardo (por defecto) : 5 min
	Configurable de software : más de 1 seg
Distancia del sensor de luz**	1 ~ 1000 lx
	Configurable de software : 1~1000 lx

* únicamente para un sensor de movimiento ** únicamente para un sensor de luz diurna

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

• Screw / Tornillo / Schraube / Vida / Vis / Витр

• Cable / Kabel / Kablo / Câble / Кабель

● Troubleshooting

- EN The sensor is not detecting any motion. It is not flashing RED LED.**
- Make sure installation state. You have to plug the wireless module and connect the cable completely.
 - On specific operating temperature from 90 °F(32°C) to 104 °F(40°C), it may not detect motion. It detects motion abnormally.
 - Check the installation environment. If there are air conditioners, heaters, or refrigerators, etc, it may work abnormally

- ES El sensor no detecta ningún movimiento. No parpadea el LED ROJO.**
- Verifique el estado de la instalación. Debe conectar el módulo inalámbrico y enchufar el cable por completo.
 - A una temperatura de entre 32°C a 40°C, podría no detectar movimiento.
- Detecta movimiento de forma anómala.**
- Compruebe el entorno de la instalación. Si hay dispositivos de aire acondicionado, calefacción o refrigeradores, etc, podría funcionar de forma anómala.

- DE Der Sensor erkennt keine Bewegung. Die ROTE LED blinkt nicht.**
- Überprüfen Sie die ordnungsgemäße Installation. Sie müssen das Kabellose Modul vollständig anstecken und das Kabel vollständig verbinden.
 - Wenn die Betriebstemperatur zwischen 32°C und 40°C liegt, werden Bewegungen unter Umständen nicht erkannt.
- Es werden ungewöhnliche Bewegungen erkannt.**
- Überprüfen Sie die Installationsumgebung. Wenn sich Klimaanlage, Heizgeräte oder Kühlschränke u. ä. in der Umgebung befinden, arbeitet der Sensor möglicherweise fehlerhaft.

- TÜ Sensör herhangı bir hareketi algılamıyor. KIRMIZI LED yamı sönmiyör.**
- Kurulum durumundan emin olun. Kablosuz modülü takın ve kabloyu tam olarak bağlamazdan önceki.
 - 90 °F(32°C) ile 104 °F(40°C) arasındaki spesifik çalışma sıcaklığında Hareketi algılayabilir.
- Hareketi anormal biçimde algılıyor.**
- Kurulum ortamını kontrol edin. Klimalar, ısıtıcılar veya buzdolapları gibi cihazlar varsa bu alet anormal şekilde çalışabilir.

- FR Le capteur ne détecte aucun mouvement. Les LED rouges ne clignotent pas.**
- Vérifiez l'installation. Vous devez brancher le module sans fil et connecter complètement le câble.
 - A des températures de fonctionnement spécifiques allant de 32 °C(90°F) à 40 °C(104°F), le détecteur peut ne pas détecter de mouvement.
- L'appareil détecte des mouvements de manière anormale.**
- Vérifiez l'environnement de l'installation. En présence d'appareils de climatisation, de chauffage ou de réfrigérateurs, il se peut que le capteur fonctionne de manière anormale.

- RU Датчик не обнаруживает движения. Красный индикатор не мигает.**
- Проверьте правильность установки. Полностью вставьте беспроводной модуль и подключите кабель.
 - При определенной температуре от 32 до 40 °C датчик может не обнаруживать движения.
- Устройство обнаруживает движение неправильно.**
- Проверьте среду установки устройства. При наличии кондиционеров, нагревателей или холодильников устройство может работать неправильно.

CE 1588

Indoor use only.

CE Notified Body statement.

This is a class B product. In a domestic environment, this product may causes radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза «О безопасности упаковки» 035/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мобилуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового или/и буквенного обозначения.

● WEEE

Disposal of your old appliance

1. All electrical and electronic products shall be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
2. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

EEE Yönetmeliğine Uygundu



※ For more information on safe recycling of this product, please visit <http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

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.

CAUTION:

To assure continued FCC compliance:

1. Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.
2. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

FCC Label Compliance Statement:

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.